



Edelstahlabgasanlagen von Raab

PREISE + TECHNIK 2021

Stainless Steel Flue Gas Systems by Raab

PRICES + TECHNOLOGY 2021

Die Raab-Anlagentechnik – die Abteilung für technische Komplettlösungen

Von der Planung bis zur Wartung und Instandsetzung – alles aus einer Hand

The Raab system technology – the department for complete technical solutions

From the planning stage to maintenance and restoration – everything from one source



Konzepterstellung / Concept development

Bereits bei der Konzepterstellung Ihres Projektes stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Alle beteiligten Gewerke werden einbezogen, um bereits jetzt den reibungslosen Ablauf Ihres Projektes zu sichern.

We will support you every step during the concept development of your project.

All involved crafts are included to make sure from the start that your project will run smoothly.



Planung / Planning

Optimierte Abläufe durch systematische Planung. Überlassen Sie bei Ihrem Projekt nichts dem Zufall. Ob auf der Baustelle oder im Büro, unsere Spezialisten stehen durch ihr Know-how und ihre Erfahrung für eine durchgängig abgestimmte Planung Ihres Projektes. Effizient und mit bestem Preis-Leistungs-Verhältnis.

Systematic planning for optimized processes. Don't leave anything to chance for you project.

Be it on the construction site or in the office, our experts' know-how and expertise ensure that planning you project is perfectly coordinated. Efficiency with the best price-performance ratio.



Konstruktion / Construction

Egal, ob es um die perfekt angepasste Auslegung eines Wärmetauschers, die komplexe Berechnung von Massenströmen oder die Berücksichtigung von Druckverhältnissen geht – alle Bauteile werden durch die Raab Konstruktions- und Entwicklungsabteilung perfekt aufeinander abgestimmt. Für höchste Effizienz und Lebensdauer.

No matter what you need - be it a perfectly designed heat exchanger, the complete calculation of mass flows or the consideration of pressure ratios - all components are perfectly synchronized with each other thanks to Raab's construction and development department. For the highest efficiency and durability.



Fertigung der Bauteile / Manufacturing the components

Alle Komponenten werden ausschließlich in Deutschland gefertigt. Zum Einsatz kommen nur hochwertige Werkstoffe. Modernste Fertigungsverfahren, hochqualifizierte Mitarbeiter sowie ein leistungsfähiges Qualitätsmanagement sichern ein hohes Qualitätsniveau und eine hohe Betriebssicherheit der Anlagen.

All components are exclusively manufactured in Germany. Only high-quality materials are used. State-of-the-art production processes, highly qualified employees and effective quality management ensure a high quality level and a high operational safety of the system.



Montage / Installation

Durch ein flächendeckendes Netz an Montagepartnern kann Ihre Anlage an jedem Ort in Deutschland und den angrenzenden Nachbarländern montiert werden. Dabei ist jederzeit garantiert, dass technische Regeln, Normen und Vorschriften eingehalten werden. Raab steht für eine reibungslose Montage – auch bei laufendem Betrieb.

Thanks to our comprehensive network of installation partners, your system can be installed anywhere in Germany and the neighbouring countries. We guarantee that technical rules, standards and regulations are upheld at any time. Raab stands for a smooth installation process - even while the system is in use.



Wartung und Service / Maintenance and service

Instandsetzung, Spezialleistungen oder Full Service – unser fachkundiges Personal betreut Sie gerne auch nach der Montage Ihrer Anlage.

Restoration, special services or full service – our expert personnel is happy to support you even after installing your system.

Vereinbaren Sie noch heute einen Termin mit unseren Spezialisten! / *Make an appointment with our specialists today!*

info@raab-gruppe.de

DW

Doppelwandige Edelstahl-Abgasanlage
Double-walled stainless steel flue gas system

A

8

EW 0,6 mm

Einwandige Edelstahl-Abgasanlage
Single-walled stainless steel flue gas system

B

34

Super-Flex + EW-Flex

Flexible Edelstahl-Abgassysteme
Flexible stainless steel flue gas systems

C

56

Air-Stream

Luft-Abgas-System aus Edelstahl / Air-exhaust system made of stainless steel

Flex-Dachdurchführungen / Roof Ducts with Flexible Flashing

D

68

DW-Alkon

Doppelwandige Edelstahl-Abgasanlage metallisch-dichtend
Double-walled stainless steel flue gas system metallic tight

E

82

EW-Alkon 0,6 mm + 1,0 mm

Einwandige Edelstahl-Abgasanlage metallisch-dichtend
Single-walled stainless steel flue gas system metallic tight

F

110

Komponenten für Abgasanlagen / Components for Flue gas Systems

Zugbegrenzer, Schalldämpfer, Rauchsauger, Feinstaub-Abscheider, Kragarme
Draught regulators, silencers, chimney fans, particle separators, cantilevers

G

138

LB Universal

Der Leichtbauschornstein Nr. 1
The No 1 light-weight chimney

H

150

LB LAS-FB

Leichtbau-Luft-Abgas-Schornstein
Light-weight concentric chimney system

I

164

LB Schacht L90

Der ideale Schacht für Abgasanlagen
The perfect light-weight shaft for flue gas systems

J

176

Schornsteinkopfzubehör / Accessories for chimney cowls

Stülpköpfe, Wellen, Abdeckungen, Aufsätze und Verlängerungen, Betonprodukte
Chimney cowls, slip-on cowls, wave caps, covers and extensions, concrete products

K

188

Projektdatenblatt / Project Data Sheet

L

198

Sehr geehrte Geschäftspartner und -partnerinnen,

unser Ziel im Sinne des Umwelt- und Gesundheitsschutzes ist es, dass möglichst schadstofffreies Abgas an der Schornsteinmündung austritt und Ressourcen durch einen optimierten Verbrennungsprozess und Wärmerückgewinnung geschont werden.

Wir, die Raab-Gruppe, gehören in Europa zu den führenden Anbietern für umweltschonende und energieeffiziente abgastechnische Systemlösungen aus Edelstahl. Mit den Marken Raab, Kutzner + Weber und NET bieten wir Edelstahlabgasanlagen, Schornsteinkomponenten – wie Zugbegrenzer, Abgasklappen, Schalldämpfer, Rauchsauger, Partikelabscheider – und Anlagen zur Wärmerückgewinnung. Damit ist die Raab-Gruppe der einzige Hersteller, der alle Komponenten aus einer Hand bietet. Perfekt aufeinander abgestimmt sorgen diese für Sicherheit, Geräteeffizienz und Emissionsreduzierung und tragen so aktiv zum Umweltschutz bei. Alle Teile werden dabei in Deutschland gefertigt.

Das macht Raab einzigartig am Markt!

Sie halten heute unseren Produktkatalog 2021 für Edelstahlabgasanlagen von Raab in den Händen. Sollten Sie bei der Planung und Umsetzung Ihres Projekts Unterstützung benötigen, steht Ihnen die Raab Anlagentechnik gerne zur Verfügung. Eine Mail an info@raab-gruppe.de genügt!

Wir wünschen viel Erfolg und weiterhin gute Geschäfte!



Rolf Wagenfeld
Geschäftsführer



Alexander Root
Vertrieb + Marketing, Prokurist

PS: Die ausführliche Preisliste für unsere KW-Schornsteinkomponenten finden Sie auf www.kutzner-weber.de.

Dear business partners,

Our goal in terms of environmental and health protection is to ensure that waste gas is as free of pollutants as possible when it exits at the chimney mouth. Furthermore resources should be conserved through an optimized combustion process and heat recovery.

We, the Raab Group, are one of Europe's leading suppliers of environmentally friendly and energy-efficient stainless steel flue gas system solutions. With the brands Raab, Kutzner + Weber and NET, we offer stainless steel flue gas systems, chimney components – such as draught stabilizers, flue gas dampers, silencers, chimney fans, particle separators - and systems for heat recovery. This makes the Raab Group the only manufacturer to offer all components from a single source. Perfectly matched to each other, these ensure safety, appliance efficiency and emission reduction, thus actively contributing to environmental protection. All parts are manufactured in Germany. This makes Raab unique in the market!

Today you are holding our 2021 product catalogue for stainless steel exhaust systems from Raab in your hands. If you need support in planning and implementing your project, the Raab plant engineering department will be happy to assist you. Just send an e-mail to info@raab-gruppe.de!

We wish you much success and continuing good business!



Rolf Wagenfeld
CEO



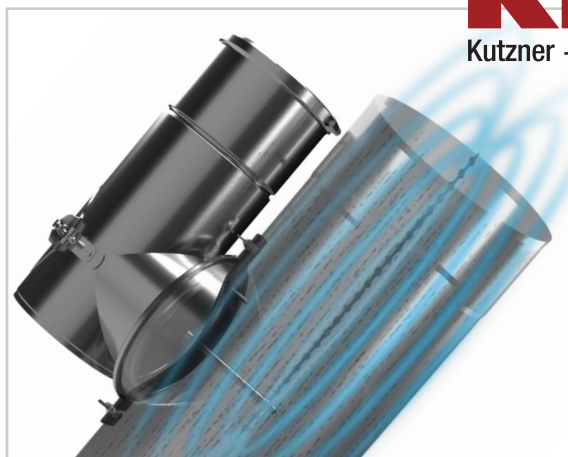
Alexander Root
Sales + Marketing, Proxy

PS: The detailed price list for our KW chimney components can be found at www.kutzner-weber.de in German and English.



Die Raab-Gruppe ist einer der führenden Anbieter für umweltschonende und energieeffiziente abgastechnische Systemlösungen aus Edelstahl. Die Firma Joseph Raab GmbH & Cie. KG wurde 1898 gegründet und ist bis heute eine Familiengesellschaft. Das Produktionsprogramm am Standort Luckenau, Nähe Leipzig, umfasst Edelstahl-Abgasanlagen für Einzelraumfeuerstätten, wie Kamin und Kachelöfen, bis hin zu Großanlagen für den gewerblichen und industriellen Einsatz.

The Raab Group is one of the leading suppliers of environmentally friendly and energy-efficient stainless steel exhaust system solutions. Joseph Raab GmbH & Cie. KG was founded in 1898 and has been a family-owned company since then. The production program at the Luckenau site, near Leipzig, includes stainless steel gas flue systems for single room fireplaces, such as chimneys and tiled stoves, through to large-scale systems for commercial and industrial use.



Im Jahre 1997 wurde mit der Kutzner + Weber GmbH ein Unternehmen übernommen, das Schornsteinkomponenten zur Reduzierung von Rauchgasemissionen, für die Schallreduzierung und zur Effizienzsteigerung des Abgassystems entwickelt und vertreibt.

In 1997, the company took over Kutzner + Weber GmbH, a company that develops and sells chimney components for reducing flue gas emissions, for noise reduction and for increasing the efficiency of the flue gas system.



Mit dem Kauf der Firma NET – Neue Energie-Technik GmbH 2015 wurde das Produktportfolio mit Wärmetauschern zur Abgaswärmerückgewinnung komplettiert. Die Raab-Gruppe ist Lieferant des Handwerks und OEM-Lieferant für namhafte Firmen wie Viessmann, Bosch Thermotechnik, Vaillant, Weishaupt, Wachtel, MIWE und viele mehr.

With the acquisition of NET – Neue Energie-Technik GmbH in 2015, the product portfolio has been completed with heat exchangers for exhaust gas heat recovery. The Raab Group is a supplier to the trade and OEM supplier for well-known companies such as Viessmann, Bosch Thermotechnik, Vaillant, Weishaupt, Wachtel, MIWE and many more.



Einwandiges Edelsstahlsystem EW.
Der Klassiker mit großer Bauteilvielfalt für alle Regelfeuerstätten
Mehr Informationen unter www.raab-gruppe.de

*Single-walled stainless steel system EW.
The classic with a large variety of components for all standard furnaces
More information is available at www.raab-gruppe.de*



Motorische Abgasklappen (z. B. MUK 180) als Bypasslösung
Motorized exhaust gas dampers (e. g. MUK 180) as a bypass solution



Feinstaubpartikelabscheider
(z. B. Airjekt® 1 Basic)
zur Feinstaubreduzierung
*Particle separator (e. g. Airjekt® 1 Basic)
for reducing fine dust emission*

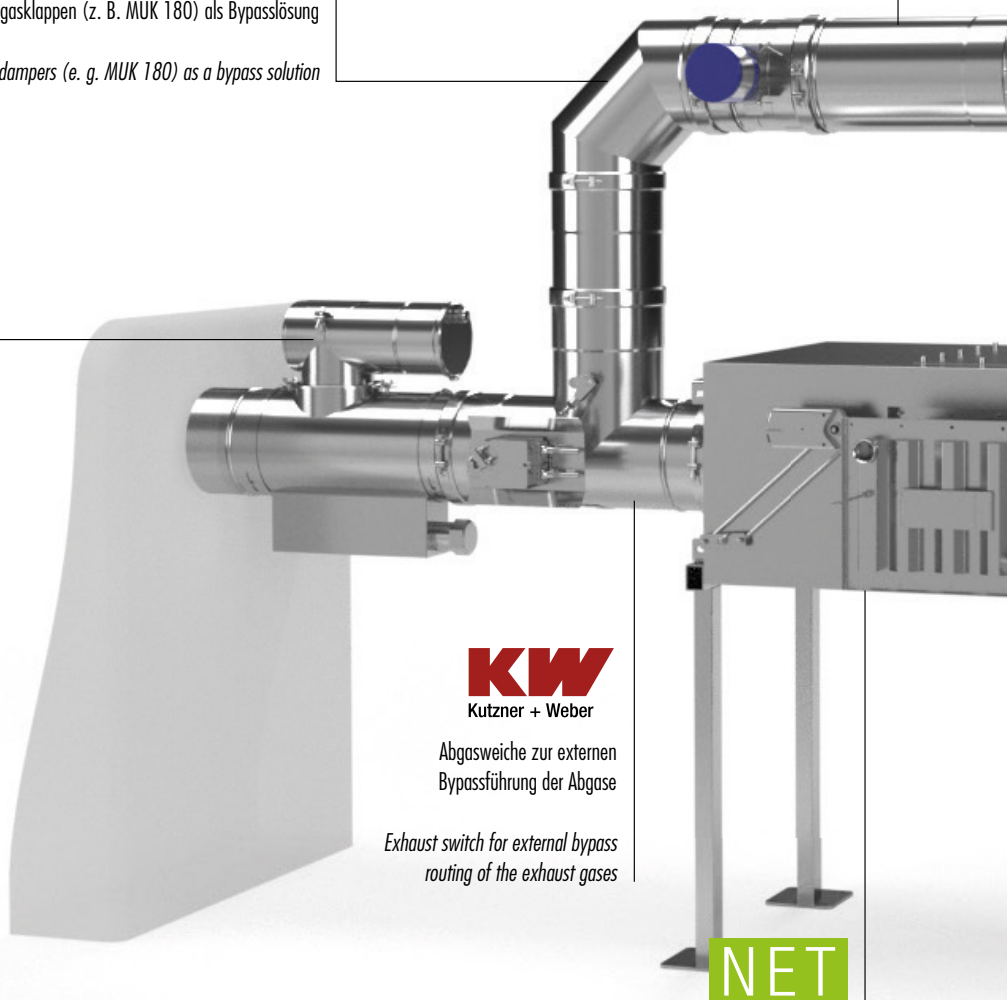


Abgasweiche zur externen
Bypassführung der Abgase
*Exhaust switch for external bypass
routing of the exhaust gases*



Wärmetauscher Typ „RB“
Weitere Informationen unter www.netenergie.de

*Heat exchanger type "RB"
More information at www.netenergie.de*





Schalldämpfer AGM — Absorptionsschalldämpfer
für alle Regelfeuerstätten

*Silencers AGM — absorption silencers
for all standard furnaces*



Rauchsauger Diajekt® zur Verbesserung der Zugverhältnisse

Chimney fan Diajekt® for improved draught conditions



Doppelwandiges Edelstahlsystem DW-Alkon. Der Alleskönner
wird als Komplettlösung im Innen- und Außenbereich verwendet.
Temperaturbeständig bis 600 °C. Patentierte konische
Steckverbindung, druckdicht bis 5.000 Pa durch metallische
Flächendichtung. Mehr Informationen unter www.raab-gruppe.de

*Double-wall stainless-steel system DW-Alkon. This all-rounder
is used as a complete solution both indoors and outdoors.
Temperature resistant up to 600 °C. Patented conical plug
connection, pressure-tight up to 5,000 Pa due to metallic surface
seal. More information at www.raab-gruppe.de*



Zugbegrenzer Z(UK) für einen optimalen
Wirkungsgrad der Feuerstätte

*Draught stabilizers Z(UK) for an optimal
efficiency of the replace*



Zugbegrenzer ZUK DW für doppelwandige
Edelstahlschornsteine im Außenbereich

*Draught stabilizers ZUK DW for double-walled
stainless steel chimneys outdoors*

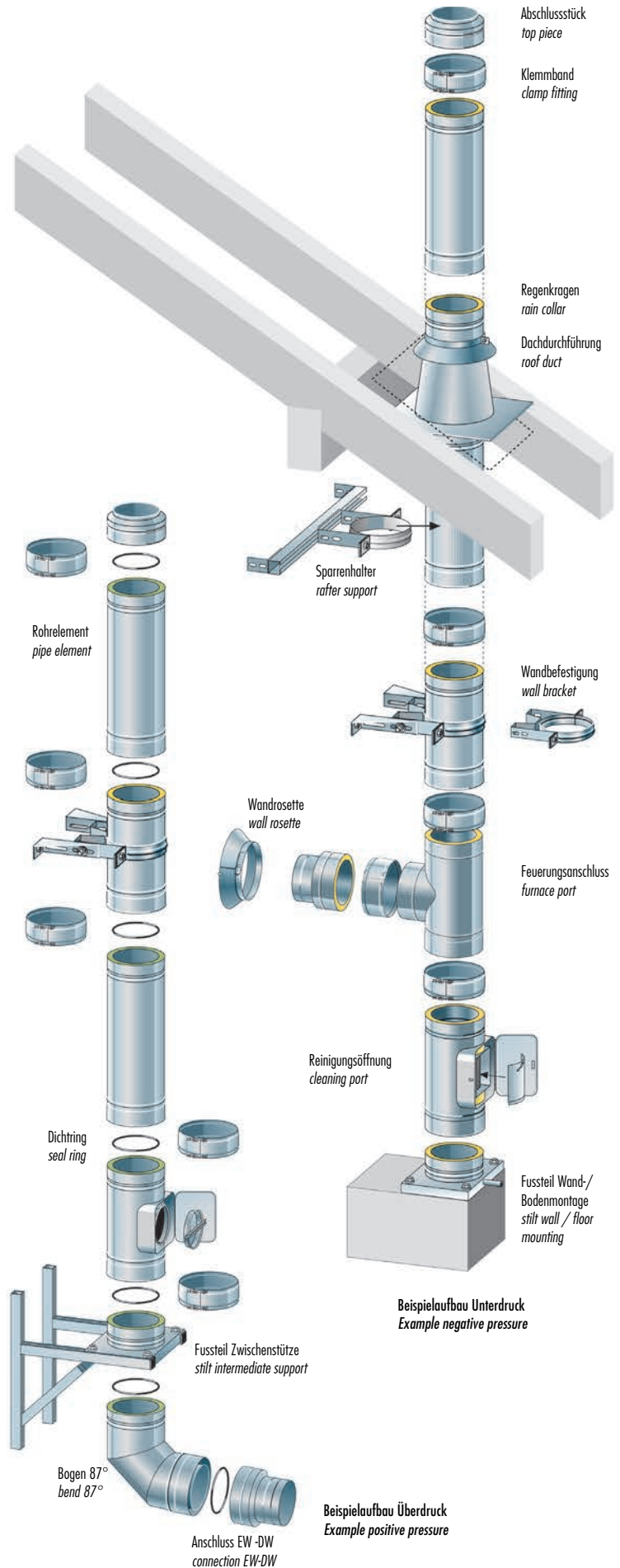
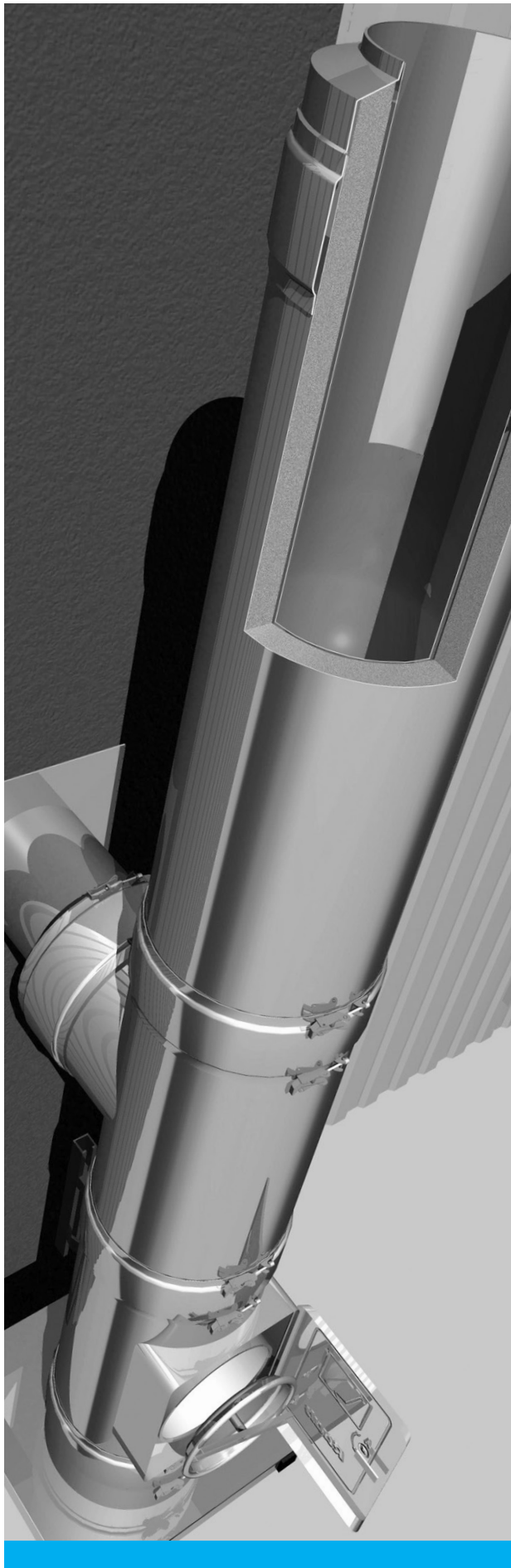
NET

Unterkonstruktion für Wärmetauscher

Substructure for heat exchanger

DW Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem DW Double-walled Stainless Steel Flue gas System

A
8



Der Klassiker

Die doppelwandige DW-Abgasanlage mit 30 mm Wärmedämmung ist für alle Regelfeuerstätten einsetzbar inklusiv Festbrennstoffe sowie für moderne Öl- und Gasfeuerstätten. Mittels einer einfach zu montierenden EPDM-Lippendichtung können Brennwertkessel bis 120 °C Abgastemperatur im Überdruckbetrieb angeschlossen werden. Die frei ausdehnbare Innenschale garantiert zusammen mit der fugenlosen Wärmedämmung ohne Kältebrücken einen leisen Betrieb ohne Temperaturspannungen bei geringer Oberflächentemperatur. Die statisch tragende Außenschale mit breitem Schnellverschluss-Klemmband überzeugt den Handwerker durch maximale Stabilität auch bei schwierigen Einbausituationen.

Als WPG-Ausführung für Stückholz, Holzpellets und Hackschnitzel auch für feuchte Betriebsweise nach Rußbrand zugelassen.

DW auf einen Blick

Zertifizierung	DOP-No. 0432-CPR-00117-20
T120 P1 WO	bis 120 °C Abgastemperatur, Überdruck 200 Pa, feuchte Betriebsweise Öl/Gas – mit EPDM-Dichtung
T400 N1 WO	bis 400 °C Abgastemperatur, Unterdruck, feuchte Betriebsweise, Öl/Gas
T600 N1 DG	bis 600 °C Abgastemperatur, Unterdruck, Trockenbetrieb, rußbrandbeständig, Öl/Gas/Festbrennstoffe

Ggf. abweichende Angaben siehe Einzelbauteile

Wandhalterabstand 4 m, freie Auskrugung 3 m von DN 100 bis DN 600

Sonderausführungen auf Anfrage

Außenmantel verkupfert, gebürstet, matt, Pulverbeschichtung in RAL-Farben, Wärmedämmung 60 mm, WPG-Ausführung Werkstoff 1.4539, Hochtemperaturwerkstoff 1.4828, weitere Nennweiten

Lieferbedingungen

Lieferung „ab Werk“. Ab 650 Euro Netto-Warenwert pro Bestellung erfolgt die Lieferung frei Haus. Express-, Terminlieferungen und Lieferungen in das Ausland auf Anfrage.

Warenrücknahme

Rückgabe nur für max. 3 Monate alte und wiederverkaufsfähige A-Artikel bei „frei Haus“-Rücklieferung und Abzug von 30 % Bearbeitungsgebühr. Rücklieferungen sind anzumelden.

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Diese können unter www.raab-gruppe.de abgerufen werden.

The Classic

The double-walled DW flue gas system with 30 mm heat insulation can be used for all regular fireplaces and modern oil and gas fireplaces. An easily installed EPDM seal allows to connect calorific value boilers with up to 120 °C flue gas temperature for pressurized operation. The inner shell can expand freely and in combination with the jointless insulation without thermal bridges guarantees a silent operation free of thermal stress at low surface temperatures. The supporting outer shell with a broad quick-release clamp fitting impresses craftsmen with its maximum stability even in difficult positions. The WPG model for wood logs, wood pellets and wood chips is also approved for humid operation after soot fires.

DW Overview

Certification	DOP-No. 0432-CPR-00117-20
T120 P1 WO	up to 120 °C flue gas temperature, positive pressure 200 Pa with humid operation oil/gas with EPDM seal
T400 N1 WO	up to 400 °C flue gas temperature, negative pressure, humid operation, oil/gas
T600 N1 DG	up to 600 °C flue gas temperature, negative pressure, dry operation, soot fire resistant, oil/gas/solid fuels

Where applicable, see individual components for differing information

Wall holder distance 4 m, free overhang 3 m of DN 100 to DN 600

Special Designs on Request

Outer shell copper-coated, brush-finished, matt, powder coating in RAL colours, thermal insulation 60 mm, WPG model material 1.4539, high-temperature material 1.4828, further nominal widths

Terms of Delivery

Delivery abroad on request.

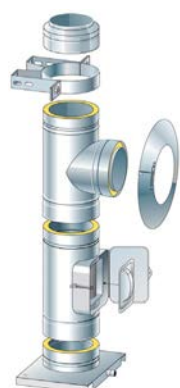
Return of Goods

Only resellable A-articles may be returned, within max. 3 months with free return delivery and a deduction of a 30 % service charge. Return deliveries must be scheduled. Our general terms of sale apply.

You may find them at www.raab-gruppe.de.

DW Anlagenpreise / DW Set Prices

A
10



T600 N1 DG

Ø I (DN)

130

150

160

180

W6

DW Anlagenpreise für Festbrennstoffe / DW system prices for solid fuels

Höhe [m] / Height [m]	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*					
3,97	1.388,13	20,69	1.536,58	23,53	1.649,21	25,07	1.731,16	27,96					
4,92	1.564,11	24,64	1.737,22	27,97	1.862,19	29,76	1.954,86	33,14					
5,87	1.740,09	28,59	1.937,86	32,41	2.075,17	34,45	2.178,56	38,32					
6,82	1.916,07	32,54	2.138,50	36,85	2.288,15	39,14	2.402,26	43,50					
7,77	2.092,05	36,49	2.339,14	41,29	2.501,13	43,83	2.625,96	48,68					
8,72	2.268,03	40,44	2.539,78	45,73	2.714,11	48,52	2.849,66	53,86					
9,67	2.444,01	44,39	2.740,42	50,17	2.927,09	53,21	3.073,36	59,04					
10,62	2.619,99	48,34	2.941,06	54,61	3.140,07	57,90	3.297,06	64,22					
11,57	2.850,89	52,67	3.203,36	59,45	3.416,94	63,15	3.586,89	70,00					
12,52	3.026,87	56,62	3.404,00	63,89	3.629,92	67,84	3.810,59	75,18					
Bei DN 180 Anlagenhöhe + 40 mm / At DN 180 system height + 40 mm													
Inhalt	1x Fußteil Wand-/Bodenmontage, 1x Reinigungsöffnung eckig, 1x Feuerungsanschluss 90°, 1x Abschlusstück, 1x Wandrosette, Rohrelemente 1000 je nach Anlagenhöhe, 2x Wandbefestigung 60 mm; ab 11 m Anlagenhöhe 3x Wandbefestigung 60 mm												
Content	1x stilt wall/floor mounting, 1x cleaning port, 1x furnace port 90°, 1x top piece, 1x wall bracket 60 mm, 1x wall rosette, pipe element 1000 depending on system height, 2x wall bracket 60 mm; from 11 m system height 3x wall bracket 60 mm												

W6

Übergang auf Feuerungsanschluss 90° - bitte separat bestellen / Connection EW to DW - please order separately

	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*					
EW Muffe auf DW / EW socket on DW	91,59	1,01	91,59	1,29	96,99	1,31	104,59	1,44					
Dopp. Wandfütter / Double wall lining	54,92	1,19	54,92	1,42	65,00	1,47	65,00	1,66					
für Rauchrohr-Ø / for smoke pipe Ø	130		150		150		180						

W6

Wandkonsolen / Wall console

	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*					
Typ 325	99,13	1,16	99,13	1,16	99,13	1,16	99,13	1,16					
WA Wandabstand / Wall distance	< 115 mm		< 95 mm		< 85 mm		< 65 mm						
Typ 475	114,93	1,44	114,93	1,44	114,93	1,44	114,93	1,44					
WA Wandabstand / Wall distance	< 265 mm		< 245 mm		< 235 mm		< 215 mm						
Typ 620	212,30	2,74	212,30	2,74	212,30	2,74	212,30	2,74					
WA Wandabstand / Wall distance	< 410 mm		< 390 mm		< 380 mm		< 360 mm						

W6

Wandhalterverlängerungen / Wall holder extensions

	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*					
Type 1A/1B	31,72	0,27	31,72	0,27	31,72	0,27	35,11	0,34					
WA Wandabstand / Wall distance	< 110 mm		< 110 mm		< 110 mm		< 110 mm						
Type L1	87,25	0,95	87,25	0,95	87,25	0,95	87,25	0,95					
WA Wandabstand / Wall distance	< 260 mm		< 260 mm		< 260 mm		< 230 mm						
Type L2	104,95	1,04	104,95	1,04	104,95	1,04	104,95	1,04					
WA Wandabstand / Wall distance	< 410 mm		< 410 mm		< 410 mm		< 380 mm						

W6

Reinigungsöffnung eckig FU/FB / Cleaning port FU/FB

	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*					
NL 450 mm	323,95	2,46	336,28	2,73	365,63	2,85	384,48	3,45					

W6

Rohrelemente / Pipe elements

	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*					
NL 950 mm	175,98	3,95	200,64	4,44	212,98	4,69	223,07	5,18					
NL 450 mm	112,03	1,97	116,57	2,22	128,69	2,34	135,64	2,59					

W4

Energiespar-Zugbegrenzer für Reinigungsöffnung / Energy-saving draught regulator for cleaning port

	Preis / Price	Typ / Type	Preis / Price	Typ / Type	Preis / Price	Typ / Type	Preis / Price	Typ / Type					
	388,17	Typ 1	388,17	Typ 1	388,17	Typ 1	441,92	Typ 2					



Gleich mitbestellen: Umwelt schonen und Energie sparen! Mit dem K+W Außenwandzugbegrenzer ZUK 130 DW machen Sie aus Ihrem neuen Raab-Schornstein einen echten Energiesparschornstein.
Add it to your order: protect the environment and save energy! Get the K+W outer-wall draught regulator ZUK 130 DW to turn your new Raab chimney into a real energy-saving chimney.

KW
Kutzner + Weber



Ø I (DN)

100

130

150

160

180

200

250

300

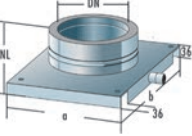
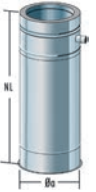
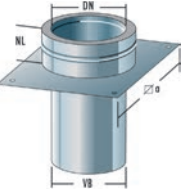
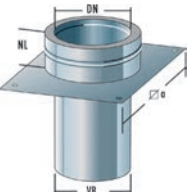
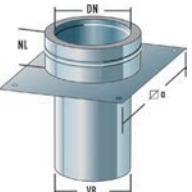
350

400

500

600

Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderanfertigungen und Zwischengrößen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

		Ø 1 (DN) Ø A	100 160	130 190	150 210	160 220	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
W6 Basispaket...		Basispaket DW (FB) / Basic package DW (FB)												
			A	A	A	A								
	Art.-Nr. / Item No		1036403	1036404	1036405	1036406								
	Preis / Price		805,27	873,00	946,38	993,93								
	NL		1118	1118	1118	1158								
	LZ kg* / AS kg*		8,46	9,81	10,44	11,82								
Inhalt: 1x Fußteil Wand-/ Bodenmontage, 1x Reinigungsöffnung eckig, 1x Feuerungsanschluss 90°, 1x Abschlusstück, 1x Wandbefestigung 60 mm, 1x Wandrosette														
Content: 1x stilt wall / floor mounting, 1x cleaning port, 1x furnace port 90°, 1x top piece, 1x wall bracket 60 mm, 1x wall rosette														
T600 N1 DG														
W6 DFFT...		Fußteil Wand-, Bodenmontage / Stilt wall / floor mounting												
			A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No		1012059	1007470	1007475	1007479	1007482	1007486	1007493	1007496	1007500	1007503	1007506	1007508
	Preis / Price		115,91	115,91	124,22	136,86	144,26	164,95	201,34	240,43	295,37	323,39	384,56	485,15
	NL		118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118
	a		200	250	250	260	280	300	350	400	450	500	600	700
T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG														
			B	B	A	B	A	B	B	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No		1014516	1014517	1007518	1014520	1014522	1014524	1014527	1007519	1007520	1014528	1014529	1014530
	Preis / Price		334,18	334,18	341,88	369,91	369,91	385,60	424,16	485,13	563,13	670,77	805,95	934,86
	NL		1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168
	Ø a		160	190	210	220	240	260	310	360	410	460	560	660
T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG														
W6 DFOK...		Fußteil für Kaminmontage Einschub, rund / Stilt for chimney installation slide-in, round												
			B	A	A	B	A	A	A	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No		1011172	1007197	1007196	1007195	1007194	1007193	1007191	1007378	1012004	1012005	1012007	1012008
	Preis / Price		208,49	208,49	223,07	254,44	254,44	277,99	331,79	365,42	386,73	459,58	547,01	653,51
	NL		174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
	Ø VB		98,5	128,5	148,5	158,5	178,5	198,5	248,5	298,5	348,5	398,5	498,5	598,5
T600 N1 DG														
			B	B	B	B	B	B	B	B				
	Art.-Nr. / Item No		1015873	1008432	1008433	1008434	1008435	1008436	1008438	1008439				
	Preis / Price		278,64	278,64	278,64	282,48	338,98	355,10	414,29	451,28				
	NL		174	174	174	174	174	174	174	174				
	Ø a		360	390	410	420	440	460	510	560				
T600 N1 DG														
W6 DFOK...SOND		Fußteil für Kaminmontage Einschub, eckig/rund (Sondermaß) / Stilt for chimney installation slide-in, square/round (special sizes)												
			B	B	B	B	B	B	B	B				
	Art.-Nr. / Item No		1015873	1008432	1008433	1008434	1008435	1008436	1008438	1008439				
	Preis / Price		278,64	278,64	278,64	282,48	338,98	355,10	414,29	451,28				
	NL		174	174	174	174	174	174	174	174				
	Ø a		360	390	410	420	440	460	510	560				
T600 N1 DG														
		Ø 1 (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600

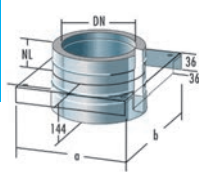
DW Bauteile / Components

Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
Ø A	160	190	210	220	240	260	310	360	410	460	560	660

A
12

W6 DFDOZ...

Fußteil als Zwischenstütze / Stilt as intermediate support

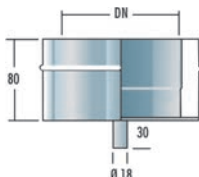


T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	A	A	A	A	A	A	A	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1007158	1007190	1007189	1007188	1011891	1007185	1007186	1011890	1011930	1007312	1011992	1012048
Preis / Price	172,63	172,63	181,60	208,49	208,49	229,79	277,99	316,10	386,73	486,28	614,29	678,93
NL	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
a	200	230	250	260	280	300	350	400	450	500	600	760
b	250	280	300	310	330	350	400	450	500	550	650	750
LZ kg* / AS kg*	1,66	1,96	2,26	2,96	3,08	3,20	4,55	4,81	6,43	8,30	10,29	12,85

W6 DFRT...

Rußtopf / Soot pot

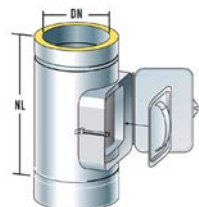


T400/600 N1 WO/DG

	B	B	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1007163	1007216	1007215	1011905	1007214	1007210	1007219	1011904	1011903	1011902	1011901	1012033
Preis / Price	105,12	105,12	111,28	126,07	133,48	154,15	185,15	218,85	273,80	301,82	357,59	463,57
NL	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
LZ kg* / AS kg*	1,54	1,77	2,01	2,12	2,34	2,56	3,34	3,72	4,94	5,55	8,40	10,15

W6 DFRO...ECK

Reinigungsöffnung eckig FU/FB / Cleaning port FU/FB



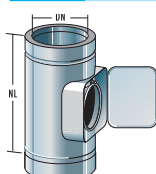
T400/600 N1 WO/DG

	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / Item No	1035156	1035157	1035158	1035159	1035160
Preis / Price	323,95	336,28	365,63	384,48	400,17
NL	445	445	445	485	485
LZ kg* / AS kg*	2,46	2,73	2,85	3,45	3,72

W6 DFROUDD...

**Reinigungsöffnung rund, RV- oder Quetschdeckel zusätzlich erforderlich!
Cleaning port round. Important: Additional cleaning or squeeze lid required**

inkl. RV-Deckel / incl. cleaning lid

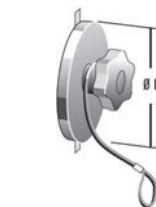


T120 P1 WO
T400 N1 WO/DG

	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1026560	1026561	1026562	1026563	1026564	1026565	1026567	1026568	1026569	1007502	1007505	1007507
Preis / Price	248,85	283,60	299,28	329,55	329,55	345,25	376,62	387,84	443,89	707,76	895,67	1039,27
NL	445	445	445	445	485	485	485	485	485	485	485	485
LZ kg* / AS kg*	2,09	2,46	2,73	2,85	3,45	3,72	4,52	5,24	5,82	8,55	10,33	11,92

W2 EDT...

RV-Deckel bis 400 °C für Reinigungsöffnung rund / Cleaning lid up to 400 °C for cleaning port round

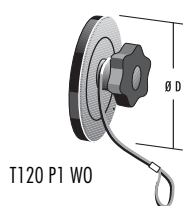


T400 N1 WO/DG

	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / Item No	1003449	1003452	1003452	1003452	1003454	1003454	1003456	1003456	1003456
Preis / Price	34,20	35,87	35,87	35,87	38,07	38,07	42,51	42,51	42,51
Ø D	100	130	130	130	150	150	180	180	180
LZ kg* / AS kg*	0,15	0,20	0,20	0,20	0,28	0,28	0,37	0,37	0,37

W2 AQ...

Quetschdeckel bis 120 °C für Reinigungsöffnung rund / Squeeze lid up to 120 °C for cleaning port round



T120 P1 WO

	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / Item No	1000901	1000908	1000908	1000908	1000910	1000910	1000912	1000912	1000912
Preis / Price	36,99	36,99	36,99	36,99	38,11	38,11	44,84	44,84	44,84
Ø D	100	130	130	130	150	150	180	180	180
LZ kg* / AS kg*	0,32	0,45	0,45	0,45	0,61	0,61	0,71	0,71	0,71

Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

[illegible]

T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

T600 N1 DG

T120 P1 W0 (< Ø 350)
T400/600 N1 W0/DG

T600 N1 DG

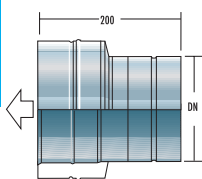
DW Bauteile / Components

Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
Ø A	160	190	210	220	240	260	310	360	410	460	560	660

A
14

W6 DAUD...FES

Anschluss von EW auf DW (in Abgasrichtung) / Connection from EW to DW (in flue gas direction)

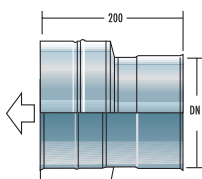


T120 P1 W0
T400/600 N1 W0/DG

	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1011178	1007325	1007324	1007323	1007326	1007321	1007319	1007318	1007310	1007322	1007311	1007459
Preis / Price	91,59	91,59	91,59	96,99	104,59	114,22	148,57	188,91	238,61	280,09	309,65	366,38
LZ kg* / AS kg*	0,88	1,01	1,29	1,31	1,44	1,58	2,02	2,79	3,26	4,62	5,99	9,09

W6 DFAEM...FM

Anschluss von EW-Muffe auf DW (in Abgasrichtung) / Connection from EW-socket to DW (in flue gas direction)

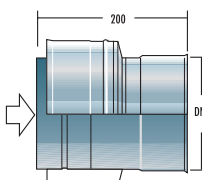


T600 N1 DG

	A	A	A	A	A	A	A	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1011183	1007224	1007223	1007222	1007221	1007220	1007225	1007226	1007241	1007240	1011917	1011916
Preis / Price	91,59	91,59	91,59	96,99	104,59	114,22	148,57	188,91	238,61	280,09	309,65	366,38
LZ kg* / AS kg*	0,88	1,01	1,29	1,31	1,44	1,58	2,02	2,79	3,26	4,62	5,99	9,09

W6 DAEE...M

Anschluss von DW auf EW (in Abgasrichtung) / Connection from DW to EW (in flue gas direction)

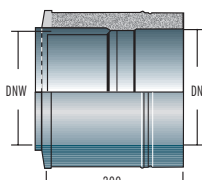


T120 P1 W0
T400/600 N1 W0/DG

	B	B	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1011165	1007308	1007307	1007306	1011980	1007302	1007309	1007305	1007304	1007303	1014095	1011174
Preis / Price	91,59	91,59	91,59	96,99	104,59	114,22	148,57	188,91	238,61	280,09	309,65	366,38
LZ kg* / AS kg*	0,88	1,01	1,29	1,31	1,44	1,58	2,02	2,79	3,26	4,62	5,99	9,09

W6 DFAEM...EWA...

Anschluss mit Doppelwandfutter / Connection to DW with double wall lining



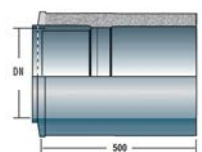
T400/600 N1 W0/DG

	B	B	B	B	A
Art.-Nr. / Item No	1028099	1028104	1014555	1014552	1014553
Preis / Price	215,22	177,10	215,22	208,49	215,22
DNW	80	130	130	150	150
LZ kg* / AS kg*	1,34	1,41	1,46	1,70	1,75

	B	A	B	A
Art.-Nr. / Item No	1028105	1014551	1014560	1014561
Preis / Price	177,10	177,10	215,22	215,22
DNW	100	150	160	180
LZ kg* / AS kg*	1,16	1,60	1,73	1,96

W6 DFR50...

Rohr 500 mm kürzbar mit Doppelwandfutter und Klemmband / Connection 500 mm with double wall lining and clamp



T400/600 N1 W0/DG

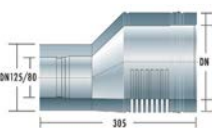
	B	A	A	B	B
Art.-Nr. / Item No	2115235	2115236	2115237	2115238	2120550
Preis / Price	199,47	206,84	228,28	269,92	310,41
LZ kg* / AS kg*	2,15	2,40	2,85	3,20	4,00

Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

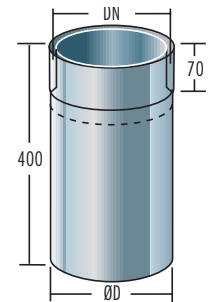
Ø 1 (DN) Ø A	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
	160	190	210	220	240	260	310	360	410	460	560	660

W6 DFAEMLAS... Anschluss von Air-Stream 80/125 auf DW / Connection from Air-Stream 80/125 to DW												
		A	B									
Art.-Nr. / Item No		2102124	2110786									
Preis / Price		348,58	395,74									
LZ kg* / AS kg*		3,04	4,70									
Mit Zuluftröffnung / With combustion air inlet												

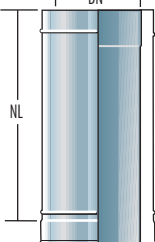


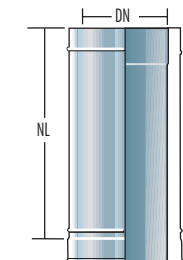
T120 P1 WO

W6 DWW...MUFFE Doppeltes Wandfutter kürzbar Ø D = Muffenmaß / Double wall lining trimmable Ø D = socket size												
		B	B	B	A	A						
Art.-Nr. / Item No		1028083	1022001	1021340	1021341	1021342						
Preis / Price		65,00	65,00	65,00	65,00	65,00						
DN		80	100	130	150	150						
Ø D		102	132	152	162	182						
LZ kg* / AS kg*		0,77	1,15	1,42	1,47	1,66						
		B	A	A	B	A	A	B				
Art.-Nr. / Item No		1013209	1021339	1021337	1021344	1021346	1021347	1021349				
Preis / Price		54,92	54,92	54,92	65,00	65,00	69,50	84,08				
DN		100	130	150	160	180	200	250				
Ø D		102	132	152	162	182	202	252				
LZ kg* / AS kg*		0,78	1,19	1,42	1,52	1,66	1,82	1,94				
				B		B						
Art.-Nr. / Item No				1028084		1028085						
Preis / Price				65,00		69,50						
DN				80		82						
Ø D				82		82						
LZ kg* / AS kg*				1,31		1,44						



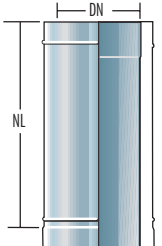
T400/600 N1 WO/DG

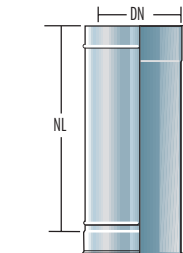
W6		DFR10...NEU											
Rohrelement 1000 mm / Pipe element 1000 mm													
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1020224	1020225	1020226	1020227	1020228	1020229	1020231	1020232	1020233	1020234	1020236	1020237
	Preis / Price	172,20	175,98	200,64	212,98	223,07	261,18	304,89	350,85	374,39	447,26	587,37	686,01
	NL	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
	LZ kg* / AS kg*	3,21	3,95	4,44	4,69	5,18	5,67	6,91	8,14	9,37	11,74	14,45	18,64
	VPE / Pcs. pal.	24	12	12	12	12	12						
T120 P1 W0													
T400/600 N1 W0/DG													



T120 P1 WO

T400/600 N1 WO/DG

W6		DFR50...NEU Rohrelement 500 mm / Pipe element 500 mm												
		A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
		Art.-Nr. / Item No	1020241	1020242	1020243	1020244	1020245	1020246	1020248	1020249	1020250	1020251	1020253	1020254
		Preis / Price	107,61	112,03	116,57	128,69	135,64	152,44	180,48	201,76	232,04	277,99	337,40	413,62
		NL	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
		LZ kg* / AS kg*	1,60	1,97	2,22	2,34	2,59	2,84	3,45	4,07	4,69	5,87	7,23	9,32
		VPE / Pcs. pal.	48	24	24	24	24	24						
T120 P1 W0														
T400/600 N1 W0/DG														



T120 P1 WO

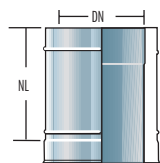
T400/600 N1 WO/DG

Ø 1 (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

DW Bauteile / Components

Ø 1 (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
Ø A	160	190	210	220	240	260	310	360	410	460	560	660

A
16



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

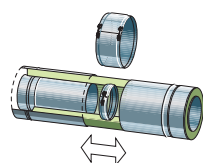
W6 DFR25...NEU

Rohrelement 250 mm / Pipe element 250 mm

	A	A	A	A	A	A	A	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1020258	1020259	1020260	1020261	1020262	1020263	1020265	1020266	1020267	1020268	1020270	1020271
Preis / Price	91,92	91,92	91,92	97,52	110,97	116,57	128,91	143,49	170,39	248,57	271,13	305,60
NL	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
LZ kg* / AS kg*	0,80	0,99	1,11	1,17	1,29	1,42	1,73	2,03	2,34	2,93	3,61	4,66

W6 DRAU...

Ausgleichselement 200-350 mm NL / Compensating element 200-350 mm eff. length



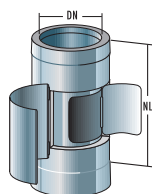
T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	B	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1011883	1011996	1007341	1007339	1007338	1007337	1007335	1007334	1007333	1007342	1007343	1011997
Preis / Price	135,64	135,64	142,95	163,65	163,65	174,86	225,31	295,93	306,02	369,07	420,21	461,82
LZ kg* / AS kg*	1,74	2,03	2,18	2,28	2,90	3,12	4,45	4,99	5,41	6,84	7,56	9,65

Für Festbrennstoffe ohne Dichtung verwenden / For solid fuels use without seal

W6 DFRKU...

Rohrelement mit Kugelfang und Ruß-Auffangschale / Pipe element with backstop and soot collecting pan



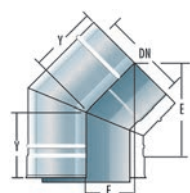
T600 N1 DG

	B	A	B	B	B	B	B	B				
Art.-Nr. / Item No	1025871	1015798	1025872	1015799	1015800	1023474	1027645					
Preis / Price	347,06	347,06	384,48	384,48	414,47	489,14	531,33					
NL	445	445	445	445	445	445	445					
LZ kg* / AS kg*	2,69	2,97	3,16	3,55	3,96	4,52	4,72					

Hinweis: Zustimmung des Schornsteinfegers erforderlich!
Note: national building approvals could be necessary!

W6 DFW15...

Bogen 15° / Bend 15°

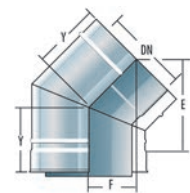


T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1012037	1011915	1007237	1011910	1011909	1007234	1011896	1007208	1011894	1011897	1012036	1012043
Preis / Price	141,23	141,23	147,97	162,54	162,54	181,60	218,59	306,02	349,73	404,67	501,05	614,27
F	30	30	31	31	31	32	33	33	34	35	37	39
Y	116	118	119	120	121	122	126	129	132	135	141	149
E	177	181	183	184	187	190	196	203	209	215	228	241
LZ kg* / AS kg*	1,01	1,13	1,21	1,33	1,45	1,63	2,11	2,35	3,15	4,58	5,52	7,48

W6 DFW30...

Bogen 30° / Bend 30°



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	A	A	A	B	A	A	A	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1011884	1011914	1011911	1007236	1011906	1011908	1007205	1007255	1011981	1007207	1011895	1011893
Preis / Price	141,23	141,23	147,97	162,54	162,54	181,60	218,59	306,02	349,73	404,67	501,05	614,27
F	63	65	67	68	69	70	73	77	80	83	90	97
Y	126	131	133	135	137	140	147	153	160	167	180	193
E	186	193	198	203	206	211	223	236	248	261	286	311
LZ kg* / AS kg*	1,04	1,23	1,47	1,49	1,66	1,88	2,38	2,71	3,64	4,58	5,52	7,48

Ø 1 (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

Ø1 (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
Ø A	160	190	210	220	240	260	310	360	410	460	560	660

W6 DFW45...		Bogen 45° / Bend 45°											
		A	A	A	B	A	A	A	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No		1011161	1011925	1007250	1007252	1011900	1007315	1007256	1007258	1007259	1011923	1011919	1007247
Preis / Price		141,23	141,23	147,97	162,54	162,54	181,60	218,59	306,02	349,73	404,67	501,05	614,27
F		98	102	105	107	110	112	120	127	134	142	156	171
Y		138	144	149	151	152	159	169	180	190	200	221	242
E		186	196	204	207	214	221	239	257	274	292	327	363
LZ kg* / AS kg*		1,22	1,42	1,57	1,62	1,78	2,03	2,64	3,13	4,16	4,58	5,52	7,48

T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

W6 DFW90...		Bogen 90° / Bend 90°											
		B	A	A	A	B	B	B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No		1011163	1011912	1011926	1011928	1011898	1011920	1007253	1007254	1007246	1011922	1011918	1012041
Preis / Price		304,89	304,89	343,00	363,19	376,62	410,26	465,19	554,87	641,18	701,70	810,43	979,70
F		213	228	238	243	253	263	287	312	338	363	413	463
E		163	178	188	193	203	213	237	262	288	313	363	413
U		106	119	127	131	139	148	168	189	210	231	272	313
V		138	144	148	151	155	159	169	180	190	200	221	242
LZ kg* / AS kg*		1,74	1,96	2,06	2,34	2,59	2,76	3,64	6,15	6,44	7,63	9,66	13,92

T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

W6 DW9R...FUDD		Bogen 90° mit Reinigungsöffnung rund, RV- oder Quetschdeckel zusätzlich erforderlich / Bend 90° with cleaning port round. Additional cleaning or squeeze lid is required											
		B	B	A	B	B	B	B	B	C			
Art.-Nr. / Item No		1026506	1026507	1026508	1026509	1026510	1026511	1026513	1026514	1026515			
Preis / Price		331,79	331,79	376,62	394,57	394,57	420,35	510,03	562,71	649,02			
F		213	228	238	243	253	263	275	288	313			
E		163	178	188	193	203	213	238	263	288			
U		106	119	127	131	139	148	168	189	210			
V		138	144	148	151	155	159	169	180	190			
LZ kg* / AS kg*		2,36	3,14	3,56	3,91	4,34	5,21	6,19	6,64	7,30			

T120 P1 WO
T400 N1 WO/DG

W2 EDT...		RV-Deckel bis 400 °C für Reinigungsöffnung rund / Cleaning lid up to 400 °C for cleaning port round											
		A	A	A	A	A	A	A	A	A			
Art.-Nr. / Item No		1003449	1003452	1003452	1003452	1003454	1003454	1003456	1003456	1003456			
Preis / Price		34,20	35,87	35,87	35,87	38,07	38,07	42,51	42,51	42,51			
Ø D		100	130	130	130	150	150	180	180	180			
LZ kg* / AS kg*		0,15	0,20	0,20	0,20	0,28	0,28	0,37	0,37	0,37			

T400 N1 WO/DG

W2 AQ...		Quetschdeckel bis 120 °C für Reinigungsöffnung rund / Squeeze lid up to 120 °C for cleaning port round											
		A	A	A	A	A	A	A	A	A			
Art.-Nr. / Item No		1000901	1000908	1000908	1000908	1000910	1000910	1000912	1000912	1000912			
Preis / Price		36,99	36,99	36,99	36,99	38,11	38,11	44,84	44,84	44,84			
Ø D		100	130	130	130	150	150	180	180	180			
LZ kg* / AS kg*		0,32	0,45	0,45	0,45	0,61	0,61	0,71	0,71	0,71			

T120 P1 WO

Ø1 (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

DW Bauteile / Components

Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
Ø A	160	190	210	220	240	260	310	360	410	460	560	660

A
18

W6 DW9R...		Bogen 90° mit Reinigungsöffnung (nur Trockenbetrieb und nur für Innenbereich) Bend 90° with cleaning port (only dry operation and only for indoors)										
				A	A	A	A	B	B			
Art.-Nr. / Item No			1007251	1011929	1011899	1007243	1011927	1007248				
Preis / Price			471,91	490,97	514,50	553,74	615,39	635,56				
Z			170	170	170	170	190	190				
F			238	243	253	263	287	312				
E			188	193	203	213	237	262				
U			127	131	139	148	168	189				
V			149	151	155	159	169	180				
LZ kg* / AS kg*			2,15	2,55	2,67	3,06	4,27	4,55				

W6 DFAST...		Abschlussstück / Connection piece										
			A	A	A	A	A	A	A	C	C	C
Art.-Nr. / Item No		1029438	1029439	1029440	1029441	1029442	1029443	1029445	1029446	1029447	1029448	1029449
Preis / Price		75,10	75,10	78,46	88,55	95,29	102,01	117,70	130,02	132,27	135,64	167,01
NL		105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
LZ kg* / AS kg*		0,49	0,62	0,78	0,89	1,15	1,24	1,54	1,86	2,90	3,56	5,22

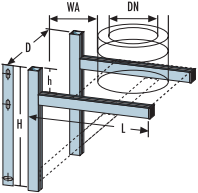
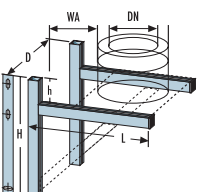
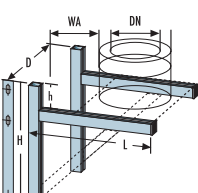
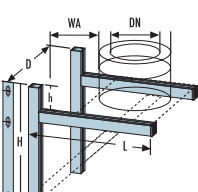
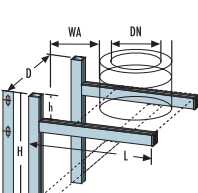
W6 ERDIN... ABSCHLU		Düse EN plus mit Abschlussstück und RV-Deckel (Windaufsatz nach EN 1856-1 und Regenschutz) / Top piece with EN 1856-1 certified terminal Düse EN plus to protect rain and wind										
			B	B	A	B	A	A	A	B		
Art.-Nr. / Item No		1025841	1025842	1025843	1025844	1025845	1025846	1025848	1025849			
Preis / Price		308,27	308,27	308,27	369,91	369,91	394,57	462,94	520,12			
N		147	160	172	176	179	187	206	225			
H		125	145	175	175	210	210	290	330			
LZ kg* / AS kg*		3,47	3,67	4,43	4,76	6,56	7,14	10,07	12,22			

W6 RHKL...		Regenhaube / Rain cap										
			A	A	A	A	A	A	A	C	C	C
Art.-Nr. / Item No		1029452	1029455	1029457	1029458	1029459	1029460	1029462	1029463	1029464	1029465	1029466
Preis / Price		77,34	77,34	77,34	86,31	91,92	103,13	135,64	168,14	224,41	255,57	281,13
Ø D		200	300	300	340	340	410	440	490	640	740	840
S		131	117	151	151	149	200	221	262	295	342	339
LZ kg* / AS kg*		0,61	0,68	0,72	0,78	0,79	1,22	1,51	1,87	2,69	3,05	4,65
		Stützenanzahl ist durchmesserabhängig The number of supports depends on the diameter										

W6 RHKL...F		Regenhaube mit Funkenflugsieb / Rain cap with spark protection grid										
			B	A	A	B	A	A	A	B	C	C
Art.-Nr. / Item No		1030000	1030003	1030005	1030006	1030007	1030008	1030010	1030011	1030012	1030013	1030014
Preis / Price		119,71	119,71	119,71	141,24	141,24	166,74	224,63	255,24	275,75	321,82	388,74
Ø D		200	300	300	340	340	410	440	490	640	740	840
S		131	117	151	151	149	200	221	262	295	342	339
LZ kg* / AS kg*		0,61	0,68	0,72	0,78	0,79	1,22	1,51	1,87	2,69	3,05	4,65
		Stützenanzahl ist durchmesserabhängig The number of supports depends on the diameter										

Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderanführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

		Ø1 (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
		Ø A	160	190	210	220	240	260	310	360	410	460	560	660
	W6	DWK325	Wandkonsole Typ 325 / Wall console type 325 (L = 325 mm)											
			A	A	A	A	A	A						
	Art.-Nr. / Item No	1010628	1010628	1010628	1010628	1010628	1010628							
	Preis / Price	99,13	99,13	99,13	99,13	99,13	99,13							
	WA	145	115	95	85	65	45							
	D	211	241	261	271	291	310							
	LZ kg* / AS kg*	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16							
	W6	DWK475	Wandkonsole Typ 475 / Wall console type 475 (L = 475 mm)											
			A	A	A	A	A	A	A	A				
	Art.-Nr. / Item No	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629				
	Preis / Price	114,93	114,93	114,93	114,93	114,93	114,93	114,93	114,93	114,93				
	WA	295	265	245	235	215	195	145	95	45				
	D	211	241	261	271	291	310	360	409	459				
	LZ kg* / AS kg*	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44				
	W6	DWK570	Wandkonsole Typ 570 / Wall console type 570 (L = 570 mm)											
			A	A	A	A	A	A	A	A	A			
	Art.-Nr. / Item No	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630			
	Preis / Price	181,23	181,23	181,23	181,23	181,23	181,23	181,23	181,23	181,23	181,23			
	WA	390	360	340	330	310	290	240	190	140	90			
	D	211	241	261	271	291	310	360	409	459	509			
	LZ kg* / AS kg*	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65			
	W6	DWK620	Wandkonsole Typ 620 / Wall console type 620 (L = 620 mm)											
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	Art.-Nr. / Item No	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631		
	Preis / Price	212,30	212,30	212,30	212,30	212,30	212,30	212,30	212,30	212,30	212,30	212,30		
	WA	440	410	390	380	360	340	290	240	190	140	40		
	D	211	241	261	271	291	310	360	409	459	509	609		
	LZ kg* / AS kg*	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74		
	W6	DWK720	Wandkonsole Typ 720 / Wall console type 720 (L = 720 mm)											
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	
	Preis / Price	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	
	WA	540	510	490	480	460	440	390	340	290	240	140	40	
	D	211	241	261	271	291	310	360	409	459	509	609	711	
	LZ kg* / AS kg*	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	
		Ø1 (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600

W6 DWBV...		Verlängerung für Wandbefestigung L1 / Extension for wall bracket L1											
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947	
	Preis / Price	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	
	WA	260	260	260	260	230	230	230	230	155	155	155	
	LZ kg* / AS kg*	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	
DWBV40450 Verlängerung für Wandbefestigung L2 / Extension for wall bracket L2		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948	
	Preis / Price	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95	
	WA	410	410	410	410	380	380	380	380	305	305	305	
	LZ kg* / AS kg*	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	
DWBV40550 Verlängerung für Wandbefestigung L3 / Extension for wall bracket L3		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949	
	Preis / Price	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82	
	WA	510	510	510	510	480	480	480	480	405	405	405	
	LZ kg* / AS kg*	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	
W6 DWBV...		Verlängerung für Wandbefestigung L4 / Extension for wall bracket L4											
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950	
	Preis / Price	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	
	WA	710	710	710	710	680	680	680	680	605	605	605	
	LZ kg* / AS kg*	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	
Verlängerung für Wandbefestigung L5-L6 / Extension for wall bracket L5-L6		A	A	A	A	A	B	B	B	B			
	Art.-Nr. / Item No	1009942	1009942	1009943	1009943	1009943	1009944	1009944	1009944	1009944			
	Preis / Price	436,52	436,52	523,77	523,77	523,77	685,51	685,51	685,51	685,51			
	WA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000			
	Typ	L5W1	L5W1	L5W2	L5W2	L5W2	L6W2	L6W2	L6W2	L6W2			
	LZ kg* / AS kg*	5,37	5,37	5,56	5,56	5,56	6,25	6,25	6,25	6,25			
		Ø I (DN)	100	130	150	160</							

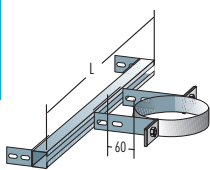
DW Bauteile / Components

Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
Ø A	160	190	210	220	240	260	310	360	410	460	560	660

A
22

W6 DSH...

Sparrenhalter statisch mit Wandbefestigung / Rafter support static with wall bracket

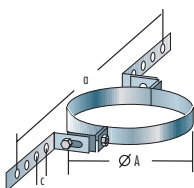


Einstell. Δ 0° - 70°

	B	B	A	B	A	A	B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1014075	1007472	1007477	1014431	1010877	1007488	1014442	1007257	1007249	1007167	1014322	1007460
Preis / Price	224,19	224,19	224,19	243,24	243,24	243,24	243,24	243,24	304,89	304,89	304,89	412,49
L	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
LZ kg* / AS kg*	0,34	0,38	0,40	0,56	0,60	0,64	0,73	0,83	1,92	2,12	2,54	2,94

W6 DSHL...

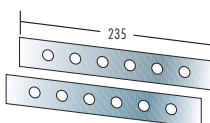
Sparrenhalter L / Rafter support L



	B	A	A	B	A	A	A	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1017101	1009956	1009957	1017103	1009958	1009959	1017105	1009960	1017106	1018985	1018986	1018987
Preis / Price	72,64	72,64	72,64	88,77	88,77	88,77	88,77	115,68	115,68	115,68	141,23	156,93
a	528	558	579	588	608	628	678	728	778	828	928	1028
c	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
LZ kg* / AS kg*	0,34	0,38	0,40	0,56	0,60	0,64	0,73	0,83	1,92	2,12	2,54	2,94

W6 DSHLVERLÄNGE

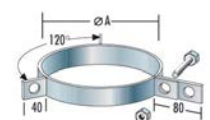
Verlängerung für Sparrenhalter „L“ / Extension for rafter support L



	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / Item No	1014455	1014455	1014455	1014455	1014455	1014455	1014455	1014455	1014455	1014455	1014455	1014455
Preis / Price	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16
LZ kg* / AS kg*	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18

W6 DASR...

Abspannring / Anchoring ring



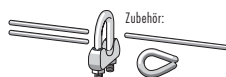
	B	B	A	B	A	A	B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1011181	1007265	1007267	1007275	1007262	1010872	1011937	1007284	1007280	1007281	1007282	1007283
Preis / Price	59,69	59,69	59,69	63,33	63,33	63,33	73,71	84,77	84,77	142,02	155,79	167,44
LZ kg* / AS kg*	0,27	0,33	0,36	0,37	0,39	0,42	0,47	0,52	0,86	0,91	1,19	2,15

W6 DWSEIL...

Abspannseil verzinkt, lfdm. / Anchor cable galvanized, per meter

Kauschen für Drahtseil 6 mm / Grommet for wire rope 6mm

Seilklemme für Drahtseil 6 mm / Cable clip for wire rope 6 mm



Zubehör:

	A				A				A			
Art.-Nr. / Item No	1017768				1010642				1010641			
Preis / Price	10,09				3,36				3,36			
LZ kg* / AS kg*	0,00				0,00				0,00			

Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

Ø 1 (DN) Ø A	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
	160	190	210	220	240	260	310	360	410	460	560	660

W6	DASR...TELESKOP	Teleskop-Abspannset statisch / Telescopic anchoring set static										
		B	B	A	B	A	A	B				
	Art.-Nr. / Item No	1026786	1026824	1026825	1026826	1026827	1026828	1026830				
	Preis / Price	367,43	367,43	367,43	367,43	367,43	369,91	374,85				
	LZ kg* / AS kg*	2,27	2,35	2,38	2,40	2,42	2,44	2,50				
	Abspannstangen bis 2800 mm teleskopierbar / Telescopic bars adjustable up to 2800 mm											

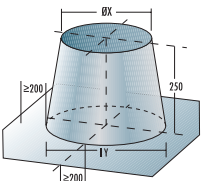
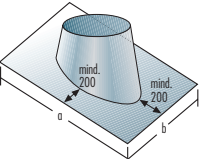
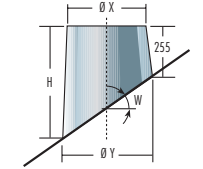
W2	HSF...	Halter Boden-/Deckenbefestigung 500 mm / Halter Boden-/Deckenbefestigung 500 mm										
		A	A	A	B	A	A	B	B	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1005138	1005173	1005198	1010947	1005219	1005239	1005261	1005290	1005304	1005306	1005322
	Preis / Price	106,62	106,62	106,62	128,75	128,75	128,75	128,75	158,38	158,38	158,38	198,64
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

W2	HSV	Verlängerung 1000 mm für Halter / Extension 1000 mm for holder										
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No	1004988	1004988	1004988	1004988	1004988	1004988	1004988	1004988	1004988	1004988	1004988
	Preis / Price	50,11	50,11	50,11	50,11	50,11	50,11	50,11	50,11	50,11	50,11	50,11
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	inkl. 2 1/2" Muffen											

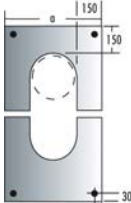
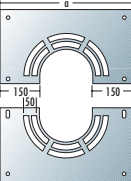
W4	DMSRGD...	HotSchott Dichtmanschette (für Dampfsperre usw.) / HotSchott sealing collar (for vapour trap etc.)										
		B	B	A	A	A	B					
	Art.-Nr. / Item No	2105857	2105858	2105859	2105859	2105860	2105861					
	Preis / Price	88,25	88,25	91,49	91,49	95,81	100,12					
	Grad / Angle	< 30°	< 30°	< 30°	< 30°	< 30°	< 30°					
	D min	150	180	200	200	230	250					
	D max	170	200	220	220	250	270					
				A	A	A	B					
	Art.-Nr. / Item No			2110989	2110989	2110990	2110991					
	Preis / Price			112,20	112,20	127,30	138,09					
	Grad / Angle			30°–45°	30°–45°	30°–45°	30°–45°					
	D min			200	200	230	250					
	D max			220	220	245	270					

Unter Dach bis 250 °C Oberflächentemperatur / Under roof usable up to 250 °C surface temperature

Ø 1 (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

		Ø I (DN) Ø A	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
W6 DDF...		Dachdurchführung Flachdach / Roof duct flat roof												
	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
	Preis / Price	109,85	129,36	129,36	129,36	143,91	143,91	284,98	284,98	292,37	292,37	415,59	430,25	
	Ø X	170	250	250	250	300	300	370	370	470	470	570	670	
	Ø Y	270	350	350	350	400	400	470	470	570	570	670	770	
	LZ kg* / AS kg*	1,76	2,22	2,22	2,22	2,46	2,46	2,94	2,94	3,77	3,77	6,47	7,15	
	Achtung: Bei Abdichtung mit brennbaren Baustoffen Mindestabstände zum Außenrohr beachten! Attention: When using flammable roof seals, check minimum distances to the flue gas pipe!													
W6 DDF...B		Dachdurchführung mit Bleiauflege / Roof duct with lead support												
	Ø X	170	250	250	250	300	300	370	370	470	470	570	670	
	Ø Y	270	350	350	350	400	400	470	470	570	570	670	770	
		Dachdurchführung 0-10° / Roof duct 0-10°												
	Art.-Nr. / Item No	B	A	A	A	A	A	B	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	226,83	277,34	277,34	277,34	310,71	310,71	329,17	329,17	723,48	723,48	897,28	941,84	
	H/5°	279	286	286	286	290	290	296	296	305	305	314	322	
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Dachdurchführung 10-20° / Roof duct 10-20°												
	Art.-Nr. / Item No	B	A	A	A	A	A	B	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	226,83	277,34	277,34	277,34	310,71	310,71	329,17	329,17	723,48	723,48	897,28	941,84	
	H/15°	327	349	349	349	362	362	381	381	408	408	435	461	
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Dachdurchführung 20-30° / Roof duct 20-30°												
	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
	Preis / Price	240,36	277,34	277,34	277,34	310,71	310,71	329,17	329,17	723,48	723,48	897,28	941,84	
	H/25°	381	418	418	418	442	442	474	474	521	521	547	612	
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Dachdurchführung 30-40° / Roof duct 30-40°												
	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	A	A	A	B	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	240,36	277,34	277,34	277,34	310,71	310,71	329,17	329,17	723,48	723,48	897,28	941,84	
	H/35°	444	500	500	500	535	535	584	584	654	654	724	794	
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Dachdurchführung 40-50° / Roof duct 40-50°												
	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	A	A	A	B	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	272,62	277,34	277,34	277,34	310,71	310,71	349,28	349,28	723,48	723,48	897,28	941,84	
	H/45°	525	605	605	605	655	655	725	725	825	825	925	1025	
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Dachdurchführung 50-60° / Roof duct 50-60°												
	Art.-Nr. / Item No	B	A	A	A	B	B	B	B	C	C			
	Preis / Price	272,62	277,34	277,34	277,34	310,71	310,71	485,28	485,28	723,48	723,48			
	H/55°	641	755	755	755	826	826	926	926	1069	1069			
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
		Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600

Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

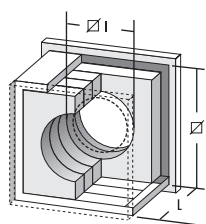
		Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
		Ø A	160	190	210	220	240	260	310	360	410	460	560	660
	W6	DBB...690	Blendblech 90° / Cover sheet 90°											
			A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
		Art.-Nr. / Item No	1007524	1007525	1007170	1007184	1007171	1007181	1007522	1007146	1007499	1007457	1014317	1014303
		Preis / Price	93,53	107,22	113,28	130,94	137,01	148,88	170,46	176,94	185,57	199,59	202,82	225,48
		LZ kg* / AS kg*	0,88	0,94	0,98	1,00	1,05	1,17	1,40	1,56	1,76	2,53	2,86	3,18
	W6	DBB...6...	Blendblech mit Hinterlüftung / Cover sheet with ventilation											
		a	462	492	512	522	542	562	612	662	712	762	862	962
			Blendblech mit Hinterlüftung 0–10° / Cover sheet with ventilation 0–10°											
			B	B	A	B	A	B	B					
		Art.-Nr. / Item No	1034527	1034534	1034542	1034550	1034557	1034564	1034578					
		Preis / Price	95,81	111,90	117,05	134,36	146,72	152,12	173,70					
		LZ kg* / AS kg*	0,88	0,94	0,98	1,00	1,05	1,17	1,40					
			Blendblech mit Hinterlüftung 10–20° / Cover sheet with ventilation 10–20°											
			B	A	B	B	A	B	B					
		Art.-Nr. / Item No	1034528	1034535	1034543	1034551	1034558	1034565	1034579					
		Preis / Price	95,81	111,90	117,05	134,36	146,72	152,12	173,70					
		LZ kg* / AS kg*	0,88	0,94	0,98	1,00	1,05	1,17	1,40					
			Blendblech mit Hinterlüftung 20–30° / Cover sheet with ventilation 20–30°											
			B	A	A	B	B	B	B					
		Art.-Nr. / Item No	1034529	1034536	1034545	1034552	1034559	1034566	1034580					
		Preis / Price	95,81	111,90	117,05	134,36	146,72	152,12	173,70					
		LZ kg* / AS kg*	0,88	0,94	0,98	1,00	1,05	1,17	1,40					
			Blendblech mit Hinterlüftung 30–40° / Cover sheet with ventilation 30–40°											
			B	A	A	A	A	B	B					
		Art.-Nr. / Item No	1034530	1034537	1034546	1034553	1034560	1034567	1034581					
		Preis / Price	95,81	111,90	117,05	134,36	146,72	152,12	173,70					
		LZ kg* / AS kg*	0,88	0,94	0,98	1,00	1,05	1,17	1,40					
			Blendblech mit Hinterlüftung 40–50° / Cover sheet with ventilation 40–50°											
			B	A	B	A	A	B	B					
		Art.-Nr. / Item No	1034531	1034538	1034547	1034554	1034561	1034568	1034582					
		Preis / Price	95,81	111,90	117,05	134,36	146,72	152,12	173,70					
		LZ kg* / AS kg*	0,88	0,94	0,98	1,00	1,05	1,17	1,40					
			Blendblech mit Hinterlüftung 90° / Cover sheet with ventilation 90°											
			B	B	A	B	A	B	B	B	C	C	C	C
		Art.-Nr. / Item No	1034526	1034533	1034540	1034549	1034556	1034563	1034577	1034584	1034592	1034599	1034608	1034610
		Preis / Price	95,81	111,90	117,05	134,36	146,72	152,12	173,70	180,17	195,64	201,74	221,27	256,20
		LZ kg* / AS kg*	0,88	0,94	0,98	1,02	1,00	1,17	1,40	1,56	1,76	2,53	2,86	3,18
		Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600

Ø 1 (DN) Ø A	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
	160	190	210	220	240	260	310	360	410	460	560	660

W16 DWD....4

Brandschutz Wand-, Decken- und Dachdurchführung mit Strahlungsplatte 4-teilig

Fire protection wall-ceiling-roof duct with radiation shield 4-part



Wand-, Decken- und Dachdurchführung L = 120 mm / Wall-ceiling-roof duct L = 120 mm

	A	A	A	A	A	B	B	B				
Art.-Nr. / Item No	1031276	1031277	1031278	1031279	1031280	1031281	1031283	1031284				
Preis / Price	168,14	168,14	169,26	183,84	184,96	206,26	225,31	260,06				
Ø A	260	310	310	340	340	360	410	460				
Ø 1	170	200	220	230	250	270	320	370				
LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

Wand-, Decken- und Dachdurchführung L = 240 mm / Wall-ceiling-roof duct L = 240 mm

	B	A	A	B	A	A	B	B				
Art.-Nr. / Item No	1031286	1031287	1031288	1031289	1031290	1031291	1031293	1031294				
Preis / Price	239,88	239,88	241,00	263,42	263,42	274,64	327,31	392,33				
Ø A	300	350	350	380	380	400	450	500				
Ø 1	170	200	220	230	250	270	320	370				
LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

Wand-, Decken-, und Dachdurchführung L = 360 mm / Wall-ceiling-roof duct L = 360 mm

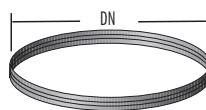
	B	A	A	A	A	A	B	B				
Art.-Nr. / Item No	1031296	1031297	1031298	1031299	1031300	1031301	1031303	1031304				
Preis / Price	339,64	339,64	341,88	374,39	374,39	393,45	470,79	557,10				
Ø A	340	390	390	420	420	440	490	540				
Ø 1	170	200	220	230	250	270	320	370				
LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

Wand-, Decken- und Dachdurchführung L = 500 mm / Wall-ceiling-roof duct L = 500 mm

	B	B	A	B	A	B	B	B				
Art.-Nr. / Item No	1031306	1031307	1031308	1031309	1031310	1031311	1031313	1031314				
Preis / Price	422,59	422,59	423,71	465,19	465,19	505,54	592,97	749,90				
Ø A	340	390	390	420	420	440	490	540				
Ø 1	170	200	220	230	250	270	320	370				
LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

W2 DAL...

EPDM-Lippendichttring bis 120 °C (innenliegend) / EPDM lip seal up to 120 °C (for inliner)



T120 P1 W0

	A	A	A	A	A	A	A	A				
Art.-Nr. / Item No	1010446	1010449	1010451	1010452	1010453	1010454	1010456	1010457				
Preis / Price	13,46	13,46	13,46	13,46	14,58	14,58	14,58	14,58				
LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

für Überdruck je Bauteil 1 x erforderlich / for positive pressure required once per component

W4 GLEITMITT150

Gleitmittel für Dichtungen (150 g) / Lubricant for seal (150 g)

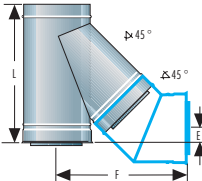
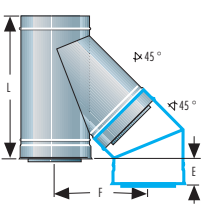
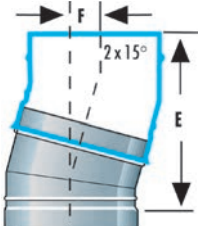
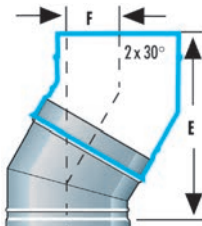
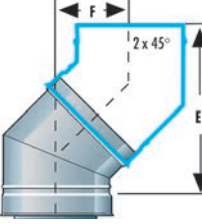


	A											
Art.-Nr. / Item No	1010464											
Preis / Price	12,84											

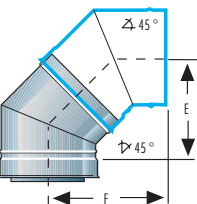
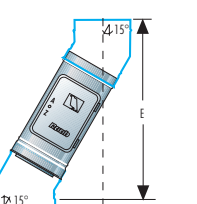
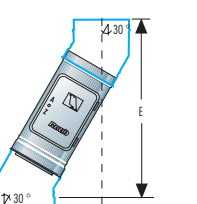
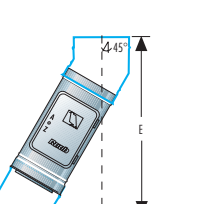
Ø 1 (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

DW Versatzmaße / Offset Dimensions

A
28

		Ø I (DN) Ø A	80	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
VM1		Abgang 45° mit Bogen 45° horizontal / Outflow 45° with bend 45° horizontal													
	L	440	470	510	540	560	580	610	680	750	820	900	1040	1180	
	F	387	408	444	468	480	504	529	589	649	710	770	891	1011	
	E	32	44	50	54	56	60	64	75	85	95	106	126	147	
VM2		Abgang 45° mit Bogen 45° vertikal / Outflow 45° with bend 45° vertical													
	L	440	470	510	540	560	580	610	680	750	820	900	1040	1180	
	F	257	270	300	320	330	350	370	420	470	520	570	670	770	
	E	98	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	
VM3		2 x Bogen 15° / 2 x bend 15°													
	E	350	356	364	369	372	377	382	395	408	421	434	460	485	
	F	46	47	48	49	49	50	51	52	54	56	57	61	64	
VM4		2 x Bogen 30° / 2 x bend 30°													
	E	369	379	394	404	412	419	429	454	479	504	529	579	629	
	F	99	101	106	108	111	112	115	122	128	135	142	155	168	
VM5		2 x Bogen 45° / 2 x bend 45°													
	E	372	386	408	422	428	443	457	492	528	563	598	669	740	
	F	154	160	169	175	178	183	189	204	219	233	248	277	307	
		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600

DW Versatzmaße / Offset Dimensions

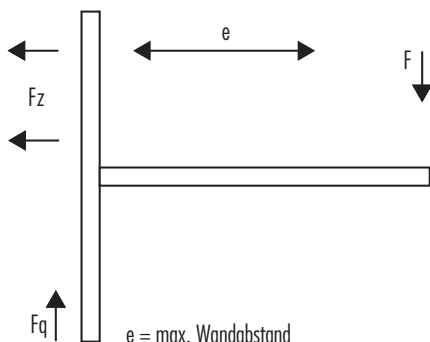
Ø I (DN) Ø A		80	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
VM6		2 x Bogen 45° / 2 x bend 45°												
	F	238	248	263	273	278	288	298	323	348	373	398	448	498
	E	288	298	313	323	328	338	348	373	398	423	448	498	548
VM7a		2 x Bogen 15° mit Reinigungselement / 2 x bend 15° with pipe element with cleaning port												
	E	780	788	796	801	841	846	851	864	877	890	903	929	954
	F	161	163	164	164	175	175	176	178	179	181	182	186	190
VM7b		2 x Bogen 30° mit Reinigungselement / 2 x bend 30° with pipe element with cleaning port												
	E	754	766	781	791	832	839	849	874	899	924	949	999	1049
	F	321	325	329	332	353	355	357	365	371	378	385	398	411
VM7c		2 x Bogen 45° mit Reinigungselement / 2 x bend 45° with pipe element with cleaning port												
	E	686	702	724	738	771	786	800	835	871	906	941	1012	1083
	F	468	476	485	491	521	523	532	547	562	576	590	620	650
Ø I (DN)		80	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600

DW Technische Daten / Technical Informations

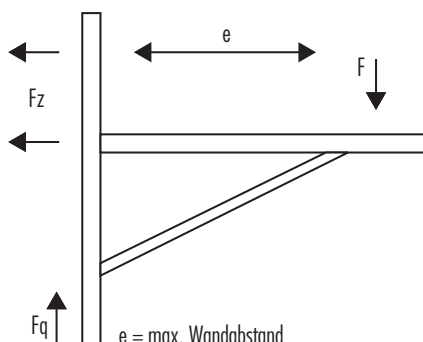
A
30

	Ø 1 (DN) Ø A	80 140	100 160	130 190	150 210	160 220	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
Technische Daten / Technical data														
Querschnittsfläche (qm) / cross-section area (sqm)		0,005	0,008	0,013	0,017	0,020	0,020	0,031	0,049	0,070	0,096	0,125	0,196	0,283
Material / Material	Rauchgasführung Edelstahl / flue gas routing stainless steel s = 0,6 mm						s = 0,6 mm							
Außenmantel / Outer shell	Außenmantel Edelstahl / outer shell stainless steel s = 0,5 mm						s = 0,5 mm					0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm
Dämmstoff / Insulant	Wärmedämmung / thermal insulation						s = 30 mm, Baustoffklasse A1 / flammability class A1							
geprüfter Wärmedurchlass- widerstand (1/D) / tested thermal resistant (1/D)	0,41 (qm K/W) bei 200 °C / 0,41 (qm K/W) at 200 °C													
Feuerstätten und Brennstoffe / Fireplaces and fuels	Öl, Gas und Festbrennstoffe nach DIN V 18160 / oil, gas and solid fuels according to DIN V 18160 Feuchteunempfindlicher Betrieb mit Öl und Gas / Überdruckbetrieb bei Öl und Gas / Moisture resistant operation with oil and gas / positive pressure operation with oil and gas													
Betriebsweise / Operation mode	Unterdruck- und Überdruck / neg. pressure and pos. pressure operation													
Dübelanschlusskräfte gemäß Zertifikat 0432-CPR-00117-21 / Dowelled joint strengths according to certificate 0432-CPR-00117-21														
Wandhalterung DW Typ DWB Wall bracket DW type DWB	Mündungshöhe > 20–100 m: Faktor 1,375 (Faktor für die Erhöhung der Dübelanschlusskräfte an der obersten Halterung) outlet height > 20–100 m: factor 1.375 (factor for increasing the dowelled joint strengths at upper bracket)													
Wandabstand bis 60 mm „feststehend“ Kraft je Dübel KN Wall distance up to „set“ strength per dowel KN		0,58	0,61	0,67	0,72	0,74	0,78	0,83	0,94	1,06	1,18	1,30	1,53	1,77
Wandabstand bis 110 mm „verstellbar“ Kraft je Dübel KN Wall distance up to 110 mm adjustable strength p. dowel KN		0,50	0,55	0,63	0,68	0,70	0,75	0,80	0,93	1,05	1,17	1,29	1,54	1,78
Wandabstand bis 250 mm KN Wall distance < 250 mm KN		0,69	0,76	0,86	0,92	0,95	1,01	1,07	1,23	1,38	1,53	1,68	1,98	2,28
Wandabstand bis 400 mm KN Wall distance < 400 mm KN		1,08	1,18	1,33	1,43	1,46	1,56	1,65	1,88	2,11	2,33	2,56	3,00	3,44
Wandabstand bis 600 mm KN Wall distance < 600 mm KN		1,60	1,75	1,96	2,10	2,16	2,29	2,43	2,76	3,09	1,27	1,34	1,48	1,58
Wandabstand bis 800 mm KN Wall distance < 800 mm KN		1,08	1,13	1,20	1,25	1,26	1,35	1,40	1,49	1,58	1,65	1,74	1,84	2,00
Wandabstand bis 1000 mm KN Wall distance < 1000 mm KN		1,27	1,32	1,40	1,45	1,46	1,51	1,56	1,65	1,74	1,80	1,87	1,97	2,13
										Ausführung mit Andreaskreuz / construction with reinforcement				
Max. Anschlusskräfte je Einzelkonsole / Max. joint strengths per single console														
Konsolentyp / Console type	Konsole / Console KON 36/1-SK						Konsole / Console KON 36/2-SK							
Konsolentyp / Console type		325	475				570	620	720	920	1120			
Länge mm / Length mm		325	475				570	620	720	920	1120			
Anschl.-Kräfte je Dübel Fz KN / Joint strengths per dowel Fz KN		1,50	2,20				1,50	1,65	2,15	2,20	2,00			
Fq = F KN		1,50	1,50				1,15	1,25	1,20	1,20	1,20			

Konsolentyp: 325, 475

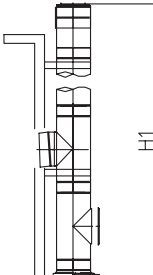
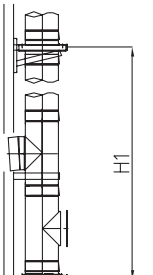
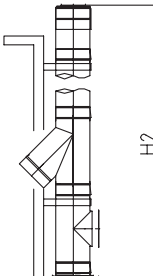
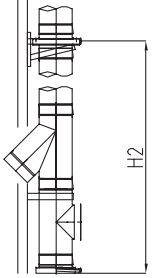
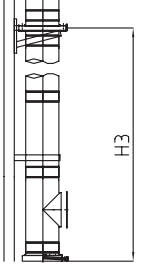


Konsolentyp: 570, 620, 720, 820, 920 und 1120



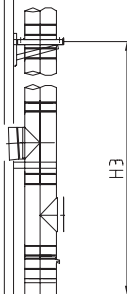
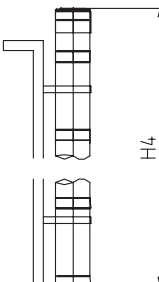
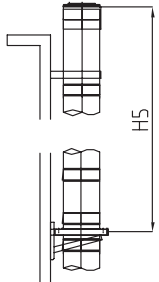
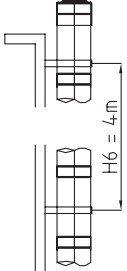
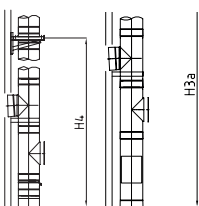
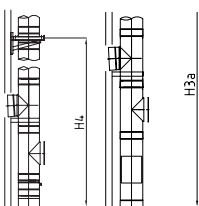
DW Aufbauhöhen / Installation Heights

A
31

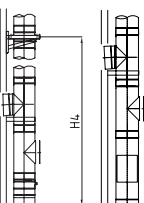
Ø I (DN) Ø A	80 140	100 160	130 190	150 210	160 220	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660	
Feuerungsanschluss 90° DFF90 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss Furnace port 90° DFF90 maximum installation height floor – top														
	Gewicht/m / Weight/m	4,93	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05
	H1/m	34	34	34	34	34	34	33	33	31	25	21	17	11
Feuerungsanschluss 90° DFF90 Maximale Aufbauhöhe Boden – Wandkonsole Furnace port 90° DFF90 maximum installation height floor – wall console														
	Gewicht/m / Weight/m	4,93	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05
	H1/m	34	34	34	34	34	34	33	33	31	25	21	17	11
Feuerungsanschluss 45° DFF45 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss Furnace port 45° DFF45 maximum installation height floor – outlet														
	Gewicht/m / Weight/m	4,93	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05
	H2/m	34	34	34	34	34	34	33	32	30	25	21	17	14
Feuerungsanschluss 45° DFF45 Maximale Aufbauhöhe Boden – 1. Wandkonsole Furnace port 45° DFF45 maximum installation height floor – 1. wall console														
	Gewicht/m / Weight/m	4,93	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05
	H2/m	34	34	34	34	34	34	33	32	30	25	21	17	14
Fußteil DFFT Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss / Stilt DFFT maximum installation height floor – outlet														
	Gewicht/m / Weight/m	4,93	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05
	H3/m	61	61	57	53	51	48	45	37	31	25	21	17	12
Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600	

DW Aufbauhöhen / Installation Heights

A
32

Ø I (DN) Ø A		80	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
Fußteil DFFT Maximale Aufbauhöhe Boden – 1. Wandkonsole / Stilt DFFT maximum installation height floor – 1. wall console														
	Gewicht/m / Weight/m	4,93	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05
	H3/m	61	61	57	53	51	48	45	37	31	25	21	17	12
Rohrelement DFR Maximale Aufbauhöhe DFR Rohrelemente – Mündungsabschluss Pipe elements DFR maximum installation height DFR pipe elements – outlets														
	Gewicht m / Weight/m	4,93	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05
	H4/m	63	63	57	53	51	48	45	37	31	25	21	17	16
Wandkonsole DWK Maximale Aufbauhöhe (über 1. Wandkonsole) / Wall console DWK maximum installation height (above 1. wall console)														
	Gewicht m / Weight/m	4,93	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05
	H5/m	30	30	30	30	30	25	25	20	15	14	12	11	10
Wandhalter DWB Maximaler Abstand Wandhalter – Wandhalter / Wall bracket DWB maximum distance wall bracket – wall bracket														
	Gewicht m / Weight/m	4,93	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05
	H6/m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Fußteil mit Stützfuß DFFST Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss Stilt with support DFFST maximum installation height floor – outlets														
	Gewicht m / Weight/m	4,93	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05
	H4/m	117	117	105	97	93	86	79	64	52	45	38	23	8
Fußteil mit Stützfuß und Tür DFFSTRUER Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss Stilt with support and door DFFSTRUER maximum installation height floor – outlet														
	Gewicht m / Weight/m	4,93	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05
	H3a/m	39	39	35	32	31	29	26	21	17	15	12	7	2
Ø I (DN)		80	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600

DW Aufbauhöhen / Installation Heights

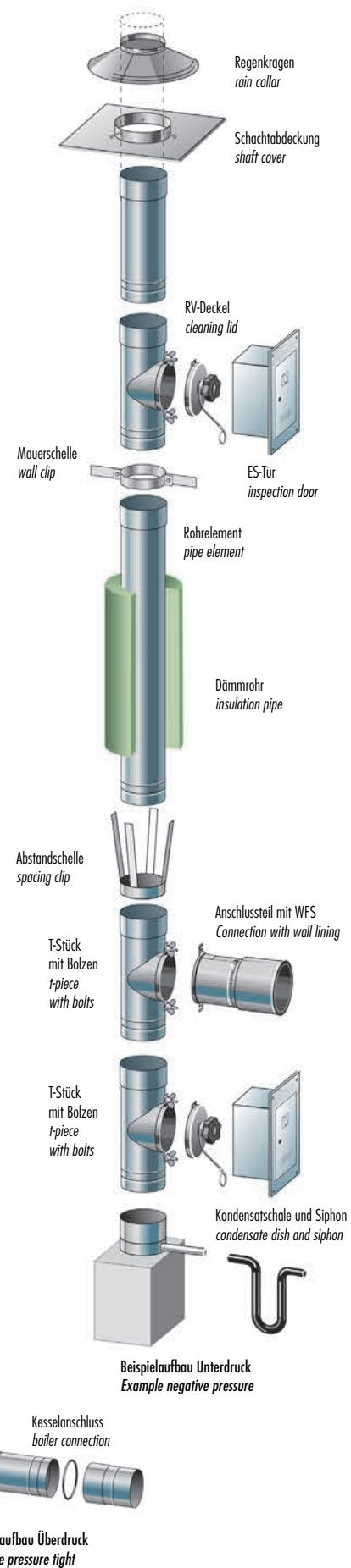
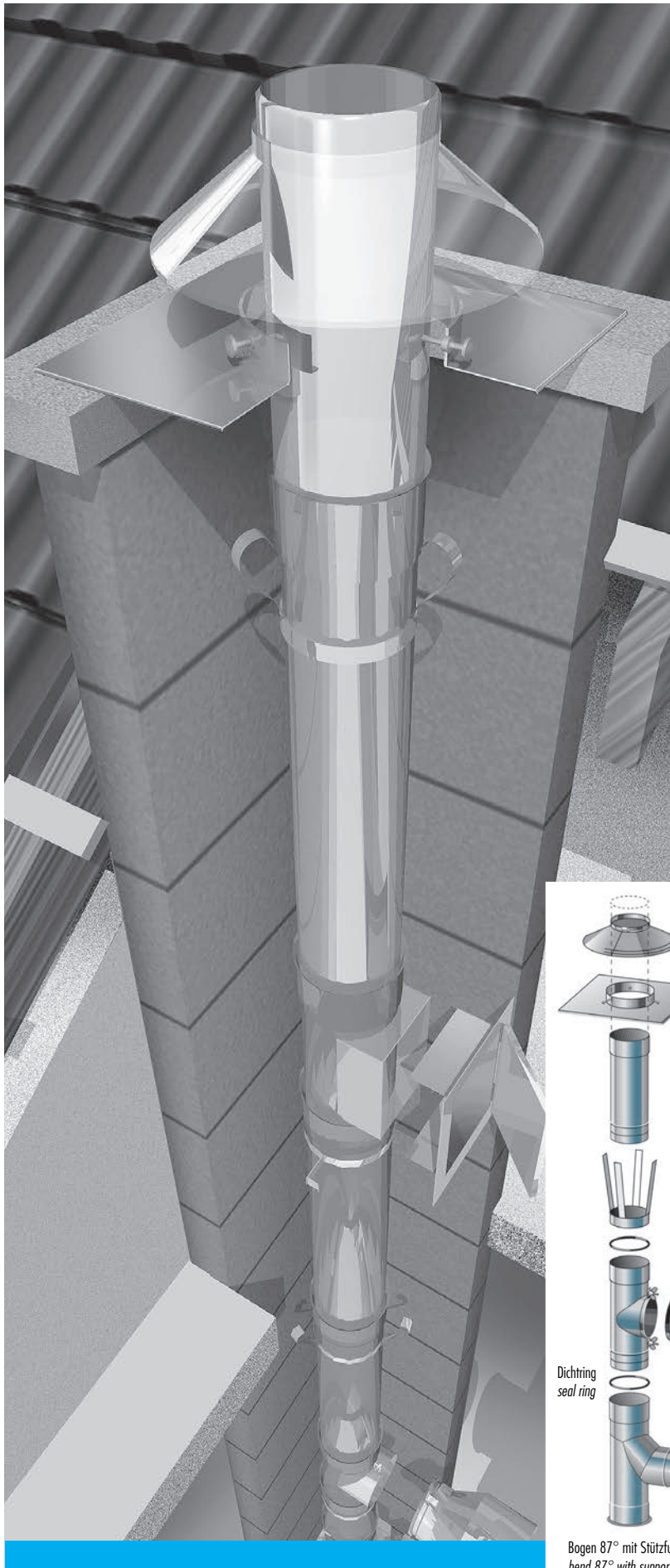
Ø 1 (DN) Ø A		80	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
Fußteil mit Stützfuß DFFST Maximale Aufbauhöhe Boden – 1. Wandkonsole Stilt with leg support and door DFFST maximum installation height floor – 1. wall console														
	Gewicht/m / Weight/m	4,93	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05
	H4/m	117	117	105	97	93	86	79	64	52	45	38	23	8
Fußteil mit Stützfuß und Tür DFFSTRTUER Maximale Aufbauhöhe Boden - 1. Wandkonsole Stilt with support and door DFFSTRTUER maximum installation height floor – 1. wall console														
	Gewicht/m / Weight/m	4,93	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05
	H3a/m	39	39	35	32	31	29	26	21	17	15	12	7	2

A
33

Ø 1 (DN)	80	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
----------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

EW 0,6 mm Einwandige Edelstahl-Abgasanlage EW 0,6 mm Single-walled Stainless Steel Flue gas System

B
34



Der Klassiker

Die einwandige EW-Abgasanlage ist für alle Regelfeuerstätten einsetzbar inkl. Festbrennstoffe sowie für moderne Öl- und Gasfeuerstätten mittels einer einfach zu montierenden EPDM-Lippendichtung können Brennwertkessel bis 120 °C Abgastemperatur im Überdruckbetrieb angeschlossen werden. Durch die 80-mm-Steckverbindung für hohe Längsstabilität mit platzsparender innenliegender Kastensicke durch seine Bauteilvielfalt. Lieferbar in Wandstärke 0,6 mm und 1,0 mm sowie als flexibles System EW-Flex. Als WPG-Ausführung ist für Stückholz, Holzpellets, und Hackschnitzel sogar für feuchte Betriebsweise nach Rußbrand zugelassen.

EW auf einen Blick

Zertifizierung:	DOP-No. 0432-CPR-00117-10
T120 P1 WO	bis 120 °C Abgastemperatur, Überdruck 200 Pa, feuchte Betriebsweise, Öl/Gas – mit EPDM-Dichtung
T200 H1 WO	bis 200 °C Abgastemperatur, Überdruck 5.000 Pa, feuchte Betriebsweise, Öl/Gas – mit FKM-Dichtung
T400 N1 WO	bis 400 °C Abgastemperatur, Unterdruck, feuchte Betriebsweise, Öl/Gas
T600 N1 DG	bis 600 °C Abgastemperatur, Unterdruck, Trockenbetrieb, rußbrandbeständig, Öl/Gas/Festbrennstoffe

Achtung: Ausführung P1, H1 mit Lippendichtung nur in 0,6 mm
Ggf. abweichende Angaben siehe Einzelbauteile

Sonderausführungen auf Anfrage

Oval (nur Unterdruck N1), Wandstärke 1,00 mm, WPG-Ausführung Werkstoff 1.4539 (Materialstärke 0,6 mm), Hochtemperaturwerkstoff 1.4828, weitere Nennweiten

Lieferbedingungen

Lieferung „ab Werk“. Ab 650 Euro Netto-Warenwert pro Bestellung erfolgt die Lieferung frei Haus. Express-, Terminlieferungen und Lieferungen in das Ausland auf Anfrage.

Warenrücknahme

Rückgabe nur für max. 3 Monate alte und wiederverkaufsfähige A-Artikel bei „frei Haus“-Rücklieferung und Abzug von 30 % Bearbeitungsgebühr. Rücklieferungen sind anzumelden.
Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.
Diese können unter www.raab-gruppe.de abgerufen werden.

The Classic

The single-walled EW flue gas system can be used for all standard fireplaces incl. solid fuels as well as modern oil and gas fireplaces. Due to the easily installed EPDM lip seal it is possible to connect calorific value boilers with up to 120 °C flue gas temperature for pressurized operation. This classic component for restoration convinces with its 80 mm plug-connection for high longitudinal stability and space-saving inner box seam as well as the diversity of components. Available with wall thickness 0.6 mm and 1.0 mm as a the flexible EW-Flex system. The WPG model of Raab EW for wood logs, wood pellets and wood chips is even approved for humid operation after soot fires.

EW Overview

Certification:	DOP-No. 0432-CPR-00117-10
T120 P1 WO	up to 120 °C flue gas temperature, positive pressure 200 Pa, humid operation, oil/gas – with EPDM seal
T200 H1 WO	up to 200 °C flue gas temperature, positive pressure 200 Pa, humid operation, oil/gas – with EPDM seal
T400 N1 WO	up to 400 °C flue gas temperature, negative pressure, humid operation, oil/gas
T600 N1 DG	up to 600 °C flue gas temperature, negative pressure, dry operation, soot fire resistant, oil/gas/solid fuels

Note: model P1, H1 with lip seal only in 0,6 mm.

Where applicable, see individual components for differing information.

Special Designs on Request

Oval (only negative pressure N1), wall thickness 1.00 mm, WPG model material 1.4539 (material thickness 0.6 mm), high temperature material 1.4828, further nominal widths

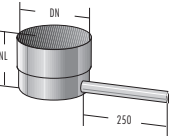
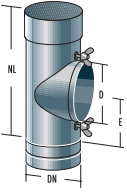
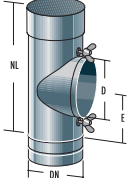
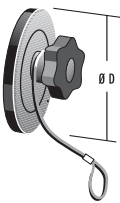
Terms of Delivery

Delivery abroad on request.

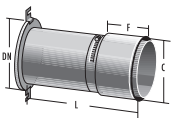
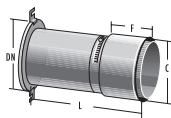
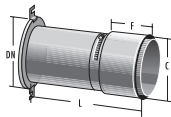
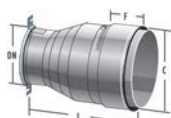
Return of Goods

Only resellable A-articles may be returned, within max. 3 months with free return delivery and a deduction of a 30 % service charge. Return deliveries must be scheduled. Our general terms of sale apply.
You may find them at www.raab-gruppe.de.

EW 0,6 mm Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2	EKM...	Kondensatschale mit Ablauf / Condensate dish with drain															
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1001215	1001200	1001194	1001213	1001211	1001210	1001209	1001204	1001207	1001206	1001230	1001269	1001241	1001219	1001145	
	Preis / Price	45,96	45,96	45,96	49,33	50,45	52,68	55,49	61,87	68,49	68,49	121,63	153	176,54	199,25	239,62	
	NL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	LZ kg* / AS kg*	0,28	0,35	0,44	0,52	0,61	0,64	0,75	0,85	0,94	1,14	2,00	2,83	3,42	4,85	5,30	
	T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG																
W2	ETB...	T-Stück mit Bolzen / T-piece with bolts															
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B					
	Art.-Nr. / Item No	1002004	1001997	1001943	1001957	1001970	1001955	1001983	1001954	1001950	1001959	1002093					
	Preis / Price	57,18	57,18	57,18	67,25	78,46	89,67	104,25	115,45	152,44	152,44	193,93					
	NL	253	253	253	320	320	320	370	370	420	420	420					
	E	87	87	87	120	120	120	145	145	170	170	170					
	LZ kg* / AS kg*	0,41	0,51	0,60	0,83	0,93	1,00	1,47	1,57	1,84	2,03	2,62					
T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG																	
W2	ETB...R...	T-Stück mit Bolzen für RV (Abgang 180) / T-piece with bolts and cleaning port (outflow 180)															
										A	A	A	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No									1002248	1002249	1002237	1003723	1002245	1010778	1003725	
	Preis / Price									152,44	152,44	193,93	223,07	254,44	309,38	393,45	
	NL									420	420	420	420	420	420	420	
	E									170	170	190	190	190	190	190	
	LZ kg* / AS kg*									1,84	2,03	2,62	3,31	3,43	3,71	4,37	
T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG																	
W2	EDT...	RV-Deckel bis 400 °C für T-Stück mit Bolzen / Cleaning lid up to 400 °C for T-piece with bolts															
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1003448	1003449	1003450	1003452	1003454	1003455	1003456	1003457	1003456	1003456	1003456	1003456	1003456	1003456	1003456	
	Preis / Price	34,20	34,20	34,79	35,87	38,07	42,51	42,51	45,96	42,51	42,51	42,51	42,51	42,51	42,51	42,51	
	Ø D	80	100	113	130	150	160	180	200	180	180	180	180	180	180	180	
	LZ kg* / AS kg*	0,15	0,15	0,20	0,20	0,28	0,33	0,37	0,45	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	
	T400 N1 WO/DG																
W2	AQ...	Quetschdeckel bis 120 °C für T-Stück mit Bolzen / Squeeze lid up to 120 °C for T-piece with bolts															
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1000898	1000901	1000902	1000908	1000910	1000911	1000912	1000913	1000912	1000912	1000912	1000912	1000912	1000912	1000912	
	Preis / Price	36,99	36,99	36,99	36,99	38,11	44,84	44,84	44,84	44,84	44,84	44,84	44,84	44,84	44,84	44,84	
	Ø D	80	100	113	130	150	160	180	200	180	180	180	180	180	180	180	
	LZ kg* / AS kg*	0,28	0,32	0,36	0,45	0,61	0,65	0,71	0,99	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	
	T120 P1 WO																
W2	ETBB...	T-Stück mit Verschluss BHKW / T-piece with cleaning port high pressure															
NEU		B	B		B	B		B	B		B	B					
	Art.-Nr. / Item No	1033803	1033804		1033805	1033806		1033807	1033808		1033809	2120886					
	Preis / Price	178,73	178,73		180,44	187,73		198,19	212,85		219,14	373,24					
	NL	420	420		420	420		420	420		420	420					
	LZ kg* / AS kg*	0,67	0,85		1,15	1,37		1,81	1,97		2,39	2,75					
	T200 H1 WO T400/600 N1 WO/DG																
		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

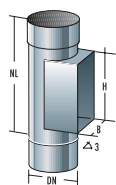
EW 0,6 mm Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2 EAT...		Anschlussstück gleicher Durchmesser mit WFS Wandfutter schiebbar / Connection piece same diameter with WFS wall lining															
 L = 250 F = 79 T400/600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No	B	A	B	A	A	A	A	A	A	B	A	B				
	Preis / Price	48,65	48,65	48,65	53,37	58,06	62,21	69,06	72,19	89,46	89,46	143,49					
	C min./max.	79/87	99/107	112/120	129/137	149/157	159/167	179/187	199/207	224/232	249/257	299/307					
	LZ kg* / AS kg*	0,47	0,56	0,64	0,74	0,85	0,90	1,02	1,14	1,34	1,41	2,28					
W2 EAT... 2 mm		Anschlussstück gleicher Durchmesser mit WFS (für Stahlrohr 2 mm) / Connection same diameter with WFS (for steel pipe 2 mm)															
 L = 250 F = 79 T400/600 N1 DG	Art.-Nr. / Item No	B	B		B	B	B	B	B		B						
	Preis / Price	93,65	93,65		98,37	103,06	107,21	114,06	122,19		134,46						
	C min./max.	73/87	93/107		123/137	143/157	153/167	173/187	193/207		243/257						
	LZ kg* / AS kg*	0,47	0,56		0,74	0,85	0,90	1,02	1,14		1,41						
W2 EAE... 6...		Anschlussstück mit Erweiterung mit WFS Wandfutter schiebbar / Connection piece with extension with WFS wall lining															
 L = 250 F = 79 T400/600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No			B	A	B	A										
	Preis / Price			66,35	78,92	91,47	91,47										
	C			100	80	80	150										
	LZ kg* / AS kg*			0,69	0,72	0,78	0,85										
	Art.-Nr. / Item No			A	A	B		A									
	Preis / Price			66,35	78,92	91,47		91,47									
	C			110	100	100		130									
	LZ kg* / AS kg*			0,63	0,79	0,88		1,07									
	Art.-Nr. / Item No					B		A									
	Preis / Price					91,47		91,47									
	C					110		150									
	LZ kg* / AS kg*					0,91		1,19									
	Art.-Nr. / Item No					A											
	Preis / Price					91,47											
	C					130											
	LZ kg* / AS kg*					1,02											
W2 EAR... 6...		Anschlussstück mit Reduzierung mit WFS Wandfutter schiebbar / Connection piece with reduction with WFS wall lining															
 L = 250 F = 79 T400/600 N1 DG	Art.-Nr. / Item No	B	A	A	B		B										
	Preis / Price	86,09	86,09	91,47	100,43		111,20										
	C	110	130	150	180		200										
	LZ kg* / AS kg*	0,72	0,76	0,88	1,15		1,44										

EW 0,6 mm Bauteile / Components

Ø I (DN) 80 100 113 130 150 160 180 200 225 250 300 350 400 500 600

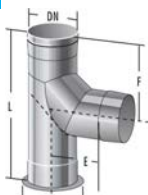
W2 EPO...61420 Prüf-/Reinigungsöffnung 140x200 / Cleaning port 140x200



T600 N1 DG

	B	B	A	A	A	A	A	A	B	B	B	C			
Art.-Nr. / Item No	1000881	1000967	1000968	1000986	1000980	1000983	1000956	1000976	1000974	1000946	1000862	1001084			
Preis / Price	79,30	79,30	79,30	84,08	98,64	99,76	109,85	118,82	150,21	150,21	234,28	261,18			
NL	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320			
LZ kg* / AS kg*	1,02	1,14	1,22	1,32	1,44	1,50	1,58	1,71	1,92	2,07	2,33	2,72			

W2 EBO...687STÜ Bogen 87° mit Stützfuß / Bend 87° with support



T120 P1 WO

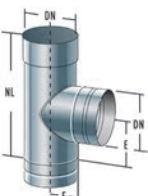
	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B				
Art.-Nr. / Item No	1006953	1006955	1006956	1006960	1006964	1006965	1006968	1006971	1026206	1006975	1024842				
Preis / Price	98,64	98,64	112,09	112,09	127,79	144,61	144,61	152,44	189,44	189,44	228,67				
L	375	417	380	415	446	462	493	512	527	562	632				
F	189	202	210	221	234	241	254	267	242	255	280				
E	104	116	124	134	146	153	165	178	154	166	190				
X	120	140	153	170	190	200	220	240	265	290	340				
LZ kg* / AS kg*	1,03	1,40	1,58	1,99	2,35	2,55	2,89	3,41	3,90	4,42	6,78				

W4 AUFLAGE... NEU Auflageschiene für Bogen 87° mit Stützfuß / bearing rail for bend 87° with support



	B	B	B	B	B										
Art.-Nr. / Item No	1019330	1019330	1019330	1019330	1019330										
Preis / Price	36,99	36,99	36,99	36,99	36,99										
L	300	300	300	300	00										
LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00										
max. Aufbauhöhe ca. 10 m / max. height approx. 10 m															

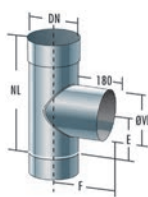
W2 EFA...687DD Feuerungsanschluss 87° druckdicht Abgang gleicher Durchmesser / Furnace port 87° pressure tight outflow same diameter



T120 P1 WO

	B	A	B	A	A	B	B	B	B	B	B				
Art.-Nr. / Item No	1007022	1007024	1000466	1013871	1000399	1026209	1007032	1013183	1026210	1000400	1026211				
Preis / Price	85,19	85,19	85,19	96,40	108,72	134,51	134,51	145,73	182,72	182,72	217,46				
NL	253	253	253	253	320	320	320	320	420	420	460				
E	82	81	81	81	114	114	113	112	162	161	180				
F	82	93	100	109	119	124	135	145	158	172	198				
LZ kg* / AS kg*	0,63	0,78	0,94	1,09	1,34	1,50	1,68	1,87	2,33	2,59	3,32				

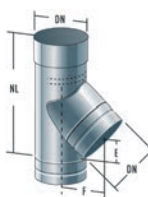
W2 EFA...6...90 Feuerungsanschluss 90° nicht druckdicht Abgang VB-Maß / Furnace port 90° not pressure tight outflow same diameter



T400/600 N1 WO/DG

	B	A	B	A	A	A	A	A	B	B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1002987	1001939	1001938	1001919	1002001	1002007	1002006	1001981	1001952	1001948	1001728	1002234	1002235	1002173	1000041
Preis / Price	74,86	74,86	78,22	81,83	96,40	107,61	118,82	133,39	182,72	182,72	217,46	271,83	320,72	374,53	456,36
NL	253	253	253	253	320	320	320	320	420	420	420	520	520	670	770
E	87	87	87	87	120	120	120	120	170	170	170	220	220	295	345
F	210	220	227	235	245	250	260	270	283	295	320	345	370	420	470
Ø Vb	78,5	98,5	111,5	128,5	148,5	158,5	178,5	198,5	223,5	248,5	298,5	348,5	398,5	498,5	598,5
LZ kg* / AS kg*	0,63	0,78	0,94	1,09	1,34	1,50	1,68	1,87	2,33	2,59	3,32	4,83	5,92	7,10	8,45

W2 EFA...645DD Feuerungsanschluss 45° druckdicht Abgang gleicher Durchmesser / Furnace port 45° pressure tight outflow same diameter

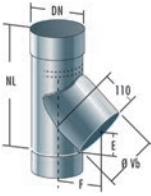
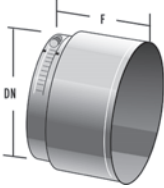
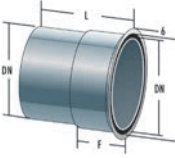
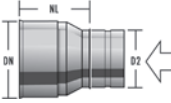
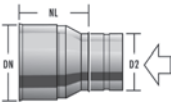


T120 P1 WO
T400 N1 WO/DG

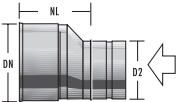
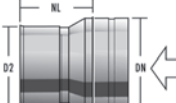
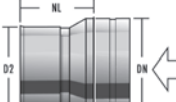
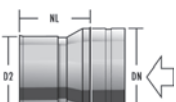
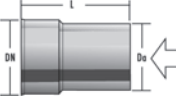
	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B				
Art.-Nr. / Item No	1000401	1000402	1026216	1000403	1018522	1026219	1000404	1000405	1026220	1000406	1026221				
Preis / Price	200,64	200,64	200,64	221,95	247,52	285,16	285,16	314,76	374,11	374,11	426,40				
NL	340	400	400	450	450	450	500	550	550	600	650				
E	-10	-2	2	8	15	19	26	33	42	51	68				
F	146	163	171	189	206	214	231	248	270	291	334				
LZ kg* / AS kg*	0,71	1,01	1,21	1,48	1,87	1,97	2,37	3,08	3,25	4,03	5,31				

Ø I (DN) 80 100 113 130 150 160 180 200 225 250 300 350 400 500 600

EW 0,6 mm Bauteile / Components

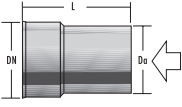
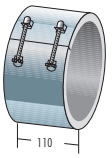
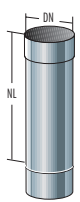
		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2 EFA...6...45		Feuerungsanschluss 45° nicht druckdicht Abgang VB-Maß / Furnace port 45° not pressure-tight outflow same diameter															
 T400/600 N1 WO/DG		B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	C	C			
	Art.-Nr. / Item No	1003718	1002153	1002148	1001925	1001984	1002003	1002008	1001998	1002094	1002109	1002973	1002233	1003724			
	Preis / Price	161,41	161,41	161,41	183,28	210,18	232,04	258,95	285,84	335,83	335,83	398,60	434,70	522,19			
	NL	260	320	320	370	370	370	420	470	470	520	570	670	720			
	E	-10	-2	2	8	15	19	26	33	43	51	68	86	104			
	F	146	163	174	189	206	214	231	249	270	291	334	377	420			
	Ø Vb	78,5	98,5	111,5	128,5	148,5	158,5	178,5	198,5	223,5	248,5	298,5	348,5	398,5			
	LZ kg* / AS kg*	0,71	1,01	1,21	1,48	1,87	1,97	2,37	3,08	3,25	4,03	5,31	6,98	7,24			
W2 EWS...6		Wandfutter-Schiebeelement / Wall lining sliding element															
 T400/600 N1 WO/DG		B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1003474	1003476	1003478	1003480	1003453	1003451	1003471	1003445	1003446	1003447	1003594	1003823	1003825	1018333	1003826	
	Preis / Price	25,65	25,65	25,65	25,65	26,73	29,89	29,89	32,00	38,48	38,48	41,44	49,47	73,22	90,51	114,33	
	LZ kg* / AS kg*	0,13	0,15	0,19	0,22	0,25	0,27	0,30	0,33	0,37	0,42	0,50	0,58	0,75	0,87	1,20	
W2 EWA...EDE		Doppeltes Wandfutter I (passend für Stahlrohr 2 mm) / Double wall lining I (for steel pipe 2 mm)															
 T400/600 N1 WO/DG		A	A	B	A	A	A	A	A	B	A	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1003459	1003442	1003463	1003466	1003467	1003468	1003469	1003470	1003482	1003472	1003596	1003607	1003417	1003340	1010894	
	Preis / Price	36,99	36,99	36,99	36,99	48,77	53,80	60,99	62,89	74,55	74,55	91,24	120,51	151,35	198,40	215,23	
	LZ kg* / AS kg*	0,31	0,40	0,45	0,52	0,60	0,64	0,72	0,81	0,89	1,00	1,19	1,39	1,74	2,10	3,10	
W2 EER...6...		Erweiterung (in Abgasrichtung) / Extension (in flue gas direction)															
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG			B		A	A	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No		1025096		1003321	1003648	1003608	1003578	1003562	1003555	1003311	1003332	1003400	1025097	1025098	1025100	
	Preis / Price		56,73		56,73	61,66	68,61	76,66	82,06	95,50	95,50	126,45	139,89	157,37	197,73	250,20	
	D2		80		100	130	150	150	180	200	200	250	300	350	350	400	
	LZ kg* / AS kg*		0,25		0,35	0,39	0,44	0,47	0,53	0,62	1,21	1,93	2,49	3,01	3,09	3,65	
W2 EER...6...		Erweiterung (in Abgasrichtung) / Extension (in flue gas direction)															
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG					B	B		B			B					C	C
	Art.-Nr. / Item No				1003376	1003660		1003570			1003567					1025099	1025115
	Preis / Price				56,73	61,66		76,66			95,50					197,73	250,20
	D2				113	140		160			225					400	500
	LZ kg* / AS kg*				0,35	0,39		0,47			1,69					3,54	3,80

EW 0,6 mm Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
B 40	 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG	W2 EERE...6... Erweiterung exzentrisch (in Abgasrichtung) / Extension eccentric (in flue gas direction)		B	B	B	B		B	B		B	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No		1028056	1028058	1028060	1028061			1028062	1028063		1028064	1028065	1028066	1028067	1028068	1028069
	Preis / Price		106,38	106,38	109,30	123,97			136,53	136,53		163,20	177,33	205,57	235,40	284,04	368,79
	D2		80	100	113	130			160	180		200	250	300	350	400	500
	LZ kg* / AS kg*		0,60	0,67	0,78	0,98			1,16	1,29		1,54	2,08	2,63	2,98	3,62	6,51
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG	W2 ERE...6... Reduzierung (in Abgasrichtung) / Reduction (in flue gas direction)		B		B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No		1003406		1003389	1003649	1003571	1003564	1003556	1000140	1003592	1003310	1025117	1025120	1025122	1025127	
	Preis / Price		56,73		56,73	61,66	68,61	76,66	84,21	95,50	95,50	126,45	139,89	157,37	197,73	250,20	
	D2		80		100	130	150	150	180	200	200	200	300	350	350	400	
	LZ kg* / AS kg*		0,25		0,35	0,39	0,44	0,47	0,56	0,56	1,21	1,75	2,49	3,01	3,09	3,65	
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG	W2 ERE...6... Reduzierung (in Abgasrichtung) / Reduction (in flue gas direction)				B	B		B				B	B			C	C
	Art.-Nr. / Item No				1003653	1003633		1003563				1003591	1003590			1025125	1025130
	Preis / Price				56,73	61,66		76,66				95,50	126,45			197,73	250,20
	D2				113	140		160				225	250			400	500
	LZ kg* / AS kg*				0,35	0,39		0,47				1,69	1,93			3,54	3,80
 T120 P1 WO T400 N1 WO/DG	W2 ERE...6... Reduzierung (in Abgasrichtung) / Reduction (in flue gas direction)				B												
	Art.-Nr. / Item No				1002287												
	Preis / Price				56,73												
	D2				120												
	LZ kg* / AS kg*				0,36												
 T200 H1 WO T400/600 N1 WO/DG	W2 ERE...VARIABEL Reduzierung/Erweiterung variabel / Reduction/extension variable		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B				
	Art.-Nr. / Item No		2111643	2111644	2111645	2111647	2111649	2111650	2111651	2111652	2111653	2111654	2111655	2111656			
	Preis / Price		89,09	89,09	89,09	89,09	94,02	99,89	109,03	114,43	127,58	127,58	158,81	172,26			
			Außen-Ø von Da min bis Da max: / Outer diameter from Da min. up to Da max:														
	Da min.		78,5	98,5	111,5	128,5	148,5	158,5	178,5	198,5	223,5	248,5	298,5	348,5			
	Da max.		93	113	136	153	173	183	203	223	248	273	323	373			
	L ca.		200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200			
	LZ kg* / AS kg*		0,20	0,24	0,28	0,30	0,37	0,40	0,45	0,50	0,56	0,62	0,75	0,88			

Endenbearbeitung: EW-Steckende mit Kastensicke in Nennweite oder VB-Maß, EW-Muffe, Enden glatt zwischen Da min. und Da max.
 Durchmesser und Endenbearbeitung bei Bestellung angeben! Weitere Ausführungen auf Anfrage: EW-Alkon, flach, Konus, zentrisch, exzentrisch, Anschweißbördel, Normflansch
 Please specify diameter from Da min. up to Da max. and connection type EW in your order. Other types like eccentric, flanges on request.

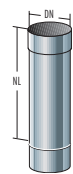
EW 0,6 mm Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2 EKZ...6...		Kesselanschluss außen glatt zum Einstecken in PP-Kunststoff-Abgssystem / Boiler connection for insertion in plastic flue systems															
 T120 P1 WO		A	B	B	B	B			B	B	B	B					
	Art.-Nr. / Item No	1025358	1025359	1025360	1025361	1025362			1025363	1025364	1025365	1025366					
	Preis / Price	45,96	45,96	56,73	56,73	61,66			82,06	82,06	95,50	95,50					
	DA	79	99	109	124	159			199	199	249	249					
	DN PP	80	100	110	125	160			200	200	250	250					
	LZ kg* / AS kg*	0,24	0,30	0,33	0,38	0,47			0,61	0,64	0,69	0,76					
			B														
	Art.-Nr. / Item No		1028072														
	Preis / Price		56,73														
	DA		109														
	DN PP		110														
	LZ kg* / AS kg*		0,30														
W4 AVGKSA...		Körperschallabsorber EPDM für druckdichte Abgasverbindungen / Structure-borne sound absorber EPDM for pressure-tight flue gas connections															
 EPDM: T120 P1 WO FKM: T200 P1 WO		A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C		
	Art.-Nr. / Item No	2109952	2109953	2109954	2109955	2109956	2109957	2109958	2109959	2109961	2109962	2109963	2109964	2109965	2109966		
	Preis / Price	87,66	87,66	87,66	96,14	111,08	118,12	125,17	134,73	146,07	158,72	180,36	194,56	208,53	258,10		
	T max.	120 °C	120 °C	120 °C	120 °C	120 °C	120 °C	120 °C	120 °C	120 °C	120 °C	120 °C	120 °C	120 °C	120 °C		
	Druckklasse H1 (5000 Pa) bis DN 130 / Pressure class H1 (5000 Pa) up to DN 130																
W4 ANSCHLUSSMA...		Körperschallabsorber FKM für druckdichte Abgasverbindungen / Structure-borne sound absorber FKM for pressure-tight flue gas connections															
 T400 N1 DG		A	A		A	A		A	A		A	A	A	A	A		
	Art.-Nr. / Item No	2104868	2108139		2104867	2108141		2108143	2106090		2108149	2108145	2108146	2108147	2108148		
	Preis / Price	182,78	217,27		263,25	297,74		349,47	383,94		470,17	556,37	642,6	728,81	901,24		
	T max.	230 °C	230 °C		230 °C	230 °C		230 °C	230 °C		230 °C	230 °C	230 °C	230 °C	230 °C		
	Druckklasse H1 (5000 Pa) bis DN 130 / Pressure class H1 (5000 Pa) up to DN 130																
W4 ANSCHLUSSMA...		Anschlussmanschetten (Paar) mit Dichtband / Collars (pair) with seal															
 T400 N1 DG		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	Art.-Nr. / Item No	2109603	2109603	2109603	2109603	2109603	2109603	2109603	2109603	2109603	2109603	2109609	2109609	2109609	2109616	2109616	
	Preis / Price	40,38	40,38	40,38	40,38	40,38	40,38	40,38	40,38	40,38	40,38	55,76	55,76	55,76	91,61	91,61	
	Typ / type	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2	A2	A2	A3	A3	
W1 ERO...6100		Rohrelement 1000 mm / Pipe element 1000 mm															
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1000234	1000327	1000331	1000220	1000308	1000287	1000286	1000292	1000336	1000341	1000231	1000360	1000829	1000369	1000754	
	Preis / Price	49,33	49,33	52,68	60,54	69,50	71,74	79,58	85,19	96,40	102,01	133,39	150,21	161,42	205,13	258,94	
	NL	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	
	LZ kg* / AS kg*	1,25	1,51	1,71	2,06	2,29	2,42	2,80	3,05	3,40	3,77	4,60	5,28	5,92	7,40	8,88	
W1 ERO...6100S		Rohrelement 1000 mm mit Ablassschlaufen / Pipe element 1000 mm with outlet strap															
 T120 P1 W T400/600 N1 WO/DG		B	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	C	C			
	Art.-Nr. / Item No	1000366	1000328	1000259	1000297	1000309	1000285	1000277	1000293	1000337	1000352	1000808	1000361	1000830			
	Preis / Price	64,42	64,42	66,70	71,33	80,29	82,53	90,38	95,98	107,19	112,80	144,18	166,39	174,15			
	NL	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920			
	LZ kg* / AS kg*	1,28	1,56	1,76	2,06	2,30	2,45	2,78	3,09	3,49	3,82	4,58	5,35	6,12			

EW 0,6 mm Bauteile / Components

Ø I (DN) 80 100 113 130 150 160 180 200 225 250 300 350 400 500 600

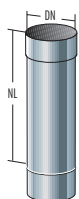
W1 ERO...6100DM Rohrelement 1000 mm mit Doppelmuffe / Pipe element 1000 mm with double socket



T400/600 N1 WO/DG

	B	B	B	A	A	A	A	A	B	A					
Art.-Nr. / Item No	1000746	1000480	1000294	1000299	1000311	1000279	1000289	1000278	1000381	1000334					
Preis / Price	64,42	64,42	66,70	71,33	80,29	82,53	90,38	95,98	107,19	112,80					
NL	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920					
LZ kg* / AS kg*	1,25	1,51	1,71	2,06	2,29	2,42	2,80	3,05	3,40	3,77					

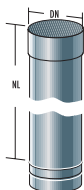
W1 ERO...6100AH Rohrelement 1000 mm mit Abstandhalter / Pipe element 1000 mm with spacer



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	B	B	B	B	B	B	B	B							
Art.-Nr. / Item No	1000479	1000344	1000298	1000310	1000304	1000288	1000316								
Preis / Price	67,96	71,33	79,17	88,13	90,38	99,34	106,08								
NL	920	920	920	920	920	920	920								
LZ kg* / AS kg*	1,77	1,92	2,27	2,50	2,66	2,95	3,23								

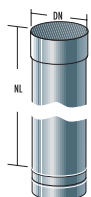
W1 ERO...6500 Rohrelement 500 mm / Pipe element 500 mm



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1000233	1000326	1000330	1000229	1000307	1000313	1000295	1000291	1000335	1000340	1000812	1000359	1000828	1000786	1000785
Preis / Price	26,90	26,90	28,02	32,51	36,99	38,11	40,35	48,21	53,80	53,80	71,74	84,98	104,08	132,54	150,91
NL	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
LZ kg* / AS kg*	0,63	0,75	0,88	1,03	1,20	1,25	1,35	1,51	1,72	1,90	2,29	2,70	3,02	3,77	4,66

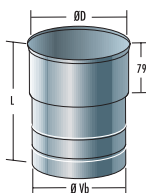
W1 ERO...6250 Rohrelement 250 mm / Pipe element 250 mm



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1000232	1000315	1000329	1000238	1000296	1000312	1000284	1000290	1000306	1000339	1000813	1000357	1000826	1000363	1000354
Preis / Price	22,42	22,42	22,42	23,54	24,66	26,90	28,02	30,25	35,87	35,87	43,72	49,33	62,35	76,91	90,38
NL	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
LZ kg* / AS kg*	0,31	0,39	0,43	0,52	0,57	0,60	0,70	0,76	0,86	0,97	1,13	1,33	1,51	1,94	2,26

W2 EVE...6 Steckverbinder (Zum Herstellen einer Muffe an gekürzten Rohren) / Plug connector (for creating a socket on short pipes)

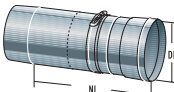
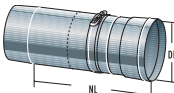
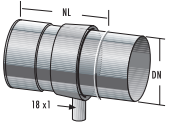
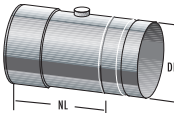
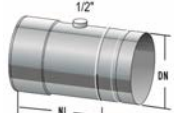


T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B	C	C		
Art.-Nr. / Item No	1003008	1003035	1003013	1003025	1003026	1003027	1003028	1003029	1003037	1003039	1002991	1002992	1003012		
Preis / Price	28,89	28,89	31,14	32,51	35,87	39,24	39,24	41,47	50,45	50,45	56,05	66,13	76,22		
L	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165		
Ø Vb	78,5	98,5	111,5	128,5	148,5	158,5	178,5	198,5	223,5	248,5	298,5	348,5	398,5		
L	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165		
LZ kg* / AS kg*	0,20	0,24	0,28	0,32	0,37	0,40	0,45	0,50	0,56	0,62	0,75	0,88	1,10		

Ø I (DN) 80 100 113 130 150 160 180 200 225 250 300 350 400 500 600

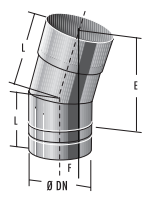
EW 0,6 mm Bauteile / Components

Ø I (DN)																	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2	ERAU...6M	Ausgleichselement mit Dichtung und Klemmband / Compensating element with seal and clamp fitting																													
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	A	A	B	B	A	B	A	A	C	C	C																
	Preis / Price	1000058	1000465	1000481	1000457	1000482	1000456	1000372	1000377	1000370	1000382	1000383	1000358	1000827	1000170																
	NL	78,83	78,83	80,29	80,29	85,88	90,38	90,38	97,42	110,97	110,97	135,64	147,97	196,44	230,04																
	LZ kg* / AS kg*	200-400	200-400	200-400	200-400	200-400	200-400	200-400	200-400	200-400	200-400	200-400	200-400	200-400	200-400																
		0,81	0,98	1,13	1,30	1,48	1,58	1,76	1,95	2,14	2,38	2,88	3,34	3,81	4,86																
T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG																															
W2	ERAU...FKM	Ausgleichselement mit FKM-Dichtung und Klemmband / Compensating element with seal FKM and clamp fitting																													
NEU		B	B		B	B		B	B		B	B																			
	Art.-Nr. / Item No	2110003	2120878		2115824	2120880		2120881	2120882		2120883	2120884																			
	Preis / Price	114,70	114,70		122,88	137,44		149,80	163,55		190,55	229,36																			
	NL	200-400	200-400		200-400	200-400		200-400	200-400		200-400	200-400																			
	LZ kg* / AS kg*	0,81	0,98		1,30	1,48		1,76	1,95		2,38	2,88																			
T200 H1 WO																															
W2	EEM...6...K	Rohr mit Kondensatablauf / Pipe with condensation drain																													
	Art.-Nr. / Item No	A	A	B	A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C	C															
	Preis / Price	1002804	1002805	1002806	1002810	1002813	1002815	1002817	1002819	1002821	1002822	1002823	1002825	1002826	1002828	1002829															
	NL	70,62	70,62	70,62	73,76	80,04	84,74	84,74	87,88	89,46	92,59	149,79	163,22	189,73	211,72	242,67															
	LZ kg* / AS kg*	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	170	170	170	170	170															
		0,42	0,45	0,47	0,54	0,62	0,65	0,73	0,81	0,89	0,98	1,43	1,66	2,26	3,79	5,13															
T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG																															
W2	EEM...6...M	Rohr mit Messöffnung / Pipe with measuring port																													
	Art.-Nr. / Item No	A	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C															
	Preis / Price	1002830	1002832	1002834	1002838	1002842	1002844	1002846	1002848	1002850	1002854	1002856	1002857	1002858	1002859	1033288															
	NL	49,11	49,11	52,78	52,78	56,77	59,74	59,74	62,66	65,59	65,59	68,49	77,24	87,43	99,10	110,75															
	LZ kg* / AS kg*	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165															
		0,25	0,31	0,35	0,41	0,47	0,54	0,56	0,67	0,69	0,76	0,91	1,06	1,51	1,93	2,30															
T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG																															
W2	EEM...6...M12	Rohr mit Messöffnung 1/2" und Stopfen / Pipe with measuring port 1/2"																													
NEU		B	B		B	B		B	B		B	B																			
	Art.-Nr. / Item No	2120845	2120846		2120848	2120849		2120850	2120851		2120852	2120853																			
	Preis / Price	112,81	112,81		116,48	120,47		123,44	126,36		129,29	153,62																			
	NL	165	165		165	165		165	165		165	165																			
	LZ kg* / AS kg*	0,25	0,31		0,41	0,47		0,56	0,67		0,76	0,91																			
T200 H1 WO T400/600 WO/DG																															
Ø I (DN)																	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

EW 0,6 mm Bauteile / Components

Ø I (DN) 80 100 113 130 150 160 180 200 225 250 300 350 400 500 600

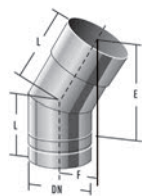
W2 EBO...615 Bogen starr 15° / Bend rigid 15°



T120 P1 W0
T400/600 N1 W0/DG

	B	B	A	A	A	B	A	A	B	B	B	C	C		
Art.-Nr. / Item No	1002941	1001415	1001408	1001425	1001387	1001390	1001378	1001405	1001455	1001396	1001433	1001512	1001347		
Preis / Price	33,64	33,64	33,64	37,83	44,84	50,44	50,44	60,25	67,25	67,25	96,67	109,30	140,12		
L	105	107	107	109	110	110	112	113	115	116	120	123	126		
F	27	28	28	28	28	29	29	29	30	30	31	32	33		
E	127	130	131	133	136	137	140	143	146	149	155	162	168		
LZ kg* / AS kg*	0,28	0,36	0,41	0,47	0,55	0,59	0,67	0,76	0,85	0,95	1,16	1,96	2,36		

W2 EBO...630 Bogen starr 30° / Bend rigid 30°



T120 P1 W0
T400/600 N1 W0/DG

	B	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B	C	C		
Art.-Nr. / Item No	1002942	1001416	1001421	1001542	1001386	1001376	1001379	1001404	1001398	1001395	1001337	1001514	1001359		
Preis / Price	33,64	33,64	33,64	37,83	44,84	50,44	50,44	60,25	67,25	67,25	96,67	109,30	140,12		
L	111	113	115	117	120	121	124	127	130	133	140	147	154		
F	55	57	58	59	60	61	62	63	65	67	70	73	77		
E	127	132	135	139	144	147	152	157	163	169	182	194	207		
LZ kg* / AS kg*	0,28	0,36	0,41	0,47	0,55	0,59	0,67	0,76	0,85	0,95	1,16	1,96	2,36		

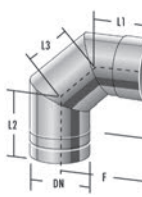
W2 EBO...645 Bogen starr 45° / Bend rigid 45°



T120 P1 W0
T400/600 N1 W0/DG

	A	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1001511	1001417	1001426	1001424	1001385	1001380	1001381	1001403	1001391	1001394	1001336	1001330	1001370	1001292	1002960
Preis / Price	33,64	33,64	33,64	37,83	44,84	50,44	50,44	60,25	67,25	67,25	96,67	109,30	140,12	177,94	222,78
L	117	121	123	127	131	133	137	141	147	152	162	173	183	204	224
F	82	85	87	90	93	94	97	100	104	107	115	122	129	144	159
E	119	126	131	137	144	147	154	161	170	179	197	215	232	268	303
LZ kg* / AS kg*	0,31	0,39	0,45	0,55	0,68	0,71	0,82	1,04	1,08	1,23	1,49	1,96	2,36	3,27	4,52

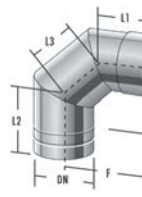
W2 EBO...687 Bogen starr 87° / Bend rigid 87°



T120 P1 W0
T400/600 N1 W0/DG

	A	A	B	B	A	B	A	A	B	A	B	C			
Art.-Nr. / Item No	1007001	1007002	1007003	1002948	1013074	1013075	1007006	1007007	1007008	1007009	1013181	1028120			
Preis / Price	63,22	63,22	63,22	71,30	80,70	90,12	90,12	94,17	118,37	118,37	142,58	164,11			
L1/L2	117	121	123	127	131	133	137	141	147	152	162	172			
L3	97	109	116	126	138	144	155	173	133	144	164	185			
F	182	197	206	216	229	235	247	264	241	252	278	303			
E	105	117	126	136	149	155	167	184	161	173	198	223			
LZ kg* / AS kg*	0,44	0,58	0,72	0,83	1,05	1,26	1,44	1,65	1,80	2,27	2,94	3,56			

W2 EBO...690 Bogen starr 90° / Bend rigid 90°

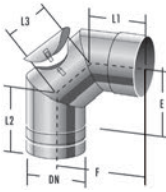
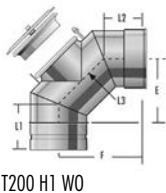
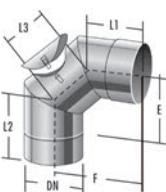
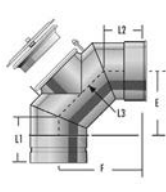
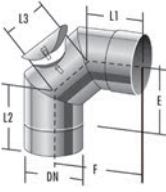


T120 P1 W0
T400/600 W0/DG

	A	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	C			
Art.-Nr. / Item No	1001515	1001418	1001432	1001423	1001384	1001377	1001400	1001402	1001383	1001393	1001335	1001340			
Preis / Price	63,22	63,22	63,22	71,30	80,70	90,12	90,12	94,17	118,37	118,37	142,58	164,11			
L1/2	117	121	123	127	131	133	137	141	147	152	162	172			
L3	97	109	116	126	138	144	155	173	133	144	164	185			
F	185	197	206	216	229	235	247	264	241	252	278	303			
E	105	117	126	136	149	155	167	184	161	173	198	223			
LZ kg* / AS kg*	0,44	0,58	0,72	0,83	1,05	1,26	1,44	1,65	1,80	2,27	2,94	3,56			

Ø I (DN) 80 100 113 130 150 160 180 200 225 250 300 350 400 500 600

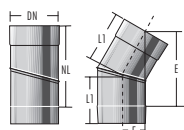
EW 0,6 mm Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2 EBR...687DD		Bogen starr 87° mit RV druckdicht / Bend rigid 87° with cleaning port pressure-tight															
 T120 P1 WO		A	B	B	A	A	B	B	A	B	A	B					
	Art.-Nr. / Item No	1026226	1026244	1026227	1026229	1026231	1026232	1026233	1026234	1026235	1026236	1026237					
	Preis / Price	120,63	120,63	120,63	131,15	141,23	169,26	169,26	175,98	200,64	200,64	255,57					
	L1/L2	117	121	123	127	131	133	137	141	147	152	162					
	L3	97	109	116	126	138	144	155	173	133	144	164					
	F	182	197	206	216	229	235	247	264	241	252	278					
	E	105	117	126	136	149	155	167	184	161	173	198					
	LZ kg* / AS kg*	0,61	0,62	0,79	0,94	1,02	1,15	1,50	1,61	1,80	2,22	2,36					
W2 EBRB...687		Bogen starr 87° mit RV BHKW / Bend rigid 87° with cleaning port high pressure															
 T200 H1 WO T400/600 N1 WO/DG	NEU	B	B		B	B		B	B		B	B					
	Art.-Nr. / Item No	1033810	1033811		1033812	1033813		1033814	1033815		1033816	2120887					
	Preis / Price	192,98	200,53		210,85	224,41		249,08	258,94		292,22	447,26					
	L1/L2	117	121		127	131		137	141		152	162					
	L3	97	109		126	138		155	173		144	164					
	F	182	197		216	229		247	264		252	278					
	E	105	117		136	149		167	184		173	198					
	LZ kg* / AS kg*	0,92	1,15		1,42	1,50		1,92	2,07		2,52	2,92					
W2 EBR...690DD		Bogen starr 90° mit RV druckdicht / Bend rigid 90° with cleaning port pressure-tight															
 T600 N1 DG		B	B	B	A	A	B	A	A	B	A	A					
	Art.-Nr. / Item No	1026242	1026245	1026243	1026247	1026249	1026250	1026251	1026252	1026253	1026254	1026255					
	Preis / Price	120,63	120,63	120,63	131,15	141,23	169,26	169,26	175,98	200,64	200,64	255,57					
	L1/L2	117	121	123	127	131	133	137	141	147	152	162					
	L3	97	109	116	126	138	144	155	173	133	144	164					
	F	182	197	206	216	229	235	247	264	241	252	278					
	E	105	117	126	136	149	155	167	184	161	173	198					
	LZ kg* / AS kg*	0,61	0,62	0,79	0,94	1,02	1,15	1,50	1,61	1,80	2,22	2,36					
W2 EBRB...690		Bogen starr 90° mit RV BHKW / Bend rigid 90° with cleaning port high pressure															
 T200 H1 WO T400/600 N1 WO/DG	NEU	B	B		B	B		B	B		B	B					
	Art.-Nr. / Item No	1033817	1033818		1033819	1033820		1033821	1033822		1033823	2120888					
	Preis / Price	192,98	200,53		210,85	224,41		249,08	258,94		292,22	447,26					
	L1/L2	117	121		127	131		137	141		152	162					
	L3	97	109		126	138		155	173		144	164					
	F	182	197		216	229		247	264		252	278					
	E	105	117		136	149		167	184		173	198					
	LZ kg* / AS kg*	0,92	1,15		1,42	1,50		1,92	2,07		2,52	2,92					
W2 EBR...690		Bogen starr 90° mit RV (nur für Trockenbetrieb) / Bend rigid 90° with cleaning port (only for dry operation)															
 T600 N1 DG		B	A	B	A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C		
	Art.-Nr. / Item No	1002943	1001420	1001431	1001407	1001382	1001375	1001406	1001401	1001397	1001392	1001446	1001345	1001368	1001288		
	Preis / Price	84,08	84,08	84,08	94,17	97,79	106,76	106,76	124,42	133,66	133,66	179,77	201,20	330,83	408,30		
	L1/2	117	121	123	127	131	133	137	141	147	152	162	172	183	204		
	L3	97	109	116	126	138	144	155	173	133	144	164	185	206	247		
	F	182	197	206	216	229	235	247	264	241	252	278	303	328	378		
	E	105	117	126	136	149	155	167	184	161	173	198	223	248	298		
	LZ kg* / AS kg*	0,61	0,62	0,79	0,94	1,02	1,15	1,50	1,61	1,80	2,22	2,36	3,19	5,61	6,70		

EW 0,6 mm Bauteile / Components

Ø I (DN) 80 100 113 130 150 160 180 200 225 250 300 350 400 500 600

W2 EBV...633 Bogen verstellbar 0-30° (nur für Trockenbetrieb) / Bend adjustable 0-30° (only for dry operation)

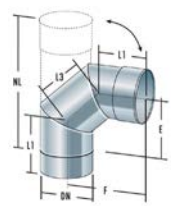


$$E(X^\circ) = L1 \cdot \sin(30^\circ) + L2 \cdot \cos(X^\circ)$$

$$F(X^\circ) = L1 \cdot \sin(X^\circ)$$

	B	B	A	A	A	A	A	A	B	A	A	C	C	C	
Art.-Nr. / Item No	1003691	1001591	1001594	1001612	1001610	1001605	1001590	1001597	1001599	1001617	1001581	1001357	1002959	1001551	
Preis / Price	49,29	49,29	49,29	51,56	62,89	80,44	80,44	90,35	102,23	102,23	126,45	142,58	216,56	263,64	
NL	141	147	161	166	171	163	179	174	180	187	200	214	227	254	
F 30°	56	57	61	62	63	61	65	64	65	67	70	74	77	84	
E 30°	127	132	145	149	154	147	162	157	163	169	182	194	207	232	
L1	111	113	121	123	126	121	130	127	130	134	140	147	154	167	
LZ kg* / AS kg*	0,30	0,39	0,42	0,49	0,58	0,63	0,71	0,82	1,09	1,59	1,82	1,86	2,44	3,58	

W2 EBV...690 Bogen verstellbar 0-90° (nur für Trockenbetrieb) / Bend adjustable 0-90° (only for dry operation)

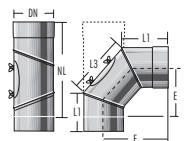


$$E(X^\circ) = L1 \cdot \sin(90^\circ) + L2 \cdot \cos(X^\circ)$$

$$F(X^\circ) = L1 \cdot \sin(X^\circ)$$

	B	B	B	B	A	B	A	B	B	A	B	C	C		
Art.-Nr. / Item No	1003683	1001548	1001552	1001573	1001587	1001576	1001582	1001549	1001558	1001557	1001578	1003686	1027395		
Preis / Price	75,10	75,10	75,10	75,10	84,08	125,33	125,33	132,62	161,76	161,76	199,63	227,31	322,83		
NL	250	270	346	350	356	320	396	326	346	367	409	480	491		
F 90°	185	197	260	270	245	228	265	228	241	253	278	325	328		
E 90°	105	117	205	190	175	148	190	148	161	173	198	245	248		
L1	117	121				133		141	147	152	162	172	183		
L3	97	109				134		123	133	144	164	215	206		
LZ kg* / AS kg*	0,60	0,62	0,68	0,81	1,02	1,13	1,29	1,45	1,94	2,52	3,00	3,74	5,66		

W2 EBR...690RV Bogen verstellbar 0-90° mit RV (nur für Trockenbetrieb) / Bend adjustable 0-90° with cleaning port (only for dry operation)

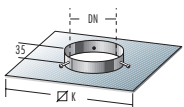


$$E(X^\circ) = L1 \cdot \sin(90^\circ) + L2 \cdot \cos(X^\circ)$$

$$F(X^\circ) = L1 \cdot \sin(X^\circ)$$

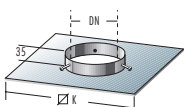
	B	A	B	A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1003684	1001556	1001553	1001575	1001574	1001584	1001583	1001373	1001561	1001564	1000043	1003687	1003688	1003689	1028045
Preis / Price	89,48	89,48	89,48	94,17	105,37	141,24	141,24	149,31	185,63	185,63	228,67	262,30	363,19	440,67	518,16
NL	250	270	346	350	356	320	396	326	346	367	409	480	491	574	657
F 90°	185	197	260	270	245	228	265	228	241	253	278	325	328	378	428
E 90°	105	117	205	190	175	148	190	148	161	173	198	245	248	298	648
L1	117	121				133		141	147	152	162	172	183	204	224
L3	97	109				134		123	133	144	164	215	206	247	289
LZ kg* / AS kg*	0,67	0,71	0,72	0,83	1,02	1,29	1,45	1,54	2,63	2,97	3,79	4,28	5,66	6,49	7,61

W2 ESA... Schachtabdeckung / Shaft cover



	A	A	A												
Art.-Nr. / Item No	1003266	1003266	1003266												
Preis / Price	57,18	57,18	57,18												
Typ / Type	ESA1	ESA1	ESA1												
Ø K	340	340	340												
LZ kg* / AS kg*	0,52	0,52	0,52												

W2 ESA... Schachtabdeckung / Shaft cover



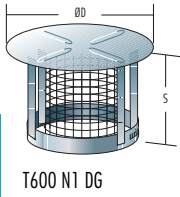
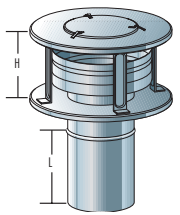
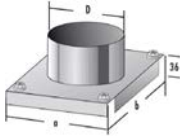
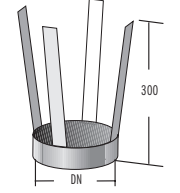
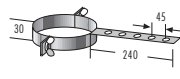
	A	A	A	A	A	A									
Art.-Nr. / Item No	1003232	1003232	1003232	1003238	1003238	1003238									
Preis / Price	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30									
Typ / Type	ESA6	ESA6	ESA6	ESA2	ESA2	ESA2									
Ø K	400	400	400	400	400	400									
LZ kg* / AS kg*	0,64	0,64	0,64	0,66	0,66	0,66									

Ø I (DN) 80 100 113 130 150 160 180 200 225 250 300 350 400 500 600

B
47

Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

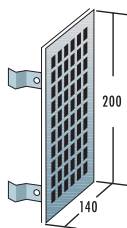
EW 0,6 mm Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
B 48  T600 N1 DG	W6	RHKL...F	Regenhaube mit Funkenflugsieb / Rain cap with spark protection grid														
			B	B	B	A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C	C
		Art.-Nr. / Item No	1029999	1030000	1030001	1030003	1030005	1030006	1030007	1030008	1030009	1030010	1030011	1030012	1030013	1030014	1030015
		Preis / Price	119,71	119,71	119,71	119,71	119,71	141,24	141,24	166,74	224,63	224,63	255,24	275,75	321,82	388,74	438,56
		Ø D	200	200	250	300	300	340	340	410	440	440	490	640	740	840	940
		S	107	131	127	117	151	151	149	200	195	221	262	295	342	339	377
		LZ kg* / AS kg*	0,40	0,61	0,63	0,68	0,72	0,78	0,79	1,22	1,50	1,51	1,87	2,69	3,05	4,65	6,12
			Stützenanzahl ist durchmesserabhängig Number of stilts depends on diameter														
W2 ERDIN...  T600 N1 D	W2	ERDIN...	Düse EN Plus mit RV-Deckel (Windaufsatz nach EN 1856-1 und Regenschutz) Nozzle EN Plus with cleaning port lid (wind cover according to EN 1856-1 and rain protection)														
			B	B	B	A	A	B	A	A	B	A	B				
		Art.-Nr. / Item No	1026294	1012303	1012304	1004151	1012307	1012308	1012309	1004152	1012310	1012311	1012312				
		Preis / Price	264,26	264,26	264,26	264,26	264,26	303,32	303,32	351,41	419,79	419,79	476,96				
		H	125	125	125	145	175	175	210	210	250	290	330				
		L	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170				
		LZ kg* / AS kg*	3,08	3,36	3,42	4,56	4,70	4,80	6,71	6,85	9,35	9,94	13,93				
W2 HAW...STÜ 	W2	HAW...STÜ	Auflageplatte für DW-Wandkonsole (Wandkonsolen siehe DW-Programm) / Support panel for DW wall console (wall consoles see DW program)														
			B	B		B	B		B	B		B	B				
		Art.-Nr. / Item No	1005000	1005019		1005078	1005119		1005164	1005189		1025539	1025540				
		Preis / Price	94,04	94,04		94,04	104,95		115,05	137,60		146,29	147,97				
		a	180	180		180	200		230	250		300	350				
		b	230	230		230	250		280	300		350	400				
		LZ kg* / AS kg*	0,69	0,72		0,76	1,04		1,08	1,17		1,99	2,49				
W2 EAB...FL 	W2	EAB...FL	Abstandschelle / Spacing clip														
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
		Art.-Nr. / Item No	1002334	1002356	1002357	1002351	1002335	1002328	1002329	1002330	1002331	1002332	1002341	1002301	1002376	1002377	1002299
		Preis / Price	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30	22,42	22,42	22,42	25,78	26,90	34,75	38,11	39,24	48,21	58,30
		LZ kg* / AS kg*	0,24	0,25	0,25	0,26	0,27	0,27	0,29	0,29	0,29	0,30	0,33	0,34	0,40	0,42	0,44
W2 EMK... 	W2	EMK...	Mauerschelle K / Wall clip K														
			A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	C	C	C	C
		Art.-Nr. / Item No	1002313	1002319	1002292	1002310	1002308	1002307	1002306	1002305	1002300	1002323	1002660	1002663	1002661	1002662	1011247
		Preis / Price	51,56	51,56	51,56	51,56	53,80	53,80	56,73	56,73	65,00	65,00	78,47	91,92	96,41	109,85	134,51
		LZ kg* / AS kg*	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14	0,15	0,15	0,17	0,18	0,18	0,21	0,24	0,26	0,30	0,36
		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

EW 0,6 mm Bauteile / Components

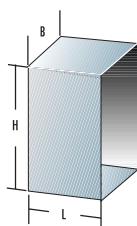
Ø I (DN) 80 100 113 130 150 160 180 200 225 250 300 350 400 500 600

W2 ELG... Lüftungsgitter 140/200 verzinkt / Air grid 140/200 galvanized



	A															
Art.-Nr. / Item No	1009770															
Preis / Price	24,66															
BxH	140x200															
LZ kg* / AS kg*	0,00															

W2 EVP... Putztürverlängerung / Cleaning door extension



	A	A	B	B	B	B	B									
Art.-Nr. / Item No	1008869	1008870	1008871	1008815	1008877	1008873	1008875									
Preis / Price	44,84	91,80	181,25	69,94	95,34	70,62	100,06									
BxH	140x200	140x200	140x200	150x300	150x300	200x300	200x300									
L	250	500	1000	250	500	250	500									
LZ kg* / AS kg*	0,96	1,92	3,84	1,18	2,36	1,42	2,84									

W9 DÄMMS...30 Dämmrohr 30 mm / Insulation pipe 30 mm



	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
Art.-Nr. / Item No	1009989	1018996	1011730	1013303	1017116	1017118	1009992	1009993	1017121	1019003	1019004	1019006	1009995	1009996	1011731	
Preis / Price	23,54	23,54	23,54	24,25	30,60	30,60	34,14	36,32	39,94	41,18	44,80	55,68	59,31	90,79	116,22	
L	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

W9 DÄMMS...20 Dämmrohr 20 mm / Insulation pipe 20 mm



	A	A	A	A	A	A	A	A	A							
Art.-Nr. / Item No	1011203	1018995	1009966	1009972	1019000	1009965	1019002	1009981	1009983							
Preis / Price	21,19	21,19	21,19	24,72	24,72	29,43	30,60	32,68	32,68							
L	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000							

W9 DÄMMWOLLE Dämmwolle lose / Loose insulation wool



	A															
Art.-Nr. / Item No	1009963															
Preis / Price	67,96															
Sack/bag	12 kg															

Ø I (DN) 80 100 113 130 150 160 180 200 225 250 300 350 400 500 600

EW 0,6 mm Bauteile / Components

[illegible]

EW 0,6 mm Versatzmaße / Offset Dimensions

[illegible]

B
54

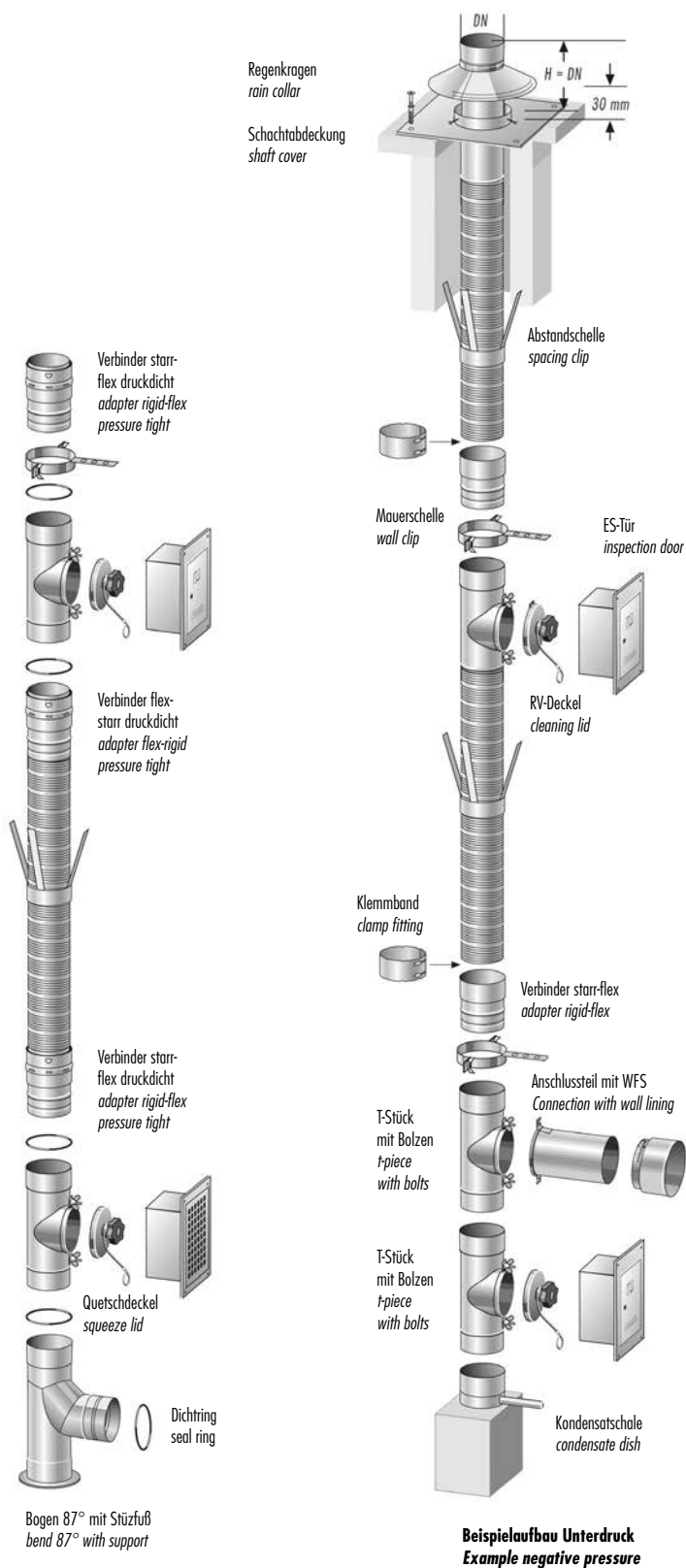
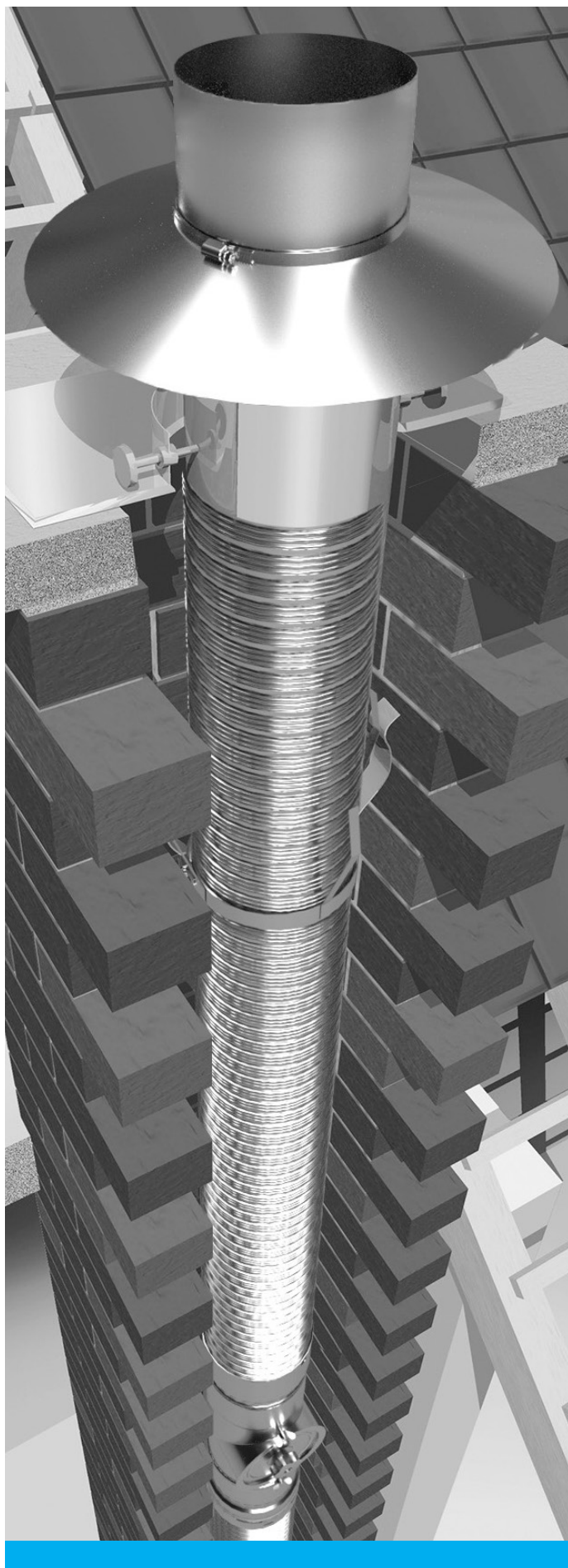
Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

EW 1,0 mm Aufbauhöhen / Installation Heights

	Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
Feuerungsanschluss 90° EFA90 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss; alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht Furnace port 90° EFA90 maximum installation height floor – outlet; alternatively floor – 1. wall console; maximum installation height in shaft																
	Gewicht/m / Weight/m	2,17	2,71	3,06	3,58	4,13	4,40	4,95	5,50	6,19	6,88	8,25	9,50	10,85	13,57	16,29
	H1a/m	188	173	164	152	139	132	120	109	96	84	64	57	49	36	21
	H1b/m	188	173	164	152	139	132	120	109	96	84	64	57	49	36	21
Feuerungsanschluss 45° EFA45 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss; alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht Furnace port 45° EFA45 maximum installation height floor – outlet; alternatively floor – 1. wall console; maximum installation height in shaft																
	Gewicht/m / Weight/m	2,17	2,71	3,06	3,58	4,13	4,40	4,95	5,50	6,19	6,88	8,25	9,50	10,85	13,57	16,29
	H2a/m	196	181	173	161	148	143	129	119	105	93	73	68	63	52	36
	H2b/m	196	181	173	161	148	143	129	119	105	93	73	68	63	52	36
Rohrelement ERO Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss; alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht Pipe element ERO maximum installation height floor – outlet; alternatively floor – 1. wall console; maximum installation height in shaft																
	Gewicht/m / Weight/m	2,17	2,71	3,06	3,58	4,13	4,40	4,95	5,50	6,19	6,88	8,25	9,50	10,85	13,57	16,29
	H3/m	257	244	235	224	212	205	195	183	169	156	132	116	100	68	36
Maximaler Abstand Wandhalter – Wandhalter; Maximaler Abstand Abstandhalter – Abstandhalter im Schacht Maximum distance wall bracket – wall bracket; maximum distance spacer – spacer in shaft																
	Gewicht/m / Weight/m	2,17	2,71	3,06	3,58	4,13	4,40	4,95	5,50	6,19	6,88	8,25	9,50	10,85	13,57	16,29
	H4/m	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3
Maximale Aufbauhöhe Wandkonsole / Maximum installation height wall console																
	Gewicht/m / Weight/m	2,17	2,71	3,06	3,58	4,13	4,40	4,95	5,50	6,19	6,88	8,25	9,50	10,85	13,57	16,29
	H5/m	55	52	51	49	48	44	39	38	30	30	22	20	19	18	16

Super-Flex + EW-Flex Flexible Edelstahl-Abgassysteme Super-Flex + EW-Flex Flexible Stainless Steel Flue gas Systems

C
56



Beispielbau Überdruck
Example pressure tight

Die super flexiblen Lösungen

Die Edelstahl-Abgasanlagen Super-Flex und EW-Flex sind besonders zum Einbau in Schornsteine mit Verzügen geeignet und als flexibles Metall-Innenrohr nach EN 1856-2 zugelassen. Super-Flex bietet mit der doppelwandigen Ausführung eine besonders hohe Flexibilität bei maximaler Stabilität. Dadurch sind Langlebigkeit und Montagefreundlichkeit gewährleistet. Super-Flex plus im Werkstoff 1.4539 besitzt eine nochmals verbesserte Korrosionsfestigkeit für besonders anspruchsvolle Anwendungen. EW-Flex ist einlagig und doppelwandig lieferbar. Alle Systeme sind für moderne Öl- und Gasfeuerstätten inkl. Festbrennstoffe einsetzbar. Öl- und Gas-Brennwertkessel können im Überdruckbetrieb angeschlossen werden. Mit den praktikablen Steckverbindern ist eine einfache Kombination mit den starren Bauteilen Raab EW möglich.

Super-Flex auf einen Blick

Zertifizierung:	DOP-No. 0432-CPR-00117-43
Material:	doppelwandig 2 x 0,11 mm, Werkstoff 1.4404 Super-Flex plus Werkstoff 1.4539
T200 P1 W0	200 °C Abgastemperatur, Überdruck 200 Pa, feuchte Betriebsweise für Öl/Gas
T600 N1 D/WG	600 °C Abgastemperatur, Unterdruck, feuchte Betriebsweise für Öl/Gas. Trockenbetrieb für Öl/Gas/Festbrennstoffe

Achtung: Bei Verwendung mit starren Bauteilen Raab EW auf abweichende Druck- und Temperaturbeständigkeit beachten!

EW-Flex auf einen Blick

Zertifizierung:	DOP-No. 0432-CPR-00117-40/41
Material:	einlagig 0,10 mm, Werkstoff 1.4404 doppelwandig 2 x 0,08 mm, innen glatt
T200 P1 W0	200 °C Abgastemperatur, Überdruck 200 Pa, feuchte Betriebsweise für Öl/Gas
T600 N1 D/WG	600 °C Abgastemperatur, Unterdruck, feuchte Betriebsweise für Öl/Gas, Trockenbetrieb für Öl/Gas/Festbrennstoffe

Achtung: Bei Verwendung mit starren Bauteilen Raab EW auf abweichende Druck- und Temperaturbeständigkeit beachten!

Lieferbedingungen

Lieferung „ab Werk“. Ab 650 Euro Netto-Warenwert pro Auftrag erfolgt die Lieferung frei Haus. Express-, Terminlieferungen und Lieferungen in das Ausland auf Anfrage.

Warenrücknahme

Flexible Edelstahlrohre sind von der Rücknahme ausgeschlossen.
Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.raab-gruppe.de

Super flexible Chimney Solutions

The stainless steel flue gas systems Super-Flex and EW-Flex are particularly suitable for installation in chimneys with distortions and are approved as flexible metal inner pipes according to EN 1856-2. With its double-layer design, Super-Flex offers particularly high flexibility with maximum stability. This ensures durability and ease of installation. Super-Flex plus in material 904 L has further improved corrosion resistance for particularly demanding applications. EW-Flex is available in single and double layers. All systems can be used for modern oil and gas furnaces including solid fuels. Oil and gas condensing boilers can be connected in positive pressure mode. The practical plug-in connectors allow a simple combination with the rigid components Raab EW.

Super-Flex Overview

Certification:	DOP-No. 0432-CPR-00117-43
Material:	double wall 2 x 0,11 mm, stainless-steel 316 L Super-Flex plus stainless-steel 904 L
T200 P1 W0	up to 200 °C flue gas temperature and 200 Pa pressure, wet operation oil/gas
T600 N1 D/WG	up to 600 °C flue gas temperature, neg. press., wet operation oil/gas. Soot fire resistant, oil/gas/solid fuels

Note: In combination with rigid system Raab EW watch differing conditions concerning pressure and temperatures!

EW-Flex Overview

Certification:	DOP-No. 0432-CPR-00117-40/41
Material:	single wall 0,10 mm, stainless-steel 316 L Double wall 2 x 0,08 mm, smooth liner
T200 P1 W0	up to 200 °C flue gas temperature and 200 Pa pressure, wet operation oil/gas
T600 N1 D/WG	up to 600 °C flue gas temperature, neg. press., wet operation oil/gas. Soot fire resistant, oil/gas/solid fuels

Note: In combination with rigid system Raab EW watch differing conditions concerning pressure and temperatures!

Terms of Delivery

Delivery abroad on request.

Return of Goods

Flexible pipes are excluded from returns. Our general terms of sale apply.
You may find them at www.raab-gruppe.de.

Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischenabmaßen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

Super-Flex + EW-Flex Bauteile / Components

		Ø I (DN) Ø A	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
W5	FR...	EW-Flex 1.4404 (316 L) einlagig / single wall											
 T200 P1 WO T600 N1 WO/DG	1.4404 (316 L)	EW-Flex einlagig, Rolle 30 m / single wall, roll 30 m											
		B	B	B	B			B		B	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No	1031388	1031390	1031392	1031394			1031396		1031400	1031406	1031402	1031404
	Preis / Price	628,84	737,57	792,50	847,47			915,80		1024,53	1099,64	1212,85	1321,57
	LZ kg* / AS kg*	4,60	5,69	6,26	6,80			7,40		8,54	9,11	10,25	11,40
W5	FR...	EW-Flex 1.4404 (316 L) doppelagig / double wall											
 T200 P1 WO T600 N1 WO/DG	1.4404 (316 L)	EW-Flex doppelagig, pro lfdm. / double wall, per meter											
		B	B	B	B			B		B	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No	1038719	1038720	1038721	1039219			1038722		1038723	1038724	1038725	1038726
	Preis / Price	38,11	44,84	48,21	51,56			56,05		62,77	66,13	73,97	79,58
	LZ kg* / AS kg*	0,61	0,76	0,86	0,91			0,99		1,14	1,22	1,37	1,52
		EW-Flex doppelagig, Rolle 10 m / double wall, roll 10 m											
		B	B	B	B			B		B	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No	1038952	1038953	1038954	1038987			1038955		1038956	1038957	1038958	1038959
	Preis / Price	317,24	368,78	395,70	437,17			456,22		508,91	544,77	600,81	653,51
	LZ kg* / AS kg*	6,10	7,60	8,60	9,10			9,90		11,40	12,20	13,70	15,20

Super-Flex + EW-Flex Bauteile / Components

Ø I (DN) Ø A Ø I (DN)													80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
W5	FLEXV...FUFB	Verbinder starr-flex ein- und doppellagig / Adapter rigid-flex for single wall and double wall																					
 T 600 N1 WO/DG	1.4404 (316 L)	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B											
	Preis / Price	1038968	1038969	1038970	1039213	2118655	1038971	2118723	1038972	1038973	1038974	1038975											
	LZ kg* / AS kg*	20,90	20,90	22,00	24,02	25,30	25,30	26,40	26,40	27,50	29,69	34,10											
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00											
		Flex DN 125 mit starren Formteilen EW 130 verwenden / Flex DN 125 to combine with EW 130 pieces																					
W5	FLEXV...DDSF	Verbinder starr-flex Überdruck ein- und doppellagig / Adapter rigid-flex pressure-tight for single wall and double wall																					
 T200 P1 WO T600 N1 WO/DG	1.4404 (316 L)	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B											
	Preis / Price	1006210	1006211	1006213	1039215	2118656	1006215	1006216	1006217	1006218	1006219	1027926											
	LZ kg* / AS kg*	37,40	44,00	48,04	52,60	55,00	55,00	61,60	61,60	71,50	74,80	86,90											
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00											
		Flex DN 125 mit starren Formteilen EW 130 verwenden / Flex DN 125 to combine with EW 130 pieces																					
W5	FLEXV...FUFB	Verbinder flex-flex ein- und doppellagig / Adapter flex-flex for single wall and double wall																					
 T 600 N1 WO/DG	1.4404 (316 L)	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B											
	Preis / Price	1038968	1038969	1038970	1039213	2118657	1038971	2118723	1038972	1038973	1038974	1038975											
	LZ kg* / AS kg*	20,90	20,90	22,00	24,02	72,59	25,30	26,40	26,40	27,50	29,69	34,10											
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00											
Ø I (DN)													80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
W5	FLEXV...DDFF	Verbinder flex-flex Überdruck ein- und doppellagig / Adapter flex-flex pressure-tight for single wall and double wall																					
 T200 P1 WO T600 N1 WO/DG	1.4404 (316 L)	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B											
	Preis / Price	1006220	1006221	1006222	1006223	2118657	1006224	2118724	1006226	1006227	1006228	1038980											
	LZ kg* / AS kg*	52,36	56,38	63,36	71,51	72,59	72,59	81,06	81,06	85,80	89,10	104,51											
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00											
		Flex DN 125 mit starren Formteilen EW 130 verwenden / Flex DN 125 to combine with EW 130 pieces																					
Ø I (DN)													80	100	113	120	125/130	130	140	150	160	180	200
W5	FLEXV...DDFS	Verbinder flex-starr Überdruck ein- und doppellagig / Adapter flex-rigid pressure-tight for single wall and double wall																					
 T200 P1 WO T600 N1 WO/DG	1.4404 (316 L)	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B											
	Preis / Price	1006201	1006202	1006203	1006204	2118658	1006205	1006206	1006207	1006208	1006209	1028672											
	LZ kg* / AS kg*	37,40	44,00	48,04	52,60	55,00	55,00	61,60	61,60	71,50	74,80	86,90											
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00											
		Flex DN 125 mit starren Formteilen EW 130 verwenden / Flex DN 125 to combine with EW 130 pieces																					
Ø I (DN)													80	100	113	120	125/130	130	140	150	160	180	200

Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

Super-Flex + EW-Flex Bauteile / Components

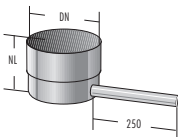
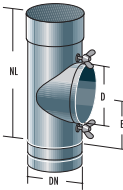
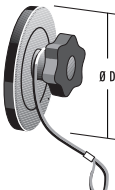
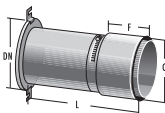
		Ø I (DN) Ø A	80	100	113	120	125/130	130	140	150	160	180	200
W5 DICHTMITTEL  T200 P1 WO	Dichtmittel für Flex Überdruck Sealant for Flex positive pressure					W5 KLEBEBAND-FLEX T200 P1 WO	Klebeband 50 mm x 50 m Adhesive tape 50 mm x 50 m						
		A						A					
	Art.-Nr. / Item No	1010336						Art.-Nr. / Item No	1010335				
	Preis / Price	48,09						Preis / Price	23,10				
		Ø I (DN) Ø A	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
W5 NEU  T200 P1 WO T600 N1 WO/DG	WPGFLEXD...	Super-Flex plus 1.4539 (904 L) doppellagig / double wall											
	1.4539 (904 L)	Super-Flex plus doppellagig, pro lfdm. / double wall, per meter											
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No	2118305	2118306	2118307	2118308	2117273	2117274	2117275	2117276	2117277	2117278		
	Preis / Price	86,98	94,49	98,35	100,32	103,92	112,05	116,10	122,73	142,83	159,89		
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	Super-Flex plus doppellagig, Rolle 10 m / double wall, roll 10 m												
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No	2118313	2118314	2118315	2118316	2117285	2117286	2117287	2117288	2117289	2117290		
	Preis / Price	736,36	799,94	832,58	849,23	879,75	948,55	982,82	1.038,96	1.209,14	1.353,57		
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	Super-Flex plus doppellagig, Rolle 30 m / double wall, roll 30 m												
	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
Art.-Nr. / Item No	2118321	2118322	2118323	2118324	2117297	2117298	2117299	2117300	2117301	2117302			
Preis / Price	1.932,95	2.099,83	2.185,52	2.229,23	2.309,34	2.489,93	2.579,91	2.727,27	3.173,98	3.553,11			
LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Super-Flex plus doppellagig, Rolle 50 m / double wall, roll 50 m													
	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
Art.-Nr. / Item No	2118329	2118330	2118331	2118332	2117309	2117310	2117311	2117312	2117313	2117314			
Preis / Price	3.068,18	333,07	3.469,08	3.538,46	3.665,62	3.952,27	4.095,10	4.329,00	5.038,07	5.639,86			
LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
		Ø I (DN) Ø A	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200

Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

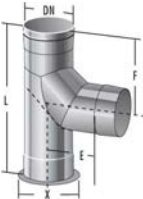
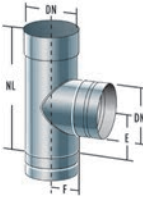
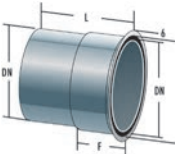
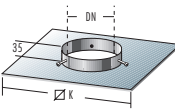
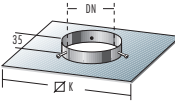
Super-Flex + EW-Flex Bauteile / Components

[illegible]

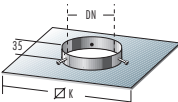
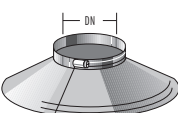
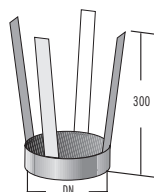
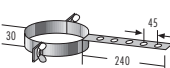
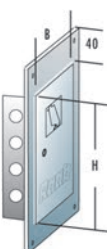
Super-Flex + EW-Flex Bauteile / Components

		Ø I (DN) Ø A	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
W2	EKM...	Kondensatschale mit Ablauf / Condensate dish with drain											
		A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1001215	1001200	1001194	1001208		1001213	1001212	1001211	1001210	1001209	1001204	
	Preis / Price	45,96	45,96	45,96	48,21		49,33	50,45	50,45	52,68	55,49	61,87	
	NL	100	100	100	100		100	100	100	100	100	100	
	LZ kg* / AS kg*	0,28	0,35	0,44	0,48		0,52	0,55	0,61	0,64	0,75	0,85	
T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG													
W2	ETB...	T-Stück mit Bolzen / T-piece with bolts											
		A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1002004	1001997	1001943	1001958		1001957	1001956	1001970	1001955	1001983	1001954	
	Preis / Price	57,18	57,18	57,18	62,77		67,25	70,62	78,46	89,67	104,25	115,45	
	NL	253	253	253	320		320	320	320	320	370	370	
	E	87	87	87	120		120	120	120	120	145	145	
	LZ kg* / AS kg*	0,41	0,51	0,60	0,79		0,83	0,89	0,93	1,00	1,47	1,57	
T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG													
W2	EDT...	RV-Deckel bis 400 °C für T-Stück mit Bolzen / Cleaning lid up to 400 °C for T-piece with bolts											
		A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1003448	1003449	1003450	1003462		1003452	1003443	1003454	1003455	1003456	1003457	
	Preis / Price	34,20	34,20	34,79	35,87		35,87	36,99	38,07	42,51	42,51	45,96	
	Ø D	80	100	113	120		130	140	150	160	180	200	
	LZ kg* / AS kg*	0,15	0,15	0,20	0,20		0,20	0,25	0,28	0,33	0,37	0,45	
T400 N1 WO/DG													
W2	AQ...	Quetschdeckel bis 120 °C für T-Stück mit Bolzen / Squeeze lid up to 120 °C for T-piece with bolts											
		A	A	A	A		A	C	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1000898	1000901	1000902	1000907		1000908	1000909	1000910	1000911	1000912	1000913	
	Preis / Price	36,99	36,99	36,99	36,99		36,99	44,84	38,11	44,84	44,84	44,84	
	Ø D	80	100	113	120		130	140	150	160	180	200	
	LZ kg* / AS kg*	0,28	0,32	0,36	0,38		0,45	0,57	0,61	0,65	0,71	0,99	
T120 P1 WO													
W2	EAT...	Anschlussstück gleicher Durchmesser mit WFS Wandfutter schiebbar / Connection piece same diameter with WFS wall lining											
		B	A	B	A		A	B	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1003052	1003030	1003031	1003023		1003014	1003021	1003020	1003019	1003018	1003015	
	Preis / Price	48,65	48,65	48,65	48,65		53,37	58,06	58,06	62,21	69,06	72,19	
	C	80	100	113	120		130	140	150	160	180	200	
	LZ kg* / AS kg*	0,47	0,56	0,64	0,68		0,74	0,79	0,85	0,90	1,02	1,14	
L = 250 F = 79 T400/600 N1 WO/DG													
		Ø I (DN)	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200

Super-Flex + EW-Flex Bauteile / Components

		Ø 1 (DN) Ø A	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
W2 EBO...687STÜ		Bogen 87° mit Stützfuß / Bend 87° with support											
 T120 P1 W0		B	B	B	B		A	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No	1006953	1006955	1006956	1006958		1006960	1006961	1006964	1006965	1006968	1006971	
	Preis / Price	98,64	98,64	112,09	112,09		112,09	127,79	127,79	144,61	144,61	152,44	
	L	375	417	380	399		415	430	446	462	493	512	
	F	189	202	210	215		221	228	234	241	254	267	
	E	104	116	124	128		134	140	146	153	165	178	
	X	120	140	153	160		170	180	190	200	220	240	
	LZ kg* / AS kg*	1,03	1,40	1,58	0,67		1,99	2,12	2,35	2,55	2,89	3,41	
W2 EFA...6...90		Feuerungsanschluss 90° nicht druckdicht Abgang VB-Maß / Furnace port 90° not pressure tight outflow same diameter											
 T400/600 N1 W0/DG		B	A	B	B		A	B	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No	1002987	1001939	1001938	1001931		1001919	1001992	1002001	1002007	1002006	1001981	
	Preis / Price	74,86	74,86	78,22	81,83		81,83	96,4	96,4	107,61	118,82	133,39	
	NL	253	253	253	253		253	320	320	320	320	320	
	E	87	87	87	87		87	114	120	120	120	120	
	F	210	220	227	230		235	240	245	250	260	270	
	Ø Vb	78,5	98,5	111,5	118,5		128,5	138,5	148,5	158,5	178,5	198,5	
	LZ kg* / AS kg*	0,63	0,78	0,94	1,01		1,09	1,24	1,34	1,50	1,68	1,87	
W2 EWA...EDE		Doppeltes Wandfutter I (passend für Stahlrohr 2 mm) / Double wall lining I (for steel pipe 2 mm)											
 T400/600 N1 W0/DG		A	A	B	A		A	B	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No	1003459	1003442	1003463	1003465		1003466	1003600	1003467	1003468	1003469	1003470	
	Preis / Price	36,99	36,99	36,99	36,99		36,99	48,77	48,77	53,80	60,99	62,89	
	LZ kg* / AS kg*	0,31	0,40	0,45	0,48		0,52	0,56	0,60	0,64	0,72	0,81	
W2 ESA...		Schachtabdeckung / Shaft cover											
		A	A	A	A								
	Art.-Nr. / Item No	1003266	1003266	1003266	1003266								
	Preis / Price	57,18	57,18	57,18	57,18								
	Typ / Type	ESA1	ESA1	ESA1	ESA1								
	Ø K	340	340	340	340								
	LZ kg* / AS kg*	0,52	0,52	0,52	0,52								
W2 ESA...		Schachtabdeckung / Shaft cover											
		A	A	A	A		A	A	A	A			
	Art.-Nr. / Item No	1003232	1003232	1003232	1003232		1003238	1003238	1003238	1003238			
	Preis / Price	58,30	58,30	58,30	58,30		58,30	58,30	58,30	58,30			
	Typ / Type	ESA6	ESA6	ESA6	ESA6		ESA2	ESA2	ESA2	ESA2			
	Ø K	400	400	400	400		400	400	400	400			
	LZ kg* / AS kg*	0,64	0,64	0,64	0,64		0,66	0,66	0,66	0,66			
		Ø 1 (DN)	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200

Super-Flex + EW-Flex Bauteile / Components

		Ø I (DN) Ø A	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
W2	ESA...	Schachtabdeckung / Shaft cover											
		A	A	A	A			A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No	1003231	1003231	1003231	1003231			1003189	1003189	1003189	1003189	1003237	1003237
	Preis / Price	60,54	60,54	60,54	60,54			67,25	67,25	67,25	67,25	75,10	75,10
	Typ / Type	ESA7	ESA7	ESA7	ESA7			ESA8	ESA8	ESA8	ESA8	ESA3	ESA3
	☑ K	500	500	500	500			500	500	500	500	500	500
	LZ kg* / AS kg*	0,93	0,93	0,93	0,93			0,95	0,95	0,95	0,95	0,96	0,96
W2	ERK...	Regenkragen / Rain collar											
		A	A	A	A			A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No	1003200	1003188	1003188	1003188			1003187	1003187	1003186	1003186	1003185	1003185
	Preis / Price	29,13	29,13	29,13	29,13			29,13	29,13	32,51	32,51	34,75	34,75
	Typ / Type	ERK6	ERK8	ERK8	ERK8			ERK10	ERK10	ERK12	ERK12	ERK14	ERK14
	LZ kg* / AS kg*	0,33	0,34	0,34	0,34			0,42	0,42	0,50	0,50	0,65	0,65
W2	EAB...FL	Abstandschelle / Spacing clip											
		A	A	A	A			A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No	1002334	1002356	1002357	1002358			1002351	1002333	1002335	1002328	1002329	1002330
	Preis / Price	21,30	21,30	21,30	21,30			21,30	21,30	21,30	22,42	22,42	22,42
	LZ kg* / AS kg*	0,24	0,25	0,25	0,25			0,26	0,26	0,27	0,27	0,29	0,29
W2	EMK...	Mauerschelle K / Wall clip K											
		A	A	A	B			A	B	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No	1002313	1002319	1002292	1002311			1002310	1002309	1002308	1002307	1002306	1002305
	Preis / Price	51,56	51,56	51,56	51,56			51,56	53,80	53,80	53,80	56,73	56,73
	LZ kg* / AS kg*	0,12	0,12	0,12	0,13			0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,17
W2	EPU...4	Edelstahl-Tür / Stainless-steel door			W2 EPV...6 Edelstahl-Tür mit Verlängerung / Stainless-steel door with extension								
		A	A	A									
	Art.-Nr. / Item No	1009747	1009751	1009753									
	Preis / Price	74,60	118,37	126,45									
	BxH	140x200	150x300	200x300									
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00									
					A	A	B	B	A				
	Art.-Nr. / Item No				1008801	1008850	1008832	1008833	1008841				
	Preis / Price				95,34	111,83	139,33	148,30	146,72				
	BxH				140x200	140x200	150x300	150x300	200x300				
	L				150	250	150	250	150				
	LZ kg* / AS kg*				0,96	0,96	1,18	1,18	1,42				
		Ø I (DN)	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200

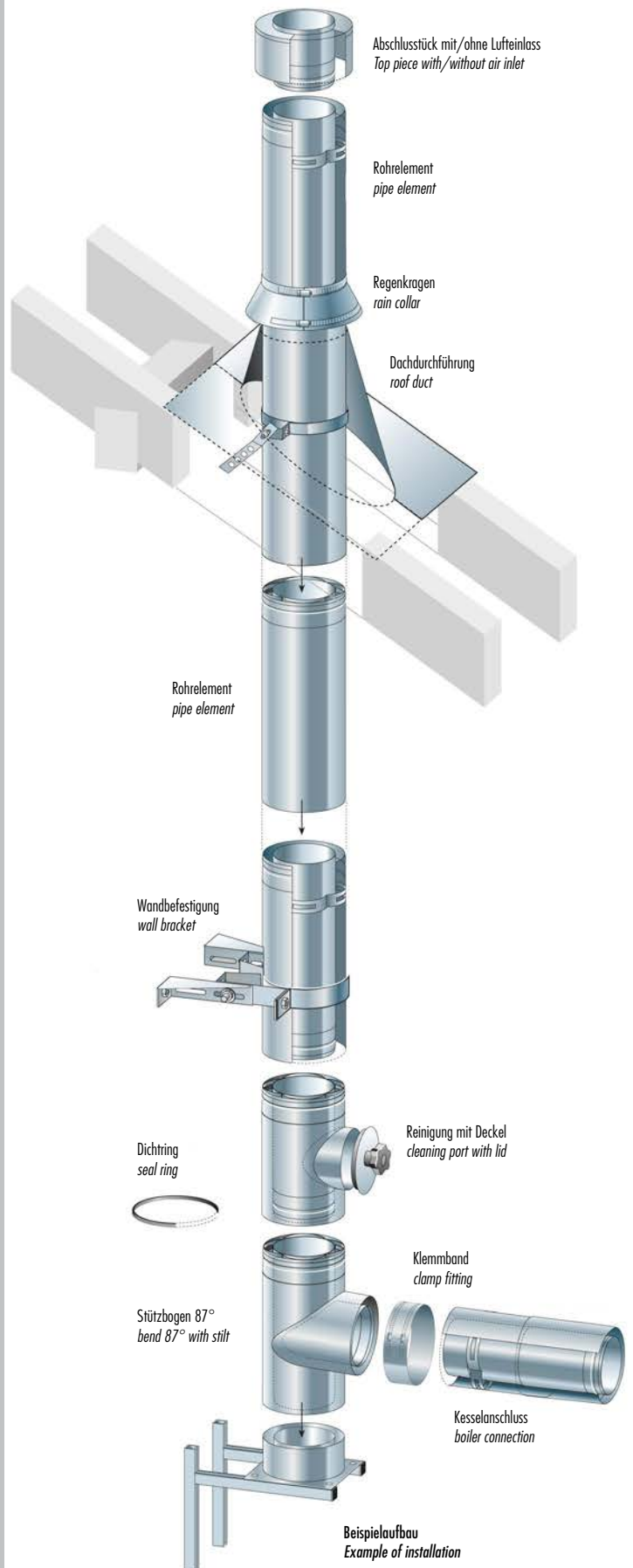
C
67

Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

Air-Stream Luft-Abgas-System aus Edelstahl

Air-Stream Air-exhaust System made of Stainless Steel

D
68



Produktbeschreibung

Das konzentrische Abgassystem Air-Stream aus Edelstahl erfüllt mit seiner Optik und vielseitigem Einsatzbereich fast alle Anforderungen und kann als Verbindungsleitung und im Außenbereich verwendet werden. Das zweischalige System führt im Ringspalt zwischen abgasführendem Innenrohr und statisch tragendem Außenrohr die Verbrennungsluft zur Feuerstätte. Dieses Abgassystem ist besonders für moderne Wärmeerzeuger wie Brennwertkessel und dekorative Gasfeuerstätten geeignet. Air-Stream ist leicht und schnell zu montieren und kann durch die eingezogenen Steckenden einfach gekürzt werden, ohne die Optik oder den Einsatzzweck zu beeinflussen.

Air-Stream auf einen Blick

Zertifizierung	DOP-No. 0432-CPR-00117-30
T120 P1 WO	bis 120 °C Abgastemperatur, Überdruck 200 Pa feuchte Betriebsweise Öl/Gas – mit EPDM-Dichtung
T200 H1 WO	bis 200 °C Abgastemperatur, Überdruck 5.000 Pa, feuchte Betriebsweise, Öl/Gas – mit FKM-Dichtung
T600 N1 WO	bis 600 °C Abgastemperatur, Unterdruck, Trockenbetrieb, Öl/Gas

Ggf. abweichende Angaben siehe Einzelbauteile. Wandhalterabstand 3 m, freie Auskrugung bis 2 m.

Sonderausführungen

Für das System Air-Stream bieten wir keine Sonderausführungen an.

Lieferbedingungen

Lieferung „ab Werk“. Ab 650 Euro Netto-Warenwert pro Bestellung erfolgt die Lieferung frei Haus. Express-, Terminlieferungen und Lieferungen ins Ausland auf Anfrage.

Warenrücknahme

Rückgabe für max. 3 Monate alte und wiederverkaufsfähige A-Artikel bei „frei Haus“-Rücklieferung und Abzug von 30 % Bearbeitungsgebühr. Rücklieferungen sind anzumelden. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen. Diese können unter www.raab-gruppe.de abgerufen werden.

Product Description

The concentric flue gas system made of stainless steel fulfils almost all requirements with its appealing design and versatility and can be installed inside connection pipes or outdoors. The double-shell system guides the combustion air to the fireplace through the annular gap between the inner flue gas pipe and the structural outer pipe. This flue gas system is particularly suitable for modern heat generators like condensing boilers and decorative fireplaces. Air-Stream is light and easy to install and can easily be shortened due to the inserted plug-ends without influencing its appearance or purpose.

Air-Stream Overview

Certification	DOP-No. 0432-CPR-00117-30
T120 P1 WO	up to 120 °C flue gas temperature, positive pressure 200 Pa, humid operation, oil/gas - with EPDM seal
T200 H1 WO	up to 200 °C flue gas temperature, positive pressure 5000 Pa, humid operation, oil/gas - with FKM seal
T600 N1 WO	up to 600 °C flue gas temperature, negative pressure, dry operation, soot fire resistant, oil/gas

Where applicable, see individual components for differing information. Wall holder distance 3 m, free overhang up to 2 m.

Special Designs

There are no special designs available for the Air-Stream system.

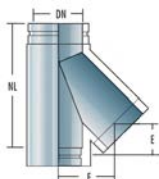
Terms of Delivery

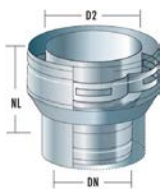
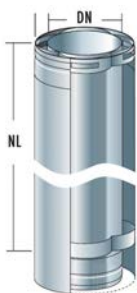
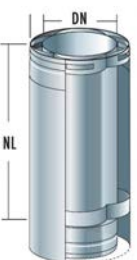
Delivery abroad on request.

Return of Goods

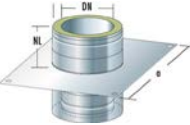
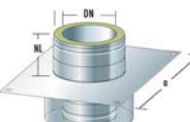
Only resellable A-articles may be returned, within max. 3 months with free return delivery and a deduction of a 30 % service charge. Return deliveries must be scheduled. Our general terms and conditions apply. You may find them at www.raab-gruppe.de.

Air-Stream Bauteile / Components

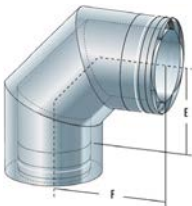
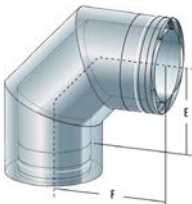
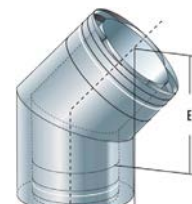
		Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200			
W17	DUOBOS...	Stützbogen 87° mit Fußteil / Bend 87° with stilt							
 T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)		B	B	B	B				
	Art.-Nr. / Item No	1020217	1020218	1020830	1020831				
	Preis / Price	227,68	234,72	239,51	253,54				
	L	290	333	450	450				
	NL	143	159	220	220				
	E	147	174	230	230				
	F	146	159	185	185				
	a	159	183	233	233				
	b	143	167	217	217				
	LZ kg* / AS kg*	1,11	1,70	2,59	2,72				
W17	DUORV...	Reinigung mit Deckel druckdicht bis 120 °C / Cleaning port with lid up to 120 °C pressure-tight							
 T120 P1 WO		B	B	B	B				
	Art.-Nr. / Item No	1020159	1020160	1020816	1020842				
	Preis / Price	246,18	259,13	272,77	278,34				
	NL	273	273	340	340				
	LZ kg* / AS kg*	1,10	1,40	2,06	2,31				
W17	DUORVHT...	Hochtemperaturreinigung / Cleaning port high temperature							
 T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)		B	B	B	B				
	Art.-Nr. / Item No		1021714	1021715	1021716				
	Preis / Price		233,68	245,98	261,09				
	NL		340	340	340				
	LZ kg* / AS kg*		1,22	1,66	1,79				
W17	DUOFA87...	T-Stück 87° / T-piece 87°							
NEU		B	B	B	B				
 T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)	Art.-Nr. / Item No	2114535	2120912	2120981	2120982				
	Preis / Price	265,14	272,08	286,41	292,25				
	NL	273	273	340	340				
	E	Maße standen bei Redaktionsschluss noch nicht fest Dimensions were not fixed at the time of going to press							
	F								
	LZ kg* / AS kg*	1,53	2,09	2,42	2,91				
W17	DUOFA45...	T-Stück 45° / T-piece 45°							
NEU		B	B	B	B				
 T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)	Art.-Nr. / Item No	2120983	2120984	2115383	2120985				
	Preis / Price	455,80	461,04	475,30	491,60				
	NL	420	420	485	485				
	E	Maße standen bei Redaktionsschluss noch nicht fest Dimensions were not fixed at the time of going to press							
	F								
	LZ kg* / AS kg*	2,73	2,85	3,95	4,15				
		Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200			

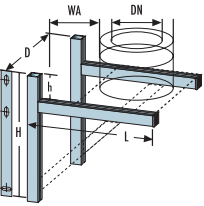
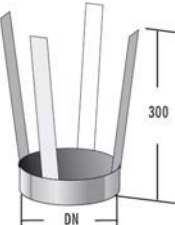
		Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200			
W17	DUOERE...	Erweiterung zentrisch / Extension centric							
 T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)		B	B	B	B				
	Art.-Nr. / Item No	1020805	1020840	2118721	1020841				
	Preis / Price	119,94	143,91	143,91	143,91				
	NL	107	107	107	107				
	DN	80/125	100/150	80/125	130/200				
	D2	100/150	130/200	130/200	150/200				
	LZ kg* / AS kg*	0,39	0,68	0,68	1,00				
W17	DUORAU...	Ausgleichselement / Adjustable pipe element							
 T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)		B	B	B	B				
	Art.-Nr. / Item No	1020162	1020163	1020818	1020843				
	Preis / Price	152,67	160,71	169,17	172,62				
	NL	bis 360	bis 360	bis 360	bis 360				
	LZ kg* / AS kg*	0,90	1,08	1,42	1,53				
	> 120 °C - 200 °C FKM-Dichtung dazu bestellen / > 120 °C - 200 °C order separate FKM seal ring > 200 °C ohne Dichtung verwenden / > 200 °C use without seal								
W17	DUOR...	Rohrelemente / Pipe elements							
 T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)	Rohrelement 1000 mm / Pipe element 1000 mm								
		B	B	B	B				
	Art.-Nr. / Item No	1020165	1020166	1020824	1020825				
	Preis / Price	148,98	156,82	165,07	172,62				
	NL	940	940	940	940				
	LZ kg* / AS kg*	2,08	2,54	3,36	3,62				
 T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)	Rohrelement 500 mm / Pipe element 500 mm								
		B	B	B	B				
	Art.-Nr. / Item No	1020168	1020169	1020826	1020827				
	Preis / Price	97,36	102,49	107,88	113,28				
	NL	440	440	440	440				
	LZ kg* / AS kg*	1,06	1,30	1,70	1,80				
 T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)	Rohrelement 250 mm / Pipe element 250 mm								
		B	B	B	B				
	Art.-Nr. / Item No	1020171	1020172	1020828	1020829				
	Preis / Price	71,08	74,82	78,76	84,15				
	NL	190	190	190	190				
	LZ kg* / AS kg*	0,53	0,64	0,83	0,91				
		Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200			

Air-Stream Bauteile / Components

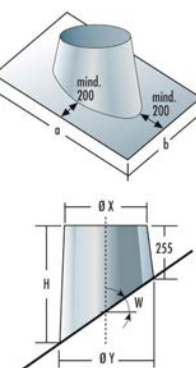
		Ø 1 (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200			
W17	DUOFZ...	Fussteil als Zwischenstütze / Stilt as intermediate support							
 T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)		B	B	B	B				
	Art.-Nr. / Item No	1023789	1023790	1023791	1023792				
	Preis / Price	190,15	200,16	210,69	226,57				
	NL	190	190	190	190				
	a	225	250	300	300				
	b	225	250	300	300				
	LZ kg* / AS kg*	1,23	1,35	1,54	1,6				
W17	DUOAUAS...	Übergangsstück Air-Stream auf DW mit Zuluft / Connector Air-Stream to DW with stilt and air inlet							
 T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)		B	B	B	B				
	Art.-Nr. / Item No	2102528	2102529	2102530	2109398				
	Preis / Price	314,85	324,59	331,21	353,86				
	DN Air-Stream	80	100	130	150				
	DN DW	100	100	130	150				
	NL	100	100	100	100				
	a	260	285	335	335				
b	180	205	255	255					
LZ kg* / AS kg*	1,53	1,66	1,75	1,81					
W17	DUOUT...	Umlenk-T-Stück 87° bis 120 °C / T-piece 87° with horizontal cleaning port up to 120 °C							
 T120 P1 WO		B	B	B	B				
	Art.-Nr. / Item No	1020214	1020215	1020832	1020833				
	Preis / Price	238,96	246,35	251,38	262,17				
	F	170	170	206	206				
	E	75	88	115	115				
	LZ kg* / AS kg*	1,53	2,09	2,42	2,91				
W17	DUOBORV90...	Winkel 90° mit RV-Öffnung druckdicht bis 120 °C / bend 90° with cleaning port up to 120 °C pressure-tight							
 T120 P1 WO		B	B	B	B				
	Art.-Nr. / Item No	1020175	1020176	1020814	1020844				
	Preis / Price	261,45	275,21	289,7	295,61				
	E	104	116	141	141				
	F	164	176	201	201				
	LZ kg* / AS kg*	1,08	1,39	1,94	2,23				
W17	DUOBORV90...	Winkel 90° HT mit Hochtemperatur-Reinigungsöffnung / bend 90° HT with cleaning port high temperature							
 T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)			B	B	B				
	Art.-Nr. / Item No		1021652	1021653	1021654				
	Preis / Price		265,45	279,42	295,61				
	E		116	141	141				
	F		176	201	201				
	LZ kg* / AS kg*		1,04	1,67	1,83				

Air-Stream Bauteile / Components

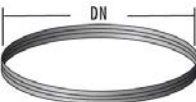
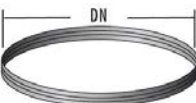
		Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200			
W17	DUOB090...	Winkel 90° / bend 90°							
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B				
	Preis / Price	1020178	1020179	1020811	1020846				
	E	128,53	135,30	142,42	145,66				
	F	104	116	141	141				
	LZ kg* / AS kg*	164	176	201	201				
		0,63	0,85	1,19	1,36				
T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)									
W17	DUOBORV87...	Winkel 87° mit RV-Öffnung druckdicht bis 120 °C / bend 87° with cleaning port up to 120°C pressure-tight							
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B				
	Preis / Price	1020181	1020182	1020815	1020845				
	E	261,45	275,21	289,7	295,61				
	F	106	118	143	143				
	LZ kg* / AS kg*	159	171	194	194				
		1,08	1,39	1,94	2,23				
T120 N1 WO									
W17	DUOB087...	Winkel 87° / bend 87°							
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B				
	Preis / Price	1020184	1020185	1020810	1020847				
	E	128,53	135,3	142,42	145,66				
	F	106	118	143	143				
	LZ kg* / AS kg*	159	171	194	194				
		0,63	0,85	1,19	1,36				
T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)									
W17	DUOB045...	Winkel 45° / bend 45°							
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B				
	Preis / Price	1020187	1020188	1020809	1020848				
	E	101,26	106,59	112,2	117,59				
	F	121	130	147	147				
	LZ kg* / AS kg*	75	79	86	86				
		0,46	0,56	0,81	0,88				
T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)									
W17	DUOB030...	Winkel 30° / bend 30°							
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B				
	Preis / Price	1020748	1020749	1020808	1021919				
	E	101,26	106,59	112,2	117,59				
	F	121	127	139	139				
	LZ kg* / AS kg*	48	50	53	53				
		0,42	0,51	0,71	0,77				
T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)									
		Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200			

		Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200			
W6	DWK...	Wandkonsole / Wall console							
		Wandkonsole Typ 325 / Wall console type 325 (L = 325 mm)							
		A	A	A	A				
		Art.-Nr. / Item No	1010628	1010628	1010628	1010628			
		Preis / Price	99,13	99,13	99,13	99,13			
		WA	bis 150	bis 130	bis 80	bis 80			
		LZ kg* / AS kg*	1,16	1,16	1,16	1,16			
		Wandkonsole Typ 475 / Wall console type 475 (L = 475 mm)							
		A	A	A	A				
		Art.-Nr. / Item No	1010629	1010629	1010629	1010629			
		Preis / Price	114,93	114,93	114,93	114,93			
		WA	bis 300	bis 280	bis 230	bis 230			
		LZ kg* / AS kg*	1,44	1,44	1,44	1,44			
		Wandkonsole Typ 570 / Wall console type 570 (L = 570 mm)							
		A	A	A	A				
		Art.-Nr. / Item No	1010630	1010630	1010630	1010630			
		Preis / Price	181,23	181,23	181,23	181,23			
		WA	bis 400	bis 375	bis 325	bis 325			
		LZ kg* / AS kg*	2,65	2,65	2,65	2,65			
		Wandkonsole Typ 620 / Wall console type 620 (L = 620 mm)							
		A	A	A	A				
		Art.-Nr. / Item No	1010631	1010631	1010631	1010631			
		Preis / Price	212,30	212,30	212,30	212,30			
		WA	bis 450	bis 425	bis 375	bis 375			
		LZ kg* / AS kg*	2,74	2,74	2,74	2,74			
W6	EAB...FL	Abstandschelle / Shaft spacing clip							
		A	A	A	A				
NEU		Art.-Nr. / Item No	1002358	1002335	1002330	1002330			
		Preis / Price	21,30	21,30	22,42	22,42			
LZ kg* / AS kg*		0,25	0,27	0,29	0,29				
W6	EMK...	Mauerschelle K / Wall clip K							
		B	A	A	A				
NEU		Art.-Nr. / Item No	1002311	1002308	1002305	1002305			
		Preis / Price	51,56	53,80	56,73	56,73			
LZ kg* / AS kg*		0,13	0,14	0,17	0,17				
		Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200			

Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

		Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200		
W6	DDF...B	Dachdurchführung mit Bleiauflage / Roof duct with lead support						
		Ø X	170	170	250	250		
		Ø Y	270	270	350	350		
	Dachdurchführung 0–10° / Roof duct 0–10°							
		B	B	A	A			
	Art.-Nr. / Item No	1010104	1010104	1010105	1010105			
	Preis / Price	226,83	226,83	277,34	277,34			
	H/5°	279	279	286	286			
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00			
	Dachdurchführung 10–20° / Roof duct 10–20°							
		B	B	A	A			
	Art.-Nr. / Item No	1010108	1010108	1010109	1010109			
	Preis / Price	226,83	226,83	277,34	277,34			
	H/15°	327	327	349	349			
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00			
	Dachdurchführung 20–30° / Roof duct 20–30°							
		A	A	A	A			
	Art.-Nr. / Item No	1010112	1010112	1010113	1010113			
	Preis / Price	240,36	240,36	277,34	277,34			
	H/25°	381	381	418	418			
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00			
	Dachdurchführung 30–40° / Roof duct 30–40°							
		A	A	A	A			
	Art.-Nr. / Item No	1010116	1010116	1010117	1010117			
	Preis / Price	240,36	240,36	277,34	277,34			
	H/35°	444	444	500	500			
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00			
	Dachdurchführung 40–50° / Roof duct 40–50°							
		A	A	A	A			
	Art.-Nr. / Item No	1010120	1010120	1010121	1010121			
	Preis / Price	272,62	272,62	277,34	277,34			
	H/45°	525	525	605	605			
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00			
W6	DRK...	Regenkragen / Rain collar						
			B	A	A	A		
Art.-Nr. / Item No		1020211	1020212	1020852	1020852			
Preis / Price		45,31	48,56	53,95	53,95			
B		265	290	340	340			
LZ kg* / AS kg*		0,45	0,56	0,68	0,68			
		Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200		

Air-Stream Bauteile / Components

	Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200			
W6 NEU	EWRO...	Wandrosette / Wall rosette						
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B			
	Preis / Price	2107855	1007126	1007131	1007131			
	LZ kg* / AS kg*	34,75	34,75	37,57	37,57			
		0,43	0,48	0,63	0,63			
W2	DAL...	EPDM Lippendichtring bis 120 °C (Innenrohr) / EPDM seal ring up to 120 °C (inliner)						
 T120 P1 W0	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	A			
	Preis / Price	1010445	1010446	1010449	1010451			
		13,46	13,46	13,46	13,46			
W2	VDAL...	FKM-Lippendichtring bis 200 °C (Innenrohr) / FKM seal ring up to 200 °C (inliner)						
 T250H1 W0	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	A			
	Preis / Price	1020573	1020574	1026071	1025573			
		17,83	20,05	25,30	27,71			
W2	DAL...	EPDM-Lippendichtring bis 120 °C (Außenrohr) / EPDM seal ring up to 120 °C (outliner)						
	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	A			
	Preis / Price	1010448	1010451	1010454	1010454			
		13,46	13,46	14,58	14,58			
W17	SKL...	Außenklemmband / Outer clamp fitting						
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B			
	Preis / Price	1020208	1019977	1019979	1019979			
	LZ kg* / AS kg*	17,42	18,34	19,42	19,42			
		0,07	0,09	0,10	0,10			
W4	GLEITMITT150	Gleitmittel für Dichtungen (150 g) / Lubricant for seals (150 g)						
	Art.-Nr. / Item No	A						
	Preis / Price	1010464						
		12,84						
W2	BLITZ...	Blitzschutzklemme / Lightning protection clamp						
	Art.-Nr. / Item No	A						
	Preis / Price	1010329						
	LZ kg* / AS kg*	30,25						
		0,00						
	Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200			

Air-Stream Versatzmaße / Offset Dimensions

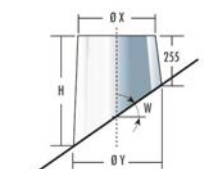
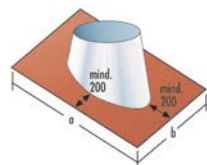
Ø I (DN)	80/125		100/150		130/200		150/200
Versatzmaß bei NW mit RV / Offset dimension for NW with BF	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm
2 x 90°	268	268	292	292	342	342	342
2 x 90° + 250 mm	268	458	292	482	342	523	342
2 x 90° + 500 mm	268	708	292	732	342	782	342
2 x 90° + 1000 mm	268	1208	292	1232	342	1282	342
	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm
2 x 90°	268	268	292	292	342	342	342
2 x 90° + 250 mm	268	458	292	482	342	523	342
2 x 90° + 500 mm	268	708	292	732	342	782	342
2 x 90° + 1000 mm	268	1208	292	1232	342	1282	342
mit RV	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm
2 x 87°	274	260	299	284	349	331	349
2 x 87° + 250 mm	284	450	309	473	359	521	359
2 x 87° + 500 mm	297	699	322	723	372	771	372
2 x 87° + 1000 mm	323	1199	348	1222	398	1270	398
	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm
2 x 87°	274	260	299	284	349	331	349
2 x 87° + 250 mm	284	450	309	473	359	521	359
2 x 87° + 500 mm	297	699	322	723	372	771	372
2 x 87° + 1000 mm	323	1199	348	1222	398	1270	398
	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm
2 x 45°	259	107	277	115	312	129	312
2 x 45° + 250 mm	394	242	411	249	446	264	446
2 x 45° + 500 mm	571	419	588	426	623	440	623
2 x 45° + 1000 mm	924	772	941	779	977	794	977
	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm
2 x 30°	250	67	261	70	287	77	287
2 x 30° + 250 mm	415	162	426	165	451	172	451
2 x 30° + 500 mm	631	287	642	440	668	297	668
2 x 30° + 1000 mm	1064	537	1075	540	1101	547	1101
	E-Maß	F-Maß	E-Maß	F-Maß	E-Maß	F-Maß	E-Maß
2 x 15°	228	30	236	31	248	33	248
2 x 15° + 250 mm	412	79	419	80	432	82	432
2 x 15° + 500 mm	653	144	661	145	647	147	647
2 x 15° + 1000 mm	1136	273	1144	274	1156	276	1156
Ø I (DN)	80/125		100/150		130/200		150/200

Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischenabmaß auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

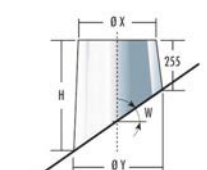
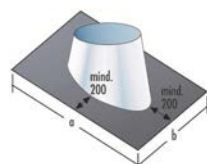
Flex-Dachdurchführungen / Roof Ducts with Flexible Flashing



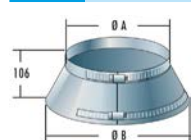
		Ø I (DN) Ø A	80 140	100 160	130 190	150 210	160 220	180 240	200 260	250 310	300 360		
W4 NEU	DD...FLZR	Dachdurchführung mit Elastomer-Stretchauflage / Roof duct with flexible flashing											
		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
		Ø X	170	170	250	250	250	300	300	370	370		
		Ø Y	270	270	350	350	350	400	400	470	470		
Flex-Dachdurchführung 0–10° ziegelrot / Flexible roof duct 0–10° brick-red													
Art.-Nr. / Item No		2118882	2118882	2118883	2118883	2118883	2118884	2118884	2118885	2118885			
Preis / Price		170,12	170,12	215,71	215,71	215,71	241,66	241,66	274,31	274,31			
Flex-Dachdurchführung 10–20° ziegelrot / Flexible roof duct 10–20° brick-red													
Art.-Nr. / Item No		2118891	2118891	2118892	2118892	2118892	2118893	2118893	2118894	2118894			
Preis / Price		170,12	170,12	215,71	215,71	215,71	241,66	241,66	274,31	274,31			
Flex-Dachdurchführung 20–30° ziegelrot / Flexible roof duct 20–30° brick-red													
Art.-Nr. / Item No		2118898	2118898	2118899	2118899	2118899	2118900	2118900	2118901	2118901			
Preis / Price		180,27	180,27	223,41	223,41	223,41	241,66	241,66	274,31	274,31			
Flex-Dachdurchführung 30–40° ziegelrot / Flexible roof duct 30–40° brick-red													
Art.-Nr. / Item No		2118905	2118905	2118906	2118906	2118906	2118907	2118907	2118908	2118908			
Preis / Price		180,27	180,27	223,41	223,41	223,41	250,29	250,29	274,31	274,31			
Flex-Dachdurchführung 40–50° ziegelrot / Flexible roof duct 40–50° brick-red													
Art.-Nr. / Item No		2118912	2118912	2118913	2118913	2118913	2118914	2118914	2118915	2118915			
Preis / Price		212,04	212,04	231,12	231,12	231,12	258,93	258,93	310,47	310,47			
Flex-Dachdurchführung 50–60° ziegelrot / Flexible roof duct 50–60° brick-red													
Art.-Nr. / Item No		2118919	2118919	2118920	2118920	2118920	2118921	2118921					
Preis / Price		234,76	234,76	261,93	261,93	261,93	327,97	327,97					
W4 NEU	DD...FLAG	Flex-Dachdurchführung 0–10° anthrazit-grau / Flexible roof duct 0–10° anthracite-grey											
Art.-Nr. / Item No		2118923	2118923	2118924	2118924	2118924	2118925	2118925	2118926	2118926			
Preis / Price		170,12	170,12	215,71	215,71	215,71	241,66	241,66	274,31	274,31			
Flex-Dachdurchführung 10–20° anthrazit-grau / Flexible roof duct 10–20° anthracite-grey													
Art.-Nr. / Item No		2118930	2118930	2118931	2118931	2118931	2118932	2118932	2118933	2118933			
Preis / Price		170,12	170,12	215,71	215,71	215,71	241,66	241,66	274,31	274,31			
Flex-Dachdurchführung 20–30° anthrazit-grau / Flexible roof duct 20–30° anthracite-grey													
Art.-Nr. / Item No		2118937	2118937	2118938	2118938	2118938	2118939	2118939	2118940	2118940			
Preis / Price		180,27	180,27	223,41	223,41	223,41	241,66	241,66	274,31	274,31			
Flex-Dachdurchführung 30–40° anthrazit-grau / Flexible roof duct 30–40° anthracite-grey													
Art.-Nr. / Item No		2118944	2118944	2118945	2118945	2118945	2118946	2118946	2118947	2118947			
Preis / Price		180,27	180,27	223,41	223,41	223,41	250,29	250,29	274,31	274,31			
Flex-Dachdurchführung 40–50° anthrazit-grau / Flexible roof duct 40–50° anthracite-grey													
Art.-Nr. / Item No		2118951	2118951	2118952	2118952	2118952	2118953	2118953	2118954	2118954			
Preis / Price		212,04	212,04	231,12	231,12	231,12	258,93	258,93	310,47	310,47			
Flex-Dachdurchführung 50–60° anthrazit-grau / Flexible roof duct 50–60° anthracite-grey													
Art.-Nr. / Item No		2118958	2118958	2118959	2118959	2118959	2118960	2118960					
Preis / Price		234,76	234,76	261,93	261,93	261,93	327,97	327,97					
W6	DRK...	Regenkragen / Rain collar											
		A	A	A	A	A	A	A	A	A			
Art.-Nr. / Item No		1007176	1007177	1007353	1007371	1007370	1007369	1007368	1007358	1007365			
Preis / Price		34,75	34,75	34,75	37,57	42,40	42,40	48,15	48,15	55,63			
Ø B		280	300	330	350	360	380	400	450	500			
LZ kg* / AS kg*		0,49	0,57	0,65	0,78	0,81	0,85	0,90	1,09	1,35			
		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	250	300		



selbstklebende, flexible
Auflage als Bleiersatz
self-adhesive flashing
as lead substitute

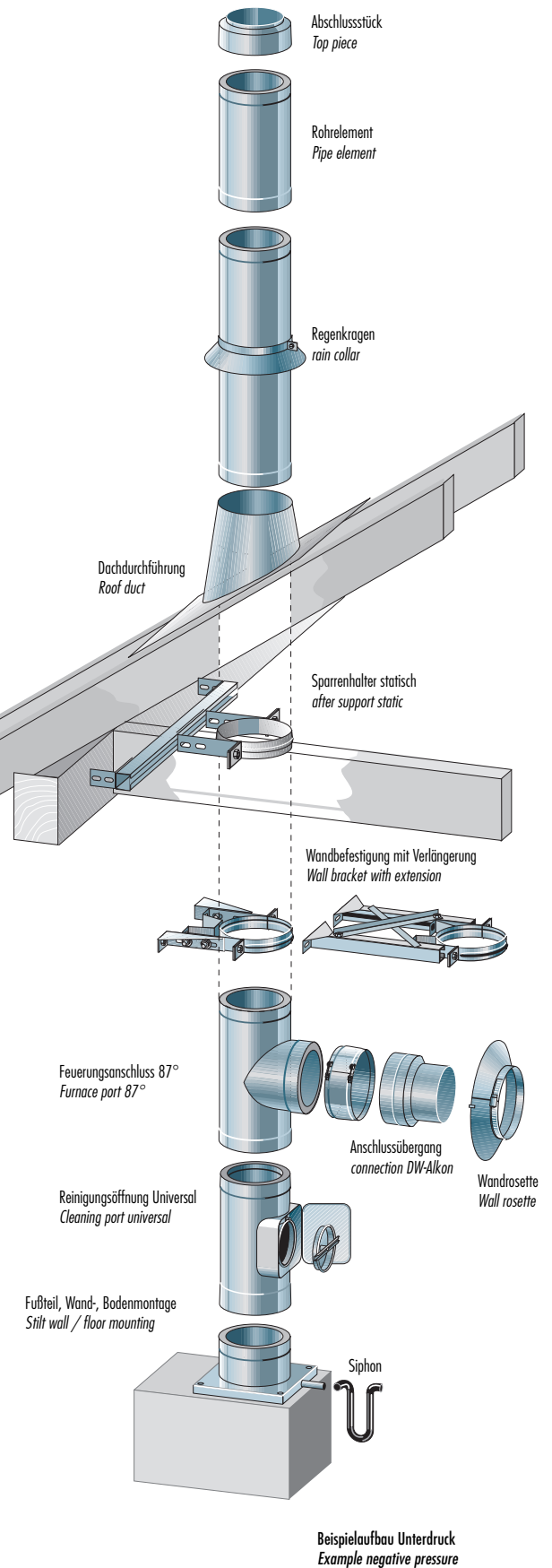
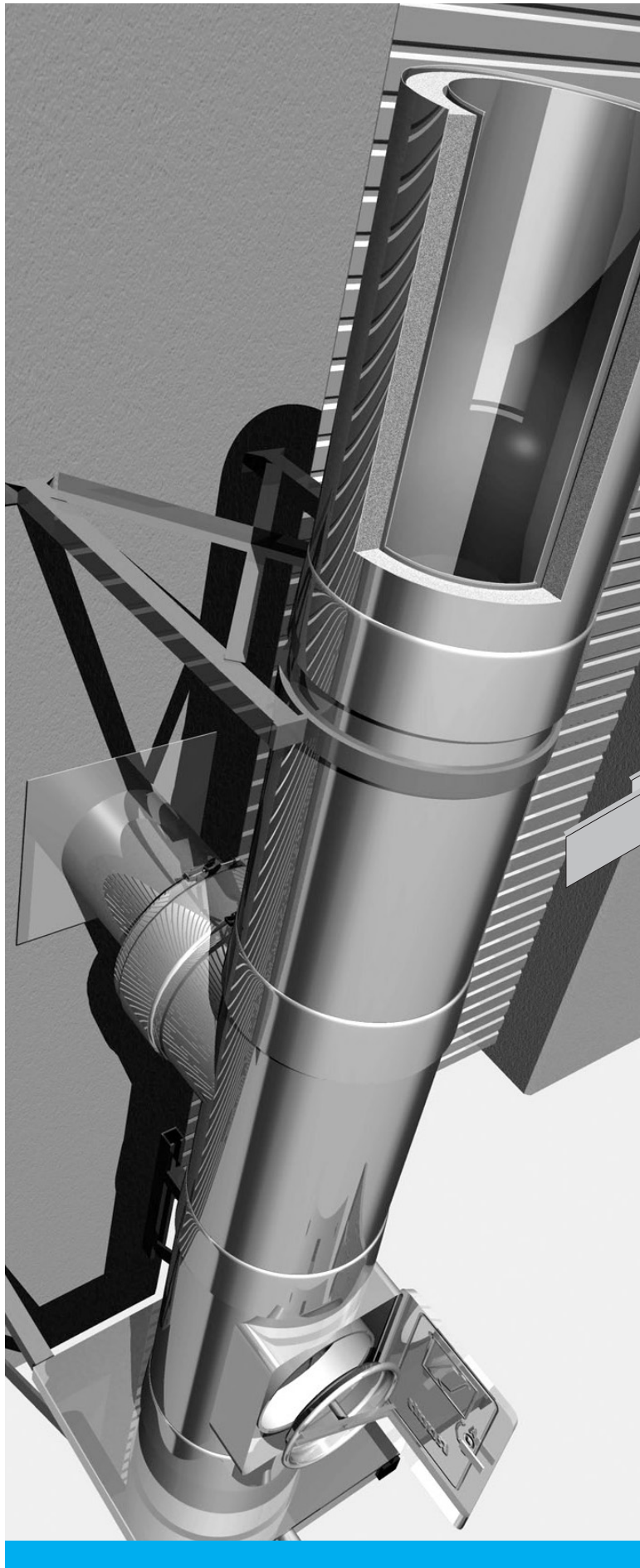


selbstklebende, flexible
Auflage als Bleiersatz
self-adhesive flashing
as lead substitute



DW-Alkon Doppelwandige Edelstahl-Abgasanlage metallisch-dichtend DW-Alkon Double-walled Stainless Steel Flue gas System Metallic tight

E
82



Das Innovative

Universell einsetzbare doppelwandige Abgasanlage mit 30 mm Wärmedämmung. Die europaweit patentierte Verbindungstechnik mit metallischer Flächendichtung besitzt die Qualität von geschweißten Anlagen mit den Vorteilen der leichten und schnellen Elementbauweise.

Die Eignung für alle Arten von Feuerstätten einschließlich BHKW und Notstromanlagen erlaubt ein späteres Umrüsten des Wärmeerzeugers und spart so Investitionskosten. Das metallische Dichtprinzip bedeutet verschleißfreien Betrieb, minimiert Wartungskosten und erhöht die Betriebssicherheit der Heizungsanlage.

Ausführung DW-Alkon WPG: feuchteunempfindlich nach Rußbrand für Stückholz, Holzpellets und Hackschnitzel inkl. Überdruckbetrieb (z. B. Pellet-Brennwert).

DW-Alkon auf einen Blick

Zertifizierung:	DOP-No. 0432-CPR-00117-21
	T200 P1 WO bis 200 °C Abgastemperatur, Überdruck 200 Pa, feuchte Betriebsweise, Öl/Gas
T600 H1 WO	bis 600 °C Abgastemperatur, Überdruck 5.000 Pa, feuchte Betriebsweise, Öl/Gas
T600 H1 DG	bis 600 °C Abgastemperatur, Überdruck Trockenbetrieb, rußbrandbeständig, Öl/Gas/Festbrennstoffe

Ggf. abweichende Angaben siehe Einzelbauteile.

Wandhalterabstand 4 m, freie Auskrugung 3 m (bis DN 350 mit stat. Klemmbändern)

Sonderausführungen auf Anfrage

Außenmantel verkupfert, gebürstet, matt, Pulverbeschichtung in RAL-Farbe, Wärmedämmung 60 mm, WPG-Ausführung Werkstoff 1.4539, Hochtemperaturwerkstoff 1.4828, weitere Nennweiten

Lieferbedingungen

Lieferung „ab Werk“. Ab 650 Euro Netto-Warenwert pro Bestellung erfolgt die Lieferung frei Haus. Express-, Terminlieferungen und Lieferungen in das Ausland auf Anfrage.

Warenrücknahme

Rückgabe nur für max. 3 Monate alte und wiederverkaufsfähige A-Artikel bei „frei Haus“-Rücklieferung und Abzug von 30 % Bearbeitungsgebühr. Rücklieferungen sind anzumelden.

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Diese können unter www.raab-gruppe.de abgerufen werden.

Innovative

All-purpose double-walled flue gas system with 30 mm thermal insulation. The Europe-wide patented connection technique with metallic surface seal combines the quality of welded systems with the advantages of easy and fast element design.

It is suitable for all types of fireplaces including block heating and emergency power plants and therefore the heat generator can easily be retrofit at a later point which saves investment costs. Thanks to the metallic seal principle the device is free from wear, minimizes maintenance costs and increases the operational safety of the heating system.

Model DW-Alkon WPG: immune to humidity after soot fire for wood logs, wood pellets and chips incl. pressurized operation like pellet condensing boilers.

DW-Alkon Overview

Certification:	DOP-No. 0432-CPR-00117-21
T200 P1 WO	up to 200 °C flue gas temperature, positive pressure 200 Pa, humid operation, oil/gas
T600 H1 WO	up to 600 °C flue gas temperature, positive pressure 5000 Pa, humid operation, oil/gas
T600 H1 DG	up to 600 °C flue gas temperature, positive pressure, dry operation, soot fire resistant, oil/gas/solid fuels

Where applicable, see individual components for differing information.

Wall holder distance 4 m, free overhang 3 m (to DN 350 with stat. clamp fitting)

Special Designs on Request

Outer shell copper-coated, brush-finished, matt, powder-coated in RAL colours, thermal insulation 60 mm, WPG-model material 1.4539, high-temperature material 1.4828, further nominal widths

Terms of Delivery

Delivery abroad on request.

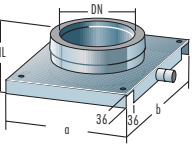
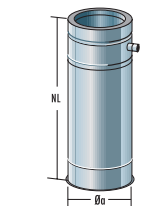
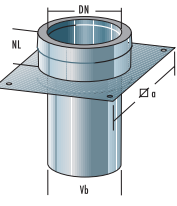
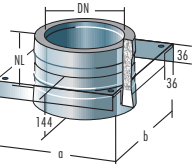
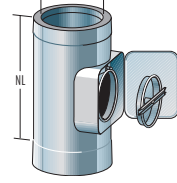
Return of Goods

Only resellable A-articles may be returned, within max. 3 months with freereturn delivery and a deduction of a 30 % service charge.

Return deliveries must be scheduled. Our general terms of sale apply.

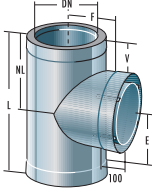
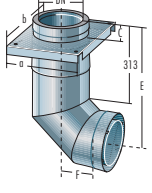
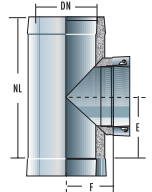
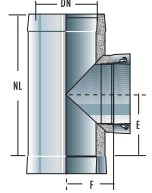
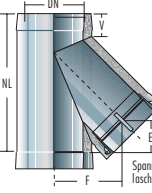
You may find them at www.raab-gruppe.de.

DW-Alkon Bauteile / Components

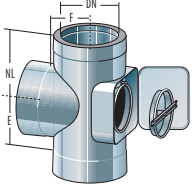
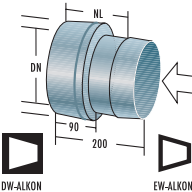
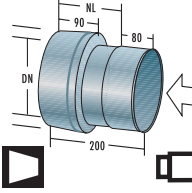
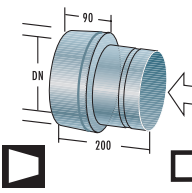
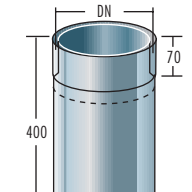
		Ø 1 (DN) Ø 1 A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	W6	DHFT...	Fußteil Wand-, Bodenmontage / Stilt wall and floor mounting											
			A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1007708	1007766	1007607	1007767	1007768	1007613	1007770	1007771	1007773	1007724	1007710	1007709	
	Preis / Price	115,91	115,91	115,91	124,22	144,26	164,95	201,34	240,43	295,37	323,39	384,56	485,15	
	NL	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	
	a	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	600	700	
	b	230	250	280	300	330	350	400	450	500	550	650	750	
	LZ kg* / AS kg*	1,11	1,36	1,62	2,27	2,36	2,68	3,30	4,92	6,87	8,77	12,43	15,30	
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	W6	DHFST...R	Fußteil mit Stütze, Grundplatte rund / Stilt with support, base plate round											
			B	B	B	A	B	B	B	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1014977	1014986	1014996	1007991	1015017	1007992	1007993	1015039	1015044	1007997	1015047	1015050	
	Preis / Price	314,42	314,42	314,42	322,14	359,12	374,92	415,16	495,46	573,92	670,77	805,95	934,86	
	NL	1158	1158	1158	1158	1158	1158	1158	1158	1158	1168	1168	1168	
	Ø a	140	160	190	210	240	260	310	360	410	460	560	660	
	LZ kg* / AS kg*	5,33	5,87	6,69	7,36	7,63	8,65	10,59	11,47	12,95	14,50	20,12	31,72	
 T600 N1 DG	W6	DHFOK...	Fußteil für Kaminmontage, Einschub rund / Stilt for chimney installation, slide-in round											
			B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1012171	1007758	1007759	1007760	1007761	1007762	1007764	1007772	1010880	1012167	1012169	1012170	
	Preis / Price	208,49	208,49	208,49	223,07	254,44	277,99	331,79	365,42	386,73	459,58	547,01	653,51	
	NL	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	
	a	340	360	390	410	440	460	510	560	610	660	760	860	
	LZ kg* / AS kg*	2,01	2,24	2,66	3,14	3,43	4,02	4,95	5,49	6,49	8,74	11,65	13,92	
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	W6	DHFOZ...	Fußteil offen als Zwischenstütze / Stilt open as intermediate support											
			B	B	B	A	B	B	B	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1007781	1007783	1007784	1007599	1007737	1007786	1007788	1007789	1007790	1007791	1012168	1007765	
	Preis / Price	184,35	184,35	184,35	194,65	223,01	247,50	297,77	335,16	411,22	486,28	614,29	678,93	
	NL	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	
	a	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	600	700	
	b	230	250	280	300	330	350	400	450	500	550	650	750	
	LZ kg* / AS kg*	1,25	1,42	1,64	2,00	2,79	2,96	4,11	5,23	6,25	7,95	9,84	12,03	
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	W6	DHROU...NEU	Universal-Reinigungsöffnung / Universal cleaning port											
			A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1020384	1020385	1020386	1020387	1008018	1008019	1008021	1008022	1008023	1008024	1008025	1008026	
	Preis / Price	323,10	323,10	345,25	367,67	397,94	413,62	453,98	466,30	525,72	707,76	895,67	1.039,27	
	NL	440	440	440	440	480	480	480	480	480	480	480	480	
	LZ kg* / AS kg*	1,61	1,93	2,48	2,70	3,58	3,79	4,99	5,34	5,81	8,55	10,33	11,92	
		Ø 1 (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

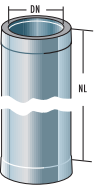
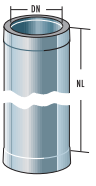
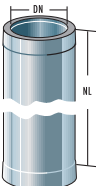
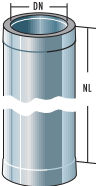
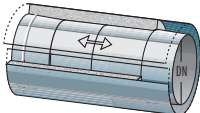
DW-Alkon Bauteile / Components

		Ø I (DN) Ø I A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
W6 DHW8S...NEU		Bogen 87° mit Stützfuß / Bend 87° with stilt												
 T600 H1 WO		A	A	A	A	B	A	A	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1020388	1020389	1020390	1020391	1020392	1020393	1007850	1007838	1012191	1007841	1012202	1012223	
	Preis / Price	384,71	384,71	412,49	455,09	492,10	531,33	588,49	678,44	801,74	947,19	1.131,13	1.361,37	
	NL	250	250	250	250	250	250	270	325	325	400	400	450	
	V	181	171	156	146	131	121	116	146	121	171	121	121	
	E	186	186	186	186	186	186	206	261	261	335	335	385	
	F	114	124	140	150	166	177	203	229	256	292	345	397	
	L	500	500	500	500	500	500	540	650	650	790	790	890	
	LZ kg* / AS kg*	1,76	2,20	3,10	3,66	4,51	5,78	7,32	9,60	11,22	15,85	19,71	21,73	
W6 DHW8D...		Bogen 87° drehbar für Wandeintritt / Bend 87° rotating for wall inlet												
 T600 H1 WO		B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1007868	1007879	1007889	1007898	1007909	1007917	1012276	1007942	1011289	1007953	1011297	1011302	
	Preis / Price	357,58	357,58	397,94	439,41	472,11	499,64	582,01	636,15	735,61	844,89	1.074,97	1.189,32	
	a	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	600	700	
	b	230	250	280	300	330	350	400	450	500	550	650	750	
	F	139	148	163	172	186	196	219	243	267	311	358	405	
	E	418	428	443	453	468	478	503	527	552	618	668	718	
	C	80	80	80	80	80	80	80	80	120	80	120	120	
	LZ kg* / AS kg*	2,10	2,65	3,47	3,80	5,11	5,31	7,44	10,22	10,83	15,64	21,46	26,61	
W6 DHF87...DDNEU		Feuerungsanschluss 87° druckdicht / Furnace port 87° pressure-tight												
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG		B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1020404	1020405	1020406	1020407	1020408	1020409	1007800	1007798	1007796	1007794	1012176	1012180	
	Preis / Price	245,11	245,11	257,62	273,52	304,89	360,95	442,78	607,68	699,47	948,17	1.022,30	1.228,99	
	NL	440	440	440	440	440	440	480	590	590	740	740	840	
	E 87°	186	186	186	186	186	186	206	266	256	292	345	397	
	F 87°	114	124	140	150	166	177	203	229	266	340	340	390	
	LZ kg* / AS kg*	1,73	1,89	2,32	2,53	3,45	3,60	6,14	6,68	7,85	13,75	17,26	22,32	
W6 DHF90...NEU		Feuerungsanschluss 90° nicht druckdicht / Furnace port 90° not pressure-tight												
 T600 N1 DG		B	B	A	A	A	B	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1020397	1020398	1020399	1020400	1020401	1020402	1007980	1007983	1014958	1014962	1014967	1014970	
	Preis / Price	235,40	235,40	245,64	273,52	304,89	360,95	442,78	564,97	625,76	809,59	923,92	1.094,92	
	NL	440	440	440	440	440	440	480	590	590	740	740	840	
	E 90°	190	190	190	190	190	190	210	270	270	345	345	395	
	F 90°	110	120	135	145	160	170	195	220	245	270	320	370	
	LZ kg* / AS kg*	1,73	1,89	2,32	2,53	3,45	3,60	6,14	6,68	7,85	13,75	17,26	22,32	
W6 DHF45...DD		Feuerungsanschluss 45° druckdicht / Furnace port 45° pressure-tight												
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG		B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1012179	1012182	1007833	1007611	1007844	1007591	1007802	1007606	1007581	1014783	1014782	1014785	
	Preis / Price	400,17	400,17	416,36	452,47	489,84	592,97	706,53	834,75	996,29	1.294,68	1.637,46	1.781,73	
	NL	380	410	450	480	520	550	620	690	760	840	980	1120	
	V	122	124	121	123	121	122	122	121	120	129	128	127	
	F	155	172	198	215	240	257	300	343	385	428	513	599	
	E	74	81	92	99	110	117	134	152	170	187	223	258	
	LZ kg* / AS kg*	2,48	2,57	3,22	3,97	4,78	5,30	8,15	9,74	11,90	19,30	26,97	35,05	
		Ø I (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

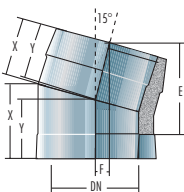
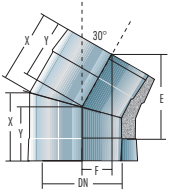
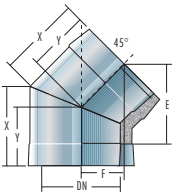
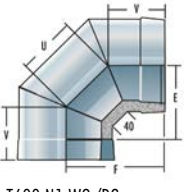
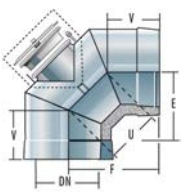
DW-Alkon Bauteile / Components

		Ø 1 (DN) Ø 1 A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
W6 DHKT...90		Kombiteil Feuerungsanschluss 90° mit Reinigung / Combination furnace port 90° with cleaning port												
 T600 N1 DG	Art.-Nr. / Item No		B	B	A	B	B	B						
	Preis / Price		1014985	1014995	1015006	1015016	1015024	1015033						
	NL		498,81	498,81	529,09	613,15	649,02	759,98						
	E		440	440	440	480	480	480						
	F		190	190	190	210	210	210						
	L		120	135	145	160	170	195						
	LZ kg* / AS kg*		500	500	500	540	540	540						
			3,08	3,37	3,61	4,42	5,14	7,21						
		Hinweis: Zustimmung des Schornsteinfegers erforderlich! Note: national building approvals could be necessary!												
W6 DHAUD...AE		Anschluss von EW-Alkon auf DW-Alkon (in Abgasrichtung) / Connection from EW-Alkon to DW-Alkon (flue gas direction)												
 T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No	A	B	A	A	A	A	B	B	C	C	C	C	C
	Preis / Price	1007822	1007583	1007835	1007603	1007830	1007584	1007828	1007585	1007826	1007825	1007824	1007823	
	NL	91,59	91,59	91,59	91,59	104,59	114,22	148,57	188,91	238,61	280,09	309,65	366,38	
	LZ kg* / AS kg*	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	
		0,51	0,56	0,72	0,80	1,03	1,15	1,52	2,33	3,43	4,59	6,29	8,11	
W6 DHAEM...FM		Anschluss von EW-Muffe auf DW-Alkon (in Abgasrichtung) / Connection from EW-socket to DW-Alkon (flue gas direction)												
 T600 N1 DG	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	A	A	A	B	B	C	C	C	C	C
	Preis / Price	1007723	1007817	1007582	1007730	1007717	1007602	1007719	1007720	1007721	1014769	1007722	1014770	
	NL	91,59	91,59	91,59	91,59	104,59	114,22	148,57	188,91	238,61	280,09	309,65	366,38	
	LZ kg* / AS kg*	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	
		0,51	0,56	0,72	0,80	1,03	1,15	1,52	2,33	3,43	4,59	6,29	8,11	
W6 DHAUD...FES		Anschluss von EW auf DW-Alkon (in Abgasrichtung) / Connection from EW to DW-Alkon (flue gas direction)												
 T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C
	Preis / Price	1014846	1007870	1007883	1007891	1007903	1007911	1007927	1007933	1007944	1007951	1007954	1007955	
	NL	91,59	91,59	91,59	91,59	104,59	114,22	148,57	188,91	238,61	280,09	309,65	366,38	
	LZ kg* / AS kg*	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	
		0,51	0,56	0,72	0,80	1,03	1,15	1,52	2,33	3,43	4,59	6,29	8,11	
W6 DWW...		Doppeltes Wandfutter kürzbar / Double wall lining cuttable												
 T600 N1 DG	Art.-Nr. / Item No		B	A	B	B								
	Preis / Price		1013208	1014652	1014654	1014655								
	Ø Vb		54,92	54,92	65,00	69,50								
	LZ kg* / AS kg*		128,5	148,5	178,5	198,5								
			1,19	1,42	1,66	1,82								
				B										
	Art.-Nr. / Item No			1023018										
	Preis / Price			65,00										
				178,5										
				2,01										

DW-Alkon Bauteile / Components

		Ø I (DN) Ø I A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
W6 DHR10...NEU  T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Rohrelement 1000 mm / Pipe element 1000 mm													
			A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1020277	1020278	1020279	1020280	1020281	1020282	1020284	1020285	1020286	1020287	1020289	1020290	
	Preis / Price	155,60	155,60	163,65	190,56	209,61	246,60	290,31	327,03	351,81	447,26	587,37	686,01	
	NL	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	
	LZ kg* / AS kg*	2,71	3,21	3,95	4,44	5,18	5,67	6,91	8,14	9,37	11,74	14,45	18,64	
	VPE / Pcs. pal.	24	24	12	12	12	12							
W6 DHR50...NEU  T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Rohrelement 500 mm / Pipe element 500 mm													
			A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1020291	1020292	1020293	1020294	1020295	1020296	1020298	1020299	1020300	1020301	1020303	1020304	
	Preis / Price	95,29	95,29	104,25	107,16	120,98	138,82	173,75	194,96	214,39	277,99	337,40	413,62	
	NL	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	
	LZ kg* / AS kg*	1,36	1,60	1,97	2,22	2,59	2,84	3,45	4,07	4,69	5,87	7,23	9,23	
	VPE / Pcs. pal.	48	48	24	24	24	24							
W6 DHR25...NEU  T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Rohrelement 250 mm / Pipe element 250 mm													
			A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1020305	1020306	1020307	1020308	1020309	1020310	1020312	1020313	1020314	1020315	1020317	1020318	
	Preis / Price	67,25	67,25	76,98	87,01	99,76	105,37	115,40	134,31	156,72	248,57	271,13	305,60	
	NL	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	
	LZ kg* / AS kg*	0,68	0,80	0,99	1,11	1,29	1,42	1,73	2,03	2,34	2,93	3,61	4,66	
	VPE / Pcs. pal.													
W6 DHR16...NEU  T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Rohrelement 165 mm / Pipe element 165 mm													
			B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1020319	1020320	1020321	1020322	1020323	1020324	1020326	1020327	1020328	1020329	1020331	1020332	
	Preis / Price	63,47	63,47	63,47	72,23	78,95	80,07	92,40	100,26	111,47	200,02	238,12	268,18	
	NL	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	
	LZ kg* / AS kg*	0,45	0,53	0,65	0,73	0,85	0,94	1,14	1,34	1,55	1,94	2,38	2,83	
	VPE / Pcs. pal.													
W6 DHRAU...  T200 P1 WO T600 N1 WO/DG	Ausgleichselement 200 - 350 mm / Adjustable pipe element 200 - 350 mm													
			B	B	B	A	B	B	B	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1012174	1007609	1007782	1007774	1007775	1007776	1007777	1007778	1007779	1007780	1012173	1012175	
	Preis / Price	135,64	135,64	142,95	154,13	192,37	214,21	258,80	299,28	308,27	347,49	387,84	461,82	
	LZ kg* / AS kg*	1,60	1,65	1,98	2,21	3,09	3,25	3,77	4,60	5,26	6,95	8,56	9,80	
	Hinweis: für Festbrennstoffe ohne Dichtung verwenden! Note: for solid fuels use without seal!													
		Ø I (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

DW-Alkon Bauteile / Components

		Ø1 (DN) Ø1 A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
W6 DHW15...		Bogen 15° / Bend 15°												
 T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	1012224	1012184	1012153	1012091	1007821	1012092	1012216	1012212	1012187	1012192	1012196	1012203	
	F	145,73	145,73	145,73	152,44	167,01	188,32	223,07	308,27	354,21	404,67	487,61	614,27	
	E	23	23	24	24	25	25	26	27	28	35	37	38	
	X	115	118	122	124	128	131	137	144	150	216	229	242	
	Y	98	101	105	108	112	114	121	127	134	166	179	192	
	LZ kg* / AS kg*	89	91	93	94	96	97	100	104	107	135	142	148	
		0,65	0,69	0,71	0,84	1,01	1,15	1,50	1,88	2,31	4,58	5,52	7,48	
W6 DHW30...		Bogen 30° / Bend 30°												
 T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No	A	B	A	A	A	B	A	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	1007858	1012181	1007711	1007587	1012206	1007592	1012215	1007840	1012188	1007842	1012197	1012204	
	F	145,73	145,73	145,73	152,44	167,01	188,32	223,07	308,27	354,21	404,67	487,61	614,27	
	E	49	51	53	54	56	57	61	64	67	83	90	97	
	X	124	129	139	144	149	154	167	179	192	261	286	311	
	Y	118	123	131	136	144	150	163	176	190	228	255	282	
	LZ kg* / AS kg*	99	101	105	108	112	115	122	128	135	167	180	193	
		0,65	0,69	0,71	0,84	1,01	1,15	1,50	1,88	2,31	4,58	5,52	7,48	
W6 DHW45...		Bogen 45° / Bend 45°												
 T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No	A	B	A	A	A	A	A	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	1007857	1007586	1007712	1007588	1007843	1007593	1007849	1007853	1007595	1012194	1012198	1012193	
	F	145,73	145,73	145,73	152,44	167,01	188,32	223,07	308,27	354,21	404,67	487,61	614,27	
	E	78	80	84	87	92	95	102	109	117	142	156	171	
	X	126	133	144	151	161	168	186	204	222	292	327	363	
	Y	138	146	159	167	179	188	208	229	250	296	337	378	
	LZ kg* / AS kg*	109	113	119	123	130	134	144	155	165	200	221	242	
		0,65	0,69	0,71	0,84	1,01	1,15	1,50	1,88	2,31	4,58	5,52	7,48	
W6 DHW90...		Bogen 90° / Bend 90°												
 T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	1012222	1007816	1007713	1007589	1007845	1012093	1007854	1007836	1012189	1012219	1012199	1012220	
	F	235,40	235,40	295,93	335,16	364,31	400,17	448,38	530,21	615,39	701,70	810,43	979,70	
	E	203,9	213,3	228,3	238,3	253,3	263,3	288,3	313,3	338,3	363,3	413,3	463,3	
	X	143,3	153,3	168,3	178,3	193,3	203,3	228,3	253,3	278,3	313,3	363,3	413,3	
	Y	98	106,3	118,7	127	139,4	147,7	168,4	189,1	209,8	230,6	383	313,4	
	LZ kg* / AS kg*	134	138,1	144,4	148,5	154,7	158,8	169,2	179,6	189,9	200,3	221	241,7	
		0,85	1,20	1,54	1,62	2,01	2,40	3,03	3,94	4,89	7,78	9,83	13,49	
W6 DHW9R...UNIV		Bogen 90° mit RV / Bend 90° with cleaning port												
 T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	1007863	1007869	1013215	1007890	1007902	1007910	1007926	1007837	1007839	1014965	1007990	1014972	
	F	425,95	425,95	490,68	533,27	570,27	611,74	672,28	761,96	868,43	973,81	1.080,45	1.268,90	
	E	210	222	241	253	272	284	288	313	338	363	413	463	
	X	150	162	181	193	212	224	228	253	278	303	353	403	
	Y	134	138	144	149	155	159	169	180	190	200	221	242	
	LZ kg* / AS kg*	107	119	136	148	165	177	168	189	210	231	272	313	
		1,67	2,02	2,73	2,96	3,32	3,59	4,52	7,09	7,68	10,93	12,04	15,95	
		Ø1 (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

DW-Alkon Bauteile / Components

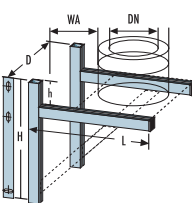
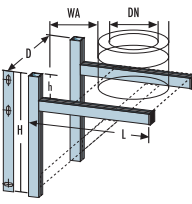
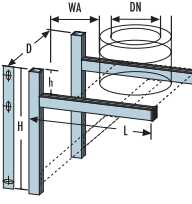
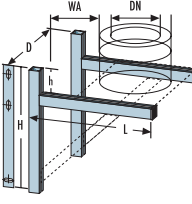
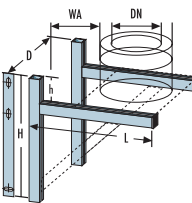
DN

NL

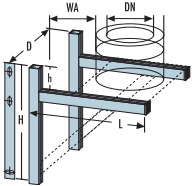
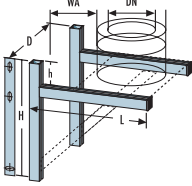
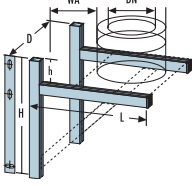
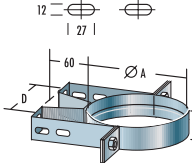
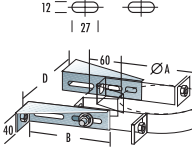
T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

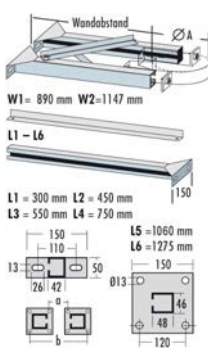
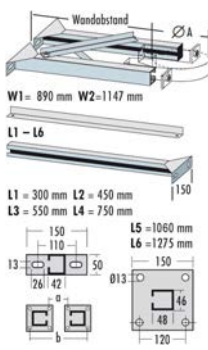
W6	DHASt...NEU	Abschlussstück / Top piece											
		A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No		1028704	1028705	1028706	1028707	1028708	1028709	1028711	1028712	1028713	1028714	1028715	1028716
Preis / Price		75,10	75,10	75,10	78,46	95,29	102,01	117,70	130,02	132,27	135,64	167,01	189,44
NL		105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
LZ kg* / AS kg*		0,58	0,59	0,84	0,96	1,13	1,31	1,98	2,31	2,78	3,56	5,22	7,85

DW-Alkon Bauteile / Components

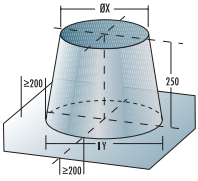
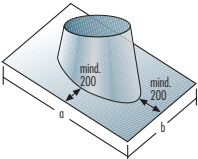
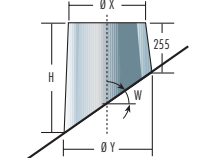
		Ø1 (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600
		Ø1 A	140	160	190	210	240	260	310	360	410	460	560	660
	W6	DWK325	Wandkonsole Typ 325 / Wall console type 325 (L = 325 mm)											
			A	A	A	A	A	A						
	Art.-Nr. / Item No	1010628	1010628	1010628	1010628	1010628	1010628	1010628						
	Preis / Price	99,13	99,13	99,13	99,13	99,13	99,13	99,13						
	WA	165	145	115	95	65	45							
	D	191	211	241	261	291	310							
	LZ kg* / AS kg*	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16							
	W6	DWK475	Wandkonsole Typ 475 / Wall console type 475 (L = 475 mm)											
			A	A	A	A	A	A	A	A				
	Art.-Nr. / Item No	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629				
	Preis / Price	114,93	114,93	114,93	114,93	114,93	114,93	114,93	114,93	114,93				
	WA	315	265	265	245	215	195	145	95	45				
	D	191	211	241	261	291	310	360	409	459				
	LZ kg* / AS kg*	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44				
	W6	DWK570	Wandkonsole Typ 570 / Wall console type 570 (L = 570 mm)											
			A	A	A	A	A	A	A	A	A			
	Art.-Nr. / Item No	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630			
	Preis / Price	181,23	181,23	181,23	181,23	181,23	181,23	181,23	181,23	181,23	181,23			
	WA	410	390	360	340	310	290	240	190	140	90			
	D	191	211	241	261	291	310	360	409	459	509			
	LZ kg* / AS kg*	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65			
	W6	DWK620	Wandkonsole Typ 620 / Wall console type 620 (L = 620 mm)											
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	Art.-Nr. / Item No	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631		
	Preis / Price	212,30	212,30	212,30	212,30	212,30	212,30	212,30	212,30	212,30	212,30	212,30		
	WA	460	440	410	390	360	340	290	240	190	140	40		
	D	191	211	241	261	291	310	360	409	459	509	609		
	LZ kg* / AS kg*	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74		
	W6	DWK720	Wandkonsole Typ 720 / Wall console type 720 (L = 720 mm)											
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	
	Preis / Price	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	
	WA	560	540	510	490	460	440	390	340	290	240	140	40	
	D	191	211	241	261	291	310	360	409	459	509	609	711	
	LZ kg* / AS kg*	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	
		Ø1 (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

DW-Alkon Bauteile / Components

		Ø I (DN) Ø I A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
W6	DWK820	Wandkonsole Typ 820 / Wall console type 820 (L = 820 mm)												
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1010633	1010633	1010633	1010633	1010633	1010633	1010633	1010633	1010633	1010633	1010633	1010633	1010633
	Preis / Price	235,60	235,60	235,60	235,60	235,60	235,60	235,60	235,60	235,60	235,60	235,60	235,60	235,60
	WA	660	640	610	590	560	540	490	440	390	340	240	140	
	D	191	211	241	261	291	310	360	409	459	509	609	711	
	LZ kg* / AS kg*	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63
W6	DWK920	Wandkonsole Typ 920 / Wall console type 920 (L = 920 mm)												
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1010634	1010634	1010634	1010634	1010634	1010634	1010634	1010634	1010634	1010634	1010634	1010634	1010634
	Preis / Price	309,51	309,51	309,51	309,51	309,51	309,51	309,51	309,51	309,51	309,51	309,51	309,51	309,51
	WA	760	740	710	690	660	640	590	540	490	440	340	240	
	D	191	211	241	261	291	310	360	409	459	509	609	711	
	LZ kg* / AS kg*	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93
W6	DWK1120	Wandkonsole Typ 1120 / Wall console type 1120 (L = 1120 mm)												
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1010635	1010635	1010635	1010635	1010635	1010635	1010635	1010635	1010635	1010635	1010635	1010635	1010635
	Preis / Price	396,75	396,75	396,75	396,75	396,75	396,75	396,75	396,75	396,75	396,75	396,75	396,75	396,75
	WA	960	940	910	890	860	840	790	740	690	640	540	440	
	D	191	211	241	261	291	310	360	409	459	509	609	711	
	LZ kg* / AS kg*	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
W6	DWB...	Wandbefestigung statisch 60 mm Abstand / Wall bracket static 60 mm distance												
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1009939	1009924	1009926	1009928	1009930	1009931	1009933	1009934	1009935	1009936	1009937	1009938	
	Preis / Price	51,56	51,56	54,92	61,66	66,13	67,25	73,97	78,46	100,87	123,24	159,06	196,05	
	D	110	130	160	180	210	230	280	330	380	430	530	630	
	G	36	36	36	36	36	36	36	36	60	60	60	60	
	LZ kg* / AS kg*	0,31	0,34	0,38	0,40	0,60	0,64	0,73	0,83	1,92	2,12	2,54	2,94	
W6	DWBV...	Verlängerung für Wandbefestigung 60 - 110 mm / Extension for wall bracket 60 - 110 mm												
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1009941	1009941	1009941	1009941	1009945	1009945	1009945	1009945	1009946	1009946	1009946	1009946	
	Preis / Price	31,72	31,72	31,72	31,72	35,11	35,11	35,11	35,11	59,76	59,76	59,76	59,76	
	D	190	210	240	260	290	310	360	410	464	514	614	714	
	B	136	136	136	136	180	180	180	180	245	245	245	245	
	Type	1A	1A	1A	1A	1B	1B	1B	1B	1C	1C	1C	1C	
	LZ kg* / AS kg*	0,27	0,27	0,27	0,27	0,34	0,34	0,34	0,34	0,82	0,82	0,82	0,82	
		Ø I (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

		Ø1 (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600
		Ø1 A	140	160	190	210	240	260	310	360	410	460	560	660
W6 DW BV... 	Verlängerung für Wandbefestigung L1 / Extension for wall bracket L1		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947
	Preis / Price	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25
	WA	260	260	260	260	230	230	230	230	155	155	155	135	135
	LZ kg* / AS kg*	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
	Verlängerung für Wandbefestigung L2 / Extension for wall bracket L2		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948
	Preis / Price	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95
	WA	410	410	410	410	380	380	380	380	305	305	305	285	285
	LZ kg* / AS kg*	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
	Verlängerung für Wandbefestigung L3 / Extension for wall bracket L3		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949
	Preis / Price	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82
	WA	510	510	510	510	480	480	480	480	405	405	405	385	385
	LZ kg* / AS kg*	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
W6 DW BV... 	Verlängerung für Wandbefestigung L4 / Extension for wall bracket L4		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950
	Preis / Price	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20
	WA	710	710	710	710	680	680	680	680	605	605	605	585	585
	LZ kg* / AS kg*	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
	Verlängerung für Wandbefestigung L5-L6 / Extension for wall bracket L5-L6		A	A	A	A	A	B	B	B	B			
	Art.-Nr. / Item No	1009942	1009942	1009942	1009943	1009943	1009944	1009944	1009944	1009944				
	Preis / Price	436,52	436,52	436,52	523,77	523,77	685,51	685,51	685,51	685,51				
	WA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000				
	Typ	L5W1	L5W1	L5W1	L5W2	L5W2	L6W2	L6W2	L6W2	L6W2				
	LZ kg* / AS kg*	5,37	5,37	5,37	5,56	5,56	6,25	6,25	6,25	6,25				
		Ø1 (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

[illegible]

		Ø I (DN) Ø I A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
W6 DDF... 	Dachdurchführung Flachdach / Roof duct flat roof													
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1007169	1007169	1007361	1007361	1007379	1007379	1007380	1007380	1007381	1007381	1007382	1007383	
	Preis / Price	109,85	109,85	129,36	129,36	143,91	143,91	284,98	284,98	292,37	292,37	415,59	430,25	
	Ø X	170	170	250	250	300	300	370	370	470	470	570	670	
	Ø Y	270	270	350	350	400	400	470	470	570	570	670	770	
	LZ kg* / AS kg*	1,76	1,76	2,22	2,22	2,46	2,46	2,94	2,94	3,77	3,77	6,47	7,15	
	Achtung: Bei Abdichtung mit brennbaren Baustoffen Mindestabstände zum Außenrohr beachten! Attention: When using flammable roof seals, check minimum distances to the flue gas pipe!													
W6 DDF...B  	Dachdurchführung mit Bleiauflage / Roof duct with lead support													
	Ø X	170	250	250	250	300	300	370	370	470	470	570	670	
	Ø Y	270	350	350	350	400	400	470	470	570	570	670	770	
	Dachdurchführung 0-10° / Roof duct 0-10°													
		B	B	A	A	A	A	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1010104	1010104	1010105	1010105	1010106	1010106	1010107	1010107	1010876	1010876	1014381	1014382	
	Preis / Price	226,83	226,83	277,34	277,34	310,71	310,71	329,17	329,17	723,48	723,48	897,28	941,84	
	H/5°	279	279	286	286	290	290	296	296	305	305	314	322	
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Dachdurchführung 10-20° / Roof duct 10-20°													
		B	B	A	A	A	A	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1010108	1010108	1010109	1010109	1010110	1010110	1010111	1010111	1014383	1014383	1014384	1014385	
	Preis / Price	226,83	226,83	277,34	277,34	310,71	310,71	329,17	329,17	723,48	723,48	897,28	941,84	
	H/15°	327	327	349	349	362	362	381	381	408	408	435	461	
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Dachdurchführung 20-30° / Roof duct 20-30°													
		A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1010112	1010112	1010113	1010113	1010114	1010114	1010115	1010115	1014386	1014386	1014387	1014388	
	Preis / Price	240,36	240,36	277,34	277,34	310,71	310,71	329,17	329,17	723,48	723,48	897,28	941,84	
	H/25°	381	381	418	418	442	442	474	474	521	521	547	612	
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Dachdurchführung 30-40° / Roof duct 30-40°													
		A	A	A	A	A	A	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1010116	1010116	1010117	1010117	1010118	1010118	1010119	1010119	1014389	1014389	1014390	1014391	
	Preis / Price	240,36	240,36	277,34	277,34	310,71	310,71	329,17	329,17	723,48	723,48	897,28	941,84	
	H/35°	444	444	500	500	535	535	584	584	654	654	724	794	
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Dachdurchführung 40-50° / Roof duct 40-50°													
		A	A	A	A	A	A	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1010120	1010120	1010121	1010121	1010122	1010122	1010123	1010123	1014392	1014392	1014393	1014394	
	Preis / Price	272,62	272,62	277,34	277,34	310,71	310,71	349,28	349,28	723,48	723,48	897,28	941,84	
	H/45°	525	525	605	605	655	655	725	725	825	825	925	1025	
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Dachdurchführung 50-60° / Roof duct 50-60°													
		B	B	A	A	B	B	B	B	C	C			
	Art.-Nr. / Item No	1010124	1010124	1011206	1011206	1010125	1010125	1017346	1017346	1014395	1014395			
	Preis / Price	272,62	272,62	277,34	277,34	310,71	310,71	485,28	485,28	723,48	723,48			
	H/55°	641	641	755	755	826	826	926	926	1069	1069			
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
		Ø I (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

Ø I (DN) Ø I A	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600
	140	160	190	210	240	260	310	360	410	460	560	660

DBB...690 **Blendblech 90° / Cover sheet 90°**

	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1007523	1007524	1007525	1007170	1007171	1007181	1007522	1007146	1007499	1007457	1014317	1014303
Preis / Price	84,61	93,53	107,22	113,28	137,01	148,88	170,46	176,94	185,57	199,59	202,82	225,48
LZ kg* / AS kg*	0,81	0,88	0,94	0,98	1,05	1,17	1,40	1,56	1,76	2,53	2,86	3,18

W6 DBB...6...HL

Blendblech mit Hinterlüftung / Cover sheet with ventilation

a	442	462	492	512	542	562	612	662	712	762	862	962
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Blendblech mit Hinterlüftung 0–10° / Cover sheet with ventilation 0–10°

	B	B	B	A	A	B	B					
Art.-Nr. / Item No	1034520	1034527	1034534	1034542	1034557	1034564	1034578					
Preis / Price	91,92	95,81	111,90	117,05	146,72	152,12	173,70					
LZ kg* / AS kg*	0,81	0,88	0,94	0,98	1,05	1,17	1,40					

Blendblech mit Hinterlüftung 10–20° / Cover sheet with ventilation 10–20°

	B	B	A	B	A	B	B					
Art.-Nr. / Item No	1034521	1034528	1034535	1034543	1034558	1034565	1034579					
Preis / Price	91,92	95,81	111,90	117,05	146,72	152,12	173,70					
LZ kg* / AS kg*	0,81	0,88	0,94	0,98	1,05	1,17	1,40					

Blendblech mit Hinterlüftung 20–30° / Cover sheet with ventilation 20–30°

	B	B	A	A	B	B	B					
Art.-Nr. / Item No	1034522	1034529	1034536	1034545	1034559	1034566	1034580					
Preis / Price	91,92	95,81	111,90	117,05	146,72	152,12	173,70					
LZ kg* / AS kg*	0,81	0,88	0,94	0,98	1,05	1,17	1,40					

Blendblech mit Hinterlüftung 30–40° / Cover sheet with ventilation 30–40°

	B	B	A	A	A	B	B					
Art.-Nr. / Item No	1034523	1034530	1034537	1034546	1034560	1034567	1034581					
Preis / Price	91,92	95,81	111,90	117,05	146,72	152,12	173,70					
LZ kg* / AS kg*	0,81	0,88	0,94	0,98	1,05	1,17	1,40					

Blendblech mit Hinterlüftung 40–50° / Cover sheet with ventilation 40–50°

	B	B	A	B	A	B	B					
Art.-Nr. / Item No	1034524	1034531	1034538	1034547	1034561	1034568	1034582					
Preis / Price	91,92	95,81	111,90	117,05	146,72	152,12	173,70					
LZ kg* / AS kg*	0,81	0,88	0,94	0,98	1,05	1,17	1,40					

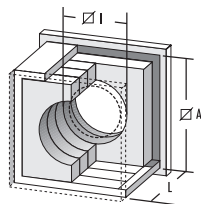
Blendblech mit Hinterlüftung 90° / Cover sheet with ventilation 90°

	B	B	B	A	A	B	B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1034519	1034526	1034533	1034540	1034556	1034563	1034577	1034584	1034592	1034599	1034608	1034610
Preis / Price	91,92	95,81	111,90	117,05	146,72	152,12	173,70	180,17	195,64	201,74	221,27	256,20
LZ kg* / AS kg*	0,81	0,88	0,94	0,98	1,05	1,17	1,40	1,56	1,76	2,53	2,86	3,18

Ø I (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600
----------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Ø I (DN) Ø I A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
-------------------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

W16 DWD....4 Brandschutz Wand-, Decken- und Dachdurchführung mit Strahlungsplatte 4-teilig / Fire protection wall-ceiling duct with radiation shield 4-part



Wand-, Decken- und Dachdurchführung L = 120 mm / Wall-ceiling duct L = 120 mm

	B	A	A	A	A	B	B	B				
Art.-Nr. / Item No	1031275	1031276	1031277	1031278	1031280	1031281	1031283	1031284				
Preis / Price	168,14	168,14	168,14	169,26	184,96	206,26	225,31	260,06				
☑ A	260	260	310	310	340	360	410	460				
Ø I	150	170	200	220	250	270	320	370				
LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

Wand-, Decken- und Dachdurchführung L = 240 mm / Wall-ceiling duct L = 240 mm

	B	B	A	A	A	A	B	B				
Art.-Nr. / Item No	1031285	1031286	1031287	1031288	1031290	1031291	1031293	1031294				
Preis / Price	239,88	239,88	239,88	241,00	263,42	274,64	327,31	392,33				
☑ A	300	300	350	350	380	400	450	500				
Ø I	150	170	200	220	250	270	320	370				
LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

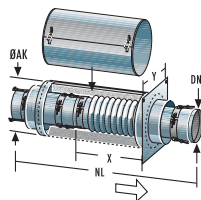
Wand-, Decken-, und Dachdurchführung L = 360 mm / Wall-ceiling duct L = 360 mm

	B	B	A	A	A	A	B	B				
Art.-Nr. / Item No	1031295	1031296	1031297	1031298	1031300	1031301	1031303	1031304				
Preis / Price	339,64	339,64	339,64	341,88	374,39	393,45	470,79	557,10				
☑ A	340	340	390	390	420	440	490	540				
Ø I	150	170	200	220	250	270	320	370				
LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

Wand-, Decken- und Dachdurchführung L = 500 mm / Wall-ceiling duct L = 500 mm

	B	B	B	A	A	B	B	B				
Art.-Nr. / Item No	1031305	1031306	1031307	1031308	1031310	1031311	1031313	1031314				
Preis / Price	422,59	422,59	422,59	423,71	465,19	505,54	592,97	749,90				
☑ A	340	340	390	390	420	440	490	540				
Ø I	150	170	200	220	250	270	320	370				
LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

W4 DHKPW... Festpunktcompensator waagrecht / Fixed-point compensator horizontal

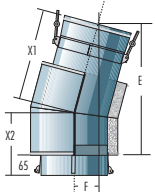
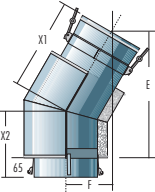
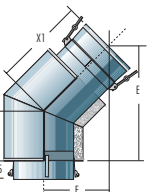
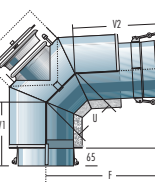
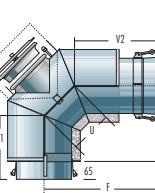


T600 A1 W0

	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1019139	1019140	1019141	1019142	1019143	1019038	1019145	1019146	1019147	1019148	1019149	1019150
Preis / Price	833,98	847,42	911,32	972,97	1.029,01	1.070,49	1.222,94	1.373,14	1.549,12	1.727,36	2.046,82	2.445,88
NL	907	820	838	888	853	853	813	843	838	858	848	858
Ø AK	174	195	221	243	281	300	357	409	463	518	625	727
Ø A	140	160	190	210	240	260	310	360	410	460	560	660
Y	238	259	295	321	353	376	431	484	535	590	697	799
max. Konsolabstand bei 600 °C max. console distance at 600 °C	5,5	6	8	9	10	10	11	11	12	12	11	10
LZ kg* / AS kg*	3,12	5,22	7,33	8,70	9,49	10,60	15,21	17,89	21,68	26,26	29,31	40,18

Ø I (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600
----------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

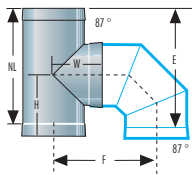
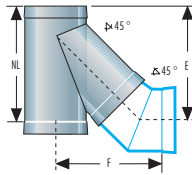
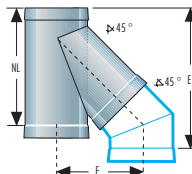
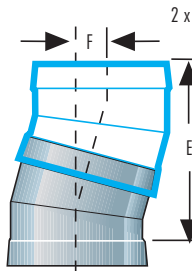
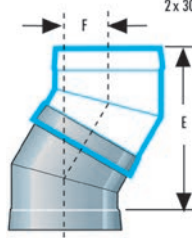
DW-Alkon Bauteile / Components

		Ø1 (DN) Ø1 A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
W6 DVW15...		V-Bogen 15° (für Verbindungsleitung druckdicht) / V-bend 15° (for connection pipe pressure-tight)												
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG		B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1012068	1012075	1012080	1012084	1012098	1012106	1012122	1012127	1012128	1012133	1012229	1012241	
	Preis / Price	245,34	245,34	254,73	262,57	278,27	299,58	336,57	421,75	468,83	521,50	604,47	733,36	
	E	315	318	322	324	328	331	337	344	350	357	370	383	
	F	70	70	71	71	72	72	73	74	75	75	77	79	
	X1	270	272	274	275	277	278	281	285	288	291	298	304	
	X2	114	116	117	119	121	122	125	129	132	135	142	148	
	LZ kg* / AS kg*	0,95	1,05	1,47	1,65	1,84	2,16	2,71	3,37	4,07	6,36	7,53	8,89	
W6 DVW30...		V-Bogen 30° (für Verbindungsleitung druckdicht) / V-bend 30° (for connection pipe pressure-tight)												
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG		B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1012069	1012076	1012081	1007566	1012099	1012107	1012123	1007634	1012129	1012134	1012230	1012242	
	Preis / Price	245,34	245,34	254,73	262,57	278,27	299,58	336,57	421,75	468,83	521,50	604,47	733,36	
	E	306	311	319	324	331	336	349	361	374	386	411	436	
	F	140	141	143	145	147	148	151	155	158	161	168	175	
	X1	280	282	286	289	293	256	303	309	316	323	336	349	
	X2	124	126	130	133	137	140	147	153	160	167	180	193	
	LZ kg* / AS kg*	0,95	1,05	1,47	1,65	1,84	2,16	2,71	3,37	4,07	6,36	7,53	8,89	
W6 DVW45...		V-Bogen 45° (für Verbindungsleitung druckdicht) / V-bend 45° (for connection pipe pressure-tight)												
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG		B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1012070	1012077	1012082	1007567	1012100	1007619	1007627	1007635	1012130	1012135	1012231	1012243	
	Preis / Price	245,34	245,34	254,73	262,57	278,27	299,58	336,57	421,75	468,83	521,50	604,47	733,36	
	E	279	286	297	304	314	321	339	357	375	392	428	463	
	F	205	208	212	215	220	223	230	237	245	252	267	281	
	X1	290	294	300	305	311	315	325	336	346	356	377	398	
	X2	134	138	144	149	155	159	169	180	190	200	221	242	
	LZ kg* / AS kg*	0,95	1,05	1,47	1,65	1,84	2,16	2,71	3,37	4,07	6,36	7,53	8,89	
W6 DVW87...		V-Bogen 87° mit RV (für Verbindungsleitung druckdicht) / V-bend 87° with cleaning port (for connection pipe pressure-tight)												
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG		B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1012251	1007875	1012258	1007896	1012266	1012268	1012274	1007938	1007948	1011291	1011294	1011299	
	Preis / Price	517,63	517,63	528,66	573,50	613,85	655,32	713,62	807,78	916,50	1.022,98	1.164,23	1.389,54	
	E	166	179	199	212	231	244	243	267	292	317	367	417	
	F	363	375	394	406	424	437	435	458	482	506	554	601	
	V1	133	137	143	147	153	157	167	177	187	197	217	237	
	V2	289	293	299	303	309	313	323	333	343	353	373	393	
	U	108	120	138	150	168	180	164	184	204	224	263	303	
W6 DVW9R...		V-Bogen 90° mit RV (für Verbindungsleitung druckdicht) / V-bend 90° with cleaning port (for connection pipe pressure-tight)												
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG		B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1012072	1007554	1014749	1007568	1012103	1007620	1007628	1007638	1007647	1012138	1012234	1012246	
	Preis / Price	517,63	517,63	528,66	573,50	613,85	655,32	713,62	807,78	916,50	1.022,98	1.164,23	1.389,54	
	E	150	162	181	193	212	224	228	253	278	303	353	403	
	F	366	378	397	409	428	440	444	469	494	519	569	619	
	V1	134	138	144	148	155	159	169	180	190	200	221	242	
	V2	290	294	300	305	311	315	325	336	346	356	377	398	
	U	107	119	136	148	165	177	168	189	210	231	272	313	
	LZ kg* / AS kg*	2,05	2,61	3,03	3,59	4,19	4,36	5,01	5,95	7,75	9,70	12,49	15,14	
		Ø1 (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

DW-Alkon Bauteile / Components

[illegible]

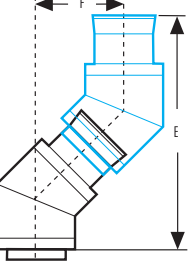
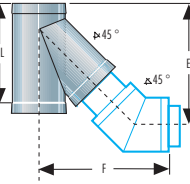
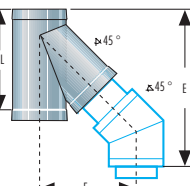
DW-Alkon Versatzmaße / Offset Dimensions

		Ø I (DN) Ø I A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
VM1		Abgang 87° mit Bogen 87° vertikal / Outflow 87° with bend 87° vertical												
	NL		440	440	440	440	440	440	480	600	600	750	750	850
	F		314	334	365	384	415	436	486	536	587	647	749	849
	E		406	416	432	442	458	468	514	595	621	722	774	877
	H		252	253	253	254	255	256	277	333	334	411	413	466
	W		174	184	200	211	227	237	263	290	316	342	395	447
VM2		Abgang 45° mit Bogen 45° horizontal / Outflow 45° with bend 45° horizontal												
	NL		380	410	450	480	520	550	620	690	760	840	980	1120
	F		281	305	341	365	402	426	486	547	607	720	841	961
	E		383	409	443	468	502	528	588	647	707	794	914	1033
VM3		Abgang 45° mit Bogen 45° vertikal / Outflow 45° with bend 45° vertical												
	NL		380	410	450	480	520	550	620	690	760	840	980	1120
	F		232	252	282	302	332	352	402	452	502	570	670	770
	E		432	462	502	532	572	602	672	742	812	945	1085	1225
VM4		2 x Bogen 15° / 2 x bend 15°												
	F		31	31	32	33	34	35	36	38	40	55	58	61
	E		233	238	246	251	259	264	277	290	303	424	450	476
VM5		2 x Bogen 30° / 2 x bend 30°												
	F		69	71	75	78	82	85	92	98	105	137	150	163
	E		242	251	265	274	287	297	319	342	364	481	526	571
		Ø I (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

DW-Alkon Versatzmaße / Offset Dimensions

		Ø I (DN) Ø I A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
VM6		2 x Bogen 45° / 2 x bend 45°												
	F	112	118	126	132	141	147	162	176	191	241	270	299	
	E	270	284	305	319	340	355	390	425	461	591	662	733	
VM7		2 x Bogen 87° / 2 x bend 87°												
	F	343	362	392	412	441	461	510	559	608	658	756	855	
	E	361	382	413	434	465	486	537	590	641	693	797	900	
VM8		2 x Bogen 90° / 2 x bend 90°												
	F/E	347	367	397	417	447	467	517	567	617	667	767	867	
VM9		2x V-Bogen 15° / 2 x V-Bend 15°												
	F	84	85	86	86	87	88	90	91	93	95	98	102	
	E	638	643	651	656	664	669	682	695	708	721	747	772	
VM10		2x V-Bogen 30° / 2 x V-Bend 30°												
	F	172	174	178	181	185	188	195	201	208	215	228	241	
	E	641	651	666	676	691	701	726	751	776	801	851	901	
		Ø I (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

DW-Alkon Versatzmaße / Offset Dimensions

	Ø I (DN) Ø I A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
VM11	2x V-Bogen 45° / 2 x V-Bend 45°												
	F	257	263	272	278	287	293	307	322	336	351	380	410
	E	621	636	657	671	692	706	742	777	812	848	918	989
VM12	Abgang 45° mit V-Bogen 45° horizontal / Outflow 45° with V-bend 45° horizontal												
	NL	380	410	450	480	520	550	620	690	760	840	980	1120
	F	434	458	494	518	555	579	639	700	760	820	941	1062
	E	511	537	571	596	630	656	716	775	835	905	1024	1143
VM13	Abgang 45° mit V-Bogen 45° vertikal / Outflow 45° with v-bend 45° vertical												
	NL	380	410	450	480	520	550	620	690	760	840	980	1120
	F	360	380	410	430	460	480	530	580	630	680	780	880
	E	585	615	655	685	725	755	825	895	965	1045	1185	1325
	Ø I (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

DW-Alkon Technische Daten / Technical Informations

Ø 1 (DN) Ø 1 A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
Technische Daten / Technical data												
Querschnittsfläche (qm) / cross-section area (sqm)	0,005	0,008	0,013	0,017	0,025	0,031	0,049	0,07	0,096	0,125	0,196	0,283
Material / Material	Rauchgasführung Edelstahl / flue gas routing stainless steel					s = 0,6 mm				0,6 mm		0,6 mm
Außenmantel / Outer shell	Außenmantel Edelstahl / outer shell stainless steel					s = 0,5 mm				0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm
Dämmstoff / Insulant	Wärmedämmung / thermal insulation					s = 30 mm, Baustoffklasse A1 / flammability class A1						
geprüfter Wärmedurchlasswiderstand (1/D) tested thermal resistant (1/D)	0,41 (qm K/W) bei 200 °C / 0,41 (qm K/W) at 200 °C											
Feuerstätten und Brennstoffe / Fireplaces and fuels	Öl, Gas und Festbrennstoffe nach DIN V 18160 / oil, gas and solid fuels according to DIN V 18160											
	Feuchteunempfindlicher Betrieb mit Öl und Gas / Überdruckbetrieb bei Öl und Gas Moisture resistant operation with oil and gas / positive pressure operation with oil and gas											
Betriebsweise / Operation mode	Unterdruck- und Überdruck / neg. pressure and pos. pressure operation											

Dübelanschlusskräfte gemäß Zertifikat 0432-CPR-00117-21 / Dowelled joint strengths according to certificate 0432-CPR-00117-21												
Wandhalterung DW Typ DWB Wall bracket DW type DWB	Mündungshöhe > 20–100 m: Faktor 1,375 (Faktor für die Erhöhung der Dübelanschlusskräfte an der obersten Halterung) outlet height > 20–100 m: factor 1.375 (factor for increasing the dowelled joint strengths at upper bracket)											
Wandabstand bis 60 mm „feststehend“ Kraft je Dübel KN Wall distance up to 60 mm set strength per dowel KN	0,58	0,61	0,67	0,72	0,78	0,83	0,94	1,06	1,18	1,30	1,53	1,77
Wandabstand bis 110 mm „verstellbar“ Kraft je Dübel KN Wall distance up to 110 mm adjustable strength p. dowel KN	0,50	0,55	0,63	0,68	0,75	0,80	0,93	1,05	1,17	1,29	1,54	1,78
Wandabstand bis 250 mm KN Wall distance < 250 mm KN	0,69	0,76	0,86	0,92	1,01	1,07	1,23	1,38	1,53	1,68	1,98	2,28
Wandabstand bis 400 mm KN Wall distance < 400 mm KN	1,08	1,18	1,33	1,43	1,56	1,65	1,88	2,11	2,33	2,56	3,0	3,44
Wandabstand bis 600 mm KN Wall distance < 600 mm KN	1,60	1,75	1,96	2,10	2,29	2,43	2,76	3,09	1,27	1,34	1,48	1,58
Wandabstand bis 800 mm KN Wall distance < 800 mm KN	1,08	1,13	1,20	1,25	1,35	1,40	1,49	1,58	1,65	1,74	1,84	2,00
Wandabstand bis 1000 mm KN Wall distance < 1000 mm KN	1,27	1,32	1,40	1,45	1,51	1,56	1,65	1,74	1,80	1,87	1,97	2,13
	Ausführung mit Andreaskreuz / construction with reinforcement											

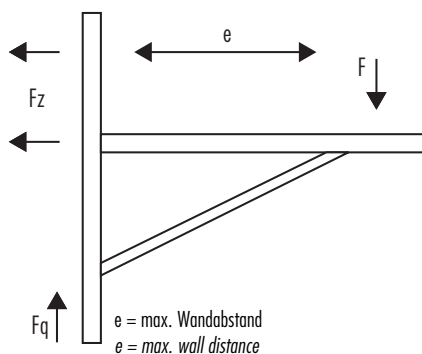
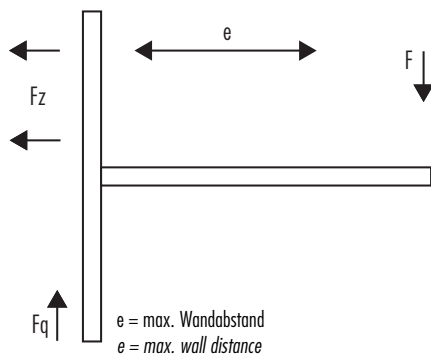
Max. Anschlusskräfte je Einzelkonsole / Max. joint strengths per single console												
Konsolentyp / Console type	Konsole / Console KON 36/1-SK				Konsole / Console KON 36/2-SK							
Konsolentyp / Console type	325	475			570	620	720	820	920	1120		
Länge mm / Length mm	325	475			570	620	720	820	920	1120		
Anschl-Kräfte je Dübel Fz KN Joint strengths per dowel Fz KN	1,50	2,20			1,50	1,65	2,15	1,90	2,20	2,00		
Fq = F KN	1,50	1,50			1,15	1,25	1,20	1,25	1,20	1,20		

Konsolentyp: 325, 475

Console type: 325, 475

Konsolentyp: 570, 620, 720, 820, 920 und 1120

Console type: 570, 620, 720, 820, 920 und 1120



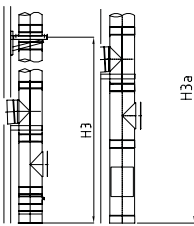
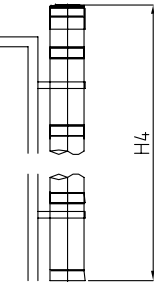
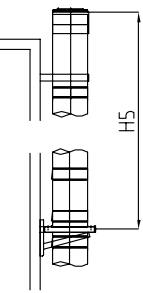
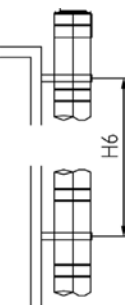
Ø1 (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600
---------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

DW-Alkon Aufbauhöhen / Installation Heights

	Ø I (DN) Ø I A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
Feuerungsanschluss 87° DHF90 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss Furnace port 87° DHF90 maximum installation height floor – outlet													
	Gewicht/m / Weight/m	4,00	4,74	5,53	6,56	7,65	8,38	10,21	12,03	13,85	17,55	21,62	25,79
	H1/m	129	120	105	97	85	76	52	35	33	32	31	23
Feuerungsanschluss 87° DHF90 Maximale Aufbauhöhe Boden – 1. Wandkonsole Furnace port 87° DHF90 maximum installation height floor – 1. wall console													
	Gewicht/m / Weight/m	4,00	4,74	5,53	6,56	7,65	8,38	10,21	12,03	13,85	17,55	21,62	25,79
	H1/m	129	120	105	97	85	76	52	35	33	32	31	23
Feuerungsanschluss 45° DHF45 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss Furnace port 45° DHF45 maximum installation height floor – outlet													
	Gewicht/m / Weight/m	4,00	4,74	5,53	6,56	7,65	8,38	10,21	12,03	13,85	17,55	21,62	25,79
	H2/m	148	136	117	107	87	76	52	35	33	32	31	25
Feuerungsanschluss 45° DHF45 Maximale Aufbauhöhe Boden – 1. Wandkonsole Furnace port 45° DHF45 maximum installation height floor – 1. wall console													
	Gewicht/m / Weight/m	4,00	4,74	5,53	6,56	7,65	8,38	10,21	12,03	13,85	17,55	21,62	25,79
	H2/m	148	136	117	107	87	76	52	35	33	32	31	25
Fußteil mit Stützfuß DHFST Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss Stilt with leg support DHFST maximum installation height floor – outlet													
	Gewicht/m / Weight/m	4	4,74	5,53	6,56	7,65	8,38	10,21	12,03	13,85	17,55	21,62	25,79
	H3/m	169	156	140	129	115	105	85	69	60	51	31	11
Fußteil mit Stützfuß und Tür DHFSTRUER Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss Stilt with leg support and door DHFSTRUER maximum installation height floor – outlet													
	Gewicht/m / Weight/m	4	4,74	5,53	6,56	7,65	8,38	10,21	12,03	13,85	17,55	21,62	25,79
	H3a/m	56	52	47	43	38	35	28	23	20	17	10	4
Ø I (DN)													
80 100 130 150 180 200 250 300 350 400 500 600													

DW-Alkon Aufbauhöhen / Installation Heights

Fußteil mit Stützfuß DHFST Maximale Aufbauhöhe Boden – 1. Wandkonsole Stilt with leg support DHFST maximum installation height floor – 1. wall console													
	Gewicht/m / Weight/m	4,00	4,74	5,53	6,56	7,65	8,38	10,21	12,03	13,85	17,55	21,62	25,79
	H3/m	169	156	140	129	115	105	85	69	60	51	31	11
Fußteil mit Stützfuß und Tür DHFSTRUER Maximale Aufbauhöhe Boden – 1. Wandkonsole Stilt with leg support and door DHFSTRUER maximum installation height floor – 1. wall console													
	Gewicht/m / Weight/m	4,00	4,74	5,53	6,56	7,65	8,38	10,21	12,03	13,85	17,55	21,62	25,79
	H3a/m	56	52	47	43	38	35	28	23	20	17	10	4
Rohrelement DHR Maximale Aufbauhöhe DHR Rohrelemente – Mündungsabschluss Pipe element DHR maximum installation height DHR pipe element – outlet													
	Gewicht/m / Weight/m	4,00	4,74	5,53	6,56	7,65	8,38	10,21	12,03	13,85	17,55	21,62	25,79
	H4/m	203	183	157	143	124	115	95	83	75	67	51	33
Wandkonsole DWK Maximale Aufbauhöhe Wandkonsole (über 1. Wandkonsole) Wall console DWK maximum installation height wall console (above 1. wall console)													
	Gewicht/m / Weight/m	4,00	4,74	5,53	6,56	7,65	8,38	10,21	12,03	13,85	17,55	21,62	25,79
	H5/m	30	30	30	30	25	25	20	15	14	12	11	10
Wandhalter DWB Maximaler Abstand Wandhalter – Wandhalter Wall bracket DWB maximum distance wall bracket – wall bracket													
	Gewicht/m / Weight/m	4,00	4,74	5,53	6,56	7,65	8,38	10,21	12,03	13,85	17,55	21,62	25,79
	H6/m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Festpunktkompensator senkrecht DHKPS Maximaler Abstand Boden – 1. Wandkonsole Wandkonsole - Wandkonsole Fixed-point compensator vertical DHKPS maximum distance floor – 1. wall console/wall console – wall console													
	H7/m	5,5	6	8	9	10	10	11	11	12	12	11	10
	Hinweis: Beim waagerechten Einbau sind die gleichen Konsolenabstände anzusetzen. / Note: The same distances between consoles apply to horizontal installation.												
Ø 1 (DN)		80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

**Die perfekte Ergänzung für Ihre Abgasanlagen –
Produkte von Kutzner + Weber**

Die Kutzner + Weber GmbH mit Sitz in Maisach, Bayern, ist seit 1997 eine Tochter der Joseph Raab GmbH & Cie.KG.

Kutzner + Weber ist eines der führenden Unternehmen in der Entwicklung und Vertrieb von Komponenten der Abgastechnik. Die Erfahrung und das Know-how des Tochterunternehmens ist somit eine ideale Ergänzung der der Joseph Raab GmbH & Cie. KG.

**The perfect addition to your flue gas systems –
products by Kutzner + Weber**

The Kutzner + Weber GmbH based in Maisach, Germany, has been a subsidiary of the Joseph Raab GmbH & Cie. KG since 1997.

Kutzner + Weber is one of the leading companies in the field of development and sale of components for flue gas technology. The expertise and know-how of this subsidiary are therefore an ideal supplement for the Joseph Raab GmbH & Cie. KG.

Abgasklappen

Immer häufiger werden mehrfachbelegte Anlagen abgasseitig im Überdruck betrieben. Um ein Überströmen von Abgas durch Geräte, welche nicht in Betrieb sind, zu verhindern, können Abgasklappen eingebaut werden.

Flue gas dampers

It is becoming increasingly common to run systems with multiple fireplaces with positive pressure. Flue gas dampers can be installed in order to prevent flue gasses from escaping through devices that are currently unused.

Rauchsauger

Für optimale Bedingungen in Ihrer Abgasanlage sorgen die Rauchsauger von K+W. Diese können individuell an Ihren Bedarf angepasst werden.

Chimney fans

The chimney fans by K+W create optimal conditions in your flue gas system. They can be adjusted to your individual requirements.

Implosionsklappen

Durch extreme Druckschwankungen können Schäden an Abgasanlagen entstehen. Dieser Vorgang wird als Joukowsky-Stoß bzw. Joukowsky-Schlag bezeichnet. Seine Auswirkungen können durch den Einsatz einer Implosionsklappe vermieden werden.

Implosion damper

Extreme pressure fluctuations can cause damage to flue gas systems. This event is called Joukowsky pressure surge. Its effects can be diminished by using an implosion damper.

Schalldämpfer

In Abgasanlagen kommt es immer wieder zu einer unerwünschten und störenden Geräuschbelastung. Um diese Lärmbelästigung zu beheben, wurden durch K+W zahlreiche Schalldämpfer entwickelt, die sich schnell und einfach in bestehende Anlagen ohne Druckverlust integrieren lassen.

Silencers

Flue gas systems may repeatedly cause unwanted and annoying noise. In order to eliminate this noise pollution, K+W has developed a variety of silencers that can quickly and easily be integrated into existing systems without pressure loss.

Zugbegrenzer

Nebenluftvorrichtung nach DIN 4795 zum Abbau eines zu großen Unterdrucks im Schornstein, der sich trotz richtiger Bemessung durch Verwendung handelsüblicher Querschnitte und der Witterung ergibt. Diese sorgen für einen konstanten Zug und sparen Energie.

Draught regulators

Secondary-air appliances according to DIN 4795 for reducing excessive negative pressure in the chimney which despite proper structural design may be caused using standard cross-sections and weather conditions. These create a steady draught and save energy.

Feinstaubpartikelabscheider

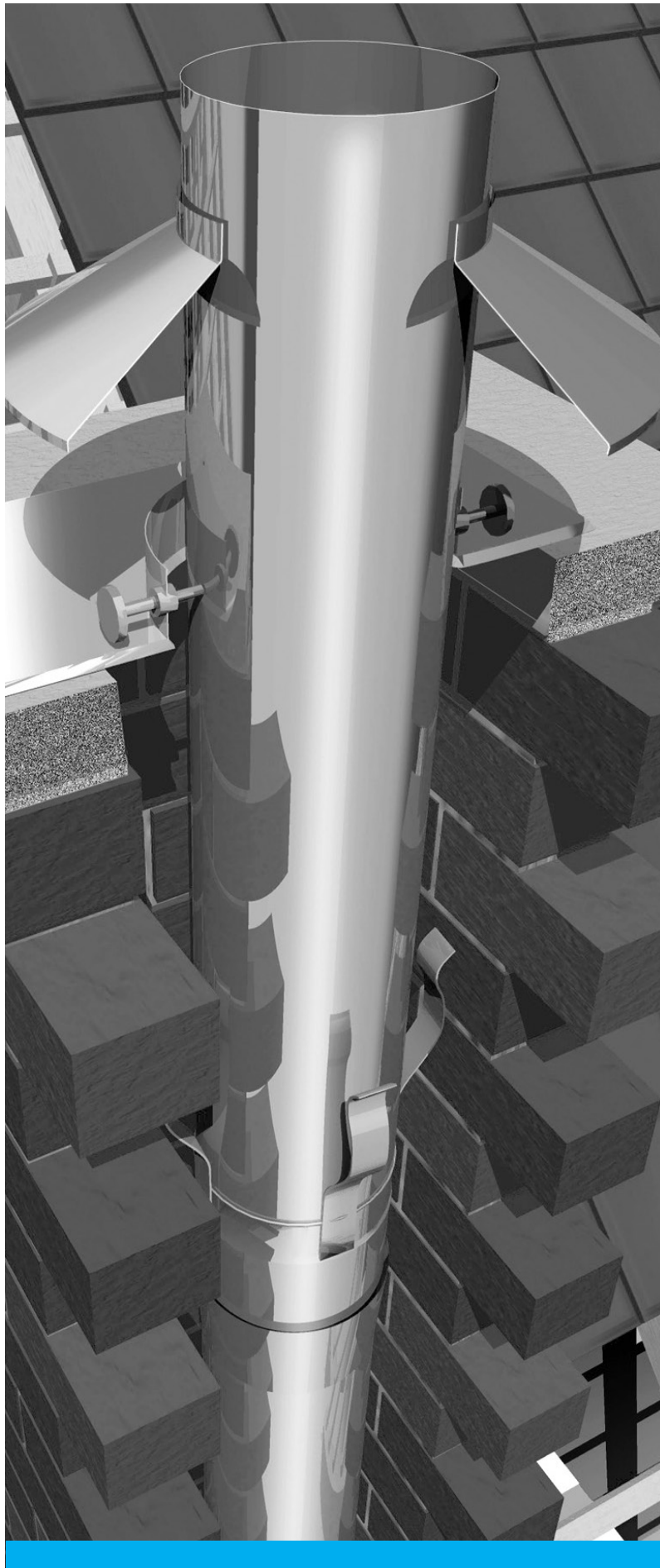
Feinstaub besteht aus winzigen Partikeln. Er ist durch das menschliche Auge nicht sichtbar, wirkt sich jedoch sehr schädlich auf die Gesundheit aus. Um den Ausstoß von Feinstaub zu reduzieren, hat K+W Feinstaubpartikelfilter entwickelt, die die Umwelt entlasten und die Gesundheit schützen.

Fine dust particle separator

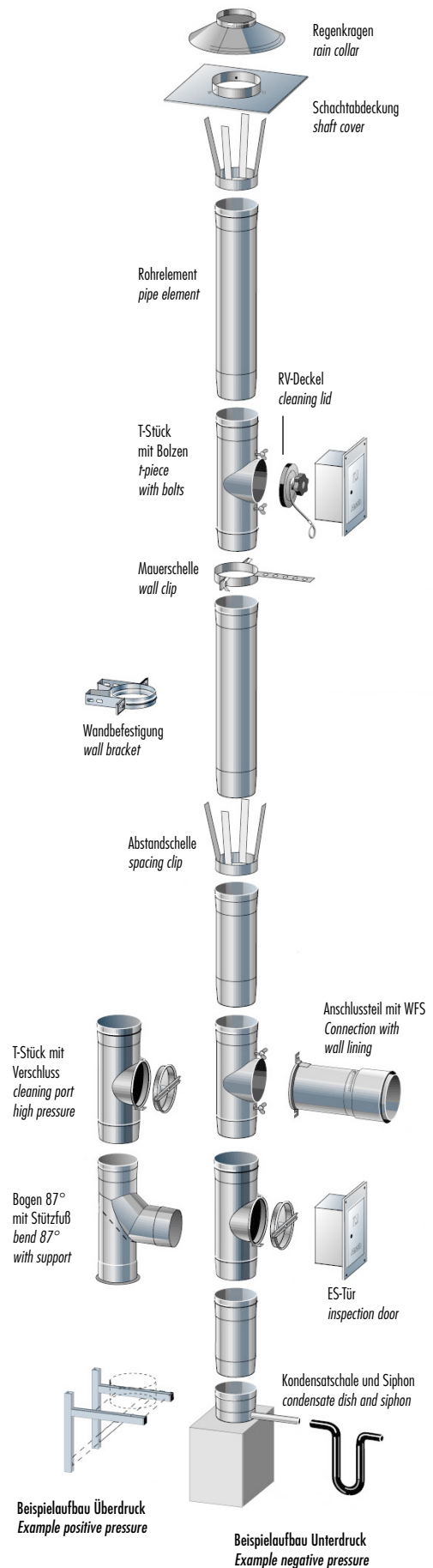
Fine dust consists of tiny particles. It is not visible to the human eye but negatively affects health. In order to reduce fine dust emission, K+W has developed fine dust particle separators that help to protect the environment and your health.



EW-Alkon Einwandige Edelstahl-Abgasanlage metallisch-dichtend EW-Alkon Single-walled Stainless Steel Flue gas System Metallic tight



F
110



Das Innovative

Universell einsetzbares einwandiges Abgassystem für Verbindungsleitungen und platzsparende Schachtmontage. Die europaweit patentierte Verbindungstechnik mit metallischer Flächendichtung besitzt die Qualität von geschweißten Anlagen mit den Vorteilen der leichten und schnellen Elementbauweise.

Die Eignung für alle Arten von Feuerstätten einschließlich BHKW und Notstromanlagen erlaubt ein späteres Umrüsten des Wärmeerzeugers und spart so Investitionskosten.

Das metallische Dichtprinzip bedeutet verschleißfreien Betrieb, minimiert Wartungskosten und erhöht die Betriebssicherheit der Heizungsanlage.

Ausführung EW-Alkon WPG: feuchteunempfindlich nach Rußbrand für Stückholz, Holzpellets und Hackschnitzel inkl. Überdruckbetrieb (z. B. Pellet-Brennwert).

EW-Alkon auf einen Blick

Zertifizierung:	DOP-No.: 0432-CPR-00117-11
T200 P1 WO	bis 200 °C Abgastemperatur, Überdruck 200 Pa, feuchte Betriebsweise, Öl/Gas
T600 H1 WO	bis 600 °C Abgastemperatur, Überdruck 5.000 Pa, feuchte Betriebsweise, Öl/Gas
T600 H1 DG	bis 600 °C Abgastemperatur, Überdruck, Trockenbetrieb, rußbrandbeständig, Öl/Gas/Festbrennstoffe

Ggf. abweichende Angaben siehe Einzelbauteile.

Sonderausführungen auf Anfrage

Ausführung oval (ebenfalls überdruckdicht), WPG-Ausführung Werkstoff 1.4539 (Materialstärke 0,6 mm), Hochtemperaturwerkstoff 1.4828, weitere Nennweiten

Lieferbedingungen

Lieferung „ab Werk“. Ab 650 Euro Netto-Warenwert pro Bestellung erfolgt die Lieferung frei Haus. Express-, Terminlieferungen und Lieferungen in das Ausland auf Anfrage.

Warenrücknahme

Rückgabe nur für max. 3 Monate alte und wiederverkaufsfähige A-Artikel bei „frei Haus“-Rücklieferung und Abzug von 30 % Bearbeitungsgebühr.

Rücklieferungen sind anzumelden.

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Diese können unter www.raab-gruppe.de abgerufen werden.

Innovative

All-purpose single-walled flue gas system for connection pipes and space-saving shaft installation. The Europe-wide patented connection technique with metallic surface seal combines the quality of welded systems with the advantages of easy and fast element design. It is suitable for all types of fi replaces including block heating and emergency power plants, meaning the heat generator can easily be retrofi t at a later point which saves investment costs. Thanks to the metallic seal principle the device is free from wear, minimizes maintenance costs and increases the operational safety of the heating system.

Model EW-Alkon WPG: immune to humidity after soot fi re for wood logs, wood pellets and wood chips incl. pressurized operation (e.g. pellet calorifi c value).

EW-Alkon Overview

Certification:	DOP-No.: 0432-CPR-00117-11
T200	P1 WO up to 200 °C flue gas temperature, positive pressure 200 Pa, humid operation, oil/gas
T600	H1 WO up to 600 °C flue gas temperature, positive pressure 5000 Pa, humid operation, oil/gas
T600	H1 DG up to 600 °C fl ue gas temperature, positive pressure, dry operation, soot fi re resistant, oil/gas/solid fuels

Where applicable, see individual components for differing information.

Special Designs on Request

Oval design (also pressure-tight), WPG design Material 1.4539 (material thickness 0.6 mm), high-temperature material 1.4828, other nominal diameters

Terms of Delivery

Delivery abroad on request.

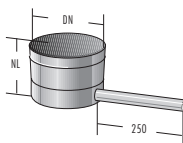
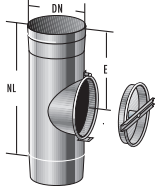
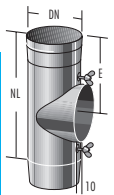
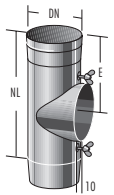
Return of Goods

Only resellable A-articles may be returned, within max. 3 months with freereturn delivery and a deduction of a 30 % service charge.

Return deliveries must be scheduled. Our general terms of sale apply.

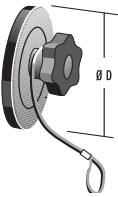
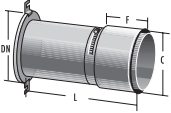
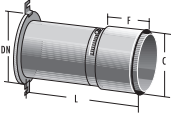
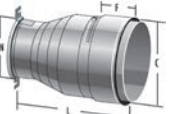
You may fi nd them at www.raab-gruppe.de.

EW-Alkon 0,6 mm Bauteile / Components

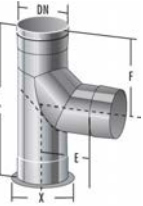
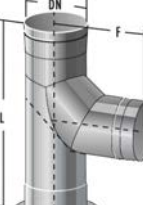
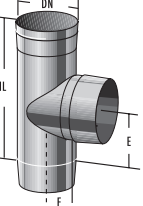
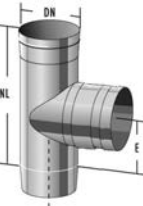
		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2	HKM...	Kondensatschale mit Ablauf / Condensation dish with drain														
		A	A	A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1004479	1004241	1004278	1004232	1004423	1004418	1004246	1004261	1004397	1004407	1005765	1004782	1004787	1004792	
	Preis / Price	55,15	55,15	59,18	65,59	72,15	72,15	80,43	89,03	89,03	121,63	153,00	176,54	199,25	239,62	
	NL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	LZ kg* / AS kg*	0,28	0,35	0,52	0,61	0,64	0,75	0,85	0,94	1,14	2,00	2,83	3,42	4,85	5,30	
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG																
W2	HTBB...	T-Stück mit Verschluss BHKW / T-piece with cleaning lid high pressure														
		A	A	A	A	B	A	A	B	A	A	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1004803	1004806	1004814	1004823	1004827	1004830	1004833	1004840	1004843	1004957	1005267	1004961	1004965	1004968	
	Preis / Price	158,73	158,73	165,44	172,73	188,19	188,19	202,85	219,14	219,14	373,27	401,29	438,28	508,91	559,34	
	NL	273	300	340	350	360	350	350	440	440	440	440	440	440	440	
	E	107	120	140	145	150	145	145	190	190	190	190	190	190	190	
	LZ kg* / AS kg*	0,46	0,75	1,15	1,37	1,46	1,81	1,97	2,20	2,39	2,75	3,79	3,88	5,14	5,64	
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG																
W2	HTB...	T-Stück mit Bolzen / T-piece with bolts														
		A	A	A	A	A	A	A	B	B	B					
	Art.-Nr. / Item No	1004509	1004700	1004638	1004653	1004716	1004725	1004536	1004552	1004548	1004501					
	Preis / Price	57,18	57,18	67,25	78,46	89,67	104,25	115,45	152,44	152,44	193,93					
	NL	273	273	340	340	340	390	390	440	440	440					
	E	107	107	140	140	140	165	165	190	190	170					
	LZ kg* / AS kg*	0,41	0,51	0,83	0,93	1,00	1,47	1,57	1,84	2,03	2,62					
T200 P1 WO T600 N1 WO/DG																
W2	HTB...R180	T-Stück mit Bolzen für RV (Abgang 180) / T-piece with bolts for cleaning lid (outflow 180)														
									B	A	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No								1005199	1004291	1028051	1005266	1004784	1004788	1010818	
	Preis / Price								152,44	152,44	193,93	223,07	254,44	309,38	393,45	
	NL								440	440	440	440	440	440	440	
	LZ kg* / AS kg*								1,84	2,03	2,62	3,31	3,43	3,71	4,37	
T200 P1 WO T600 N1 WO/DG																
W2	EDT...	RV-Deckel bis 400 °C (für T-Stück mit Bolzen) / Cleaning lid up to 400 °C (for T-piece with bolts)														
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1003448	1003449	1003452	1003454	1003455	1003456	1003457	1003456	1003456	1003456	1003456	1003456	1003456	1003456	
	Preis / Price	34,20	34,20	35,87	38,07	42,51	42,51	45,96	42,51	42,51	42,51	42,51	42,51	42,51	42,51	
	D	80	100	130	150	160	180	200	180	180	180	180	180	180	180	
	LZ kg* / AS kg*	0,15	0,15	0,20	0,28	0,33	0,37	0,45	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	
T400 N1 WO/DG																
		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
 Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

EW-Alkon 0,6 mm Bauteile / Components

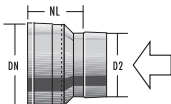
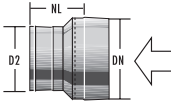
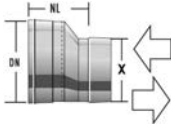
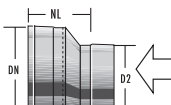
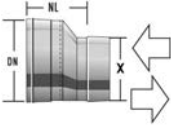
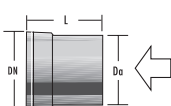
		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2 AQ...		Quetschdeckel bis 120 °C für T-Stück mit Bolzen / Squeeze lid up to 120 °C for T-piece with bolts														
 T120 P1 W0		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No	1000898	1000901	1000908	1000910	1000911	1000912	1000913	1000912	1000912	1000912	1000912	1000912	1000912	1000912	1000912
	Preis / Price	36,99	36,99	36,99	38,11	44,84	44,84	44,84	44,84	44,84	44,84	44,84	44,84	44,84	44,84	44,84
	D	80	100	130	150	160	180	200	180	180	180	180	180	180	180	180
	LZ kg* / AS kg*	0,28	0,32	0,45	0,61	0,65	0,71	0,99	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
W2 EAT...		Anschlussstück gleicher Durchmesser mit WFS Wandfutter schiebbar / Connection piece same diameter with WFS wall lining														
 L = 250 F = 79 T400/600 N1 W0/DG		B	A	A	A	A	A	A	B	A	B					
	Art.-Nr. / Item No	1003052	1003030	1003014	1003020	1003019	1003018	1003015	1003017	1003016	1003051					
	Preis / Price	48,65	48,65	53,37	58,06	62,21	69,06	72,19	89,46	89,46	143,49					
	C	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300					
	LZ kg* / AS kg*	0,47	0,56	0,74	0,85	0,9	1,02	1,14	1,34	1,41	2,28					
W2 EAE...6...		Anschlussstück mit Erweiterung mit WFS Wandfutter schiebbar / Connection piece with extension with WFS wall lining														
 L = 250 F = 79 T400/600 N1 W0/DG			A	B	A											
	Art.-Nr. / Item No		1003546	1003548	1003517											
	Preis / Price		78,92	91,47	91,47											
	C		80	80	150											
	LZ kg* / AS kg*		0,72	0,78	0,85											
			A	B												
	Art.-Nr. / Item No		1003534	1003536												
	Preis / Price		78,92	91,47												
	C		100	100												
	LZ kg* / AS kg*		0,79	0,88												
				B		A										
	Art.-Nr. / Item No			1003508		1003518										
	Preis / Price			91,47		91,47										
	C			110		150										
	LZ kg* / AS kg*			0,91		1,19										
				A		A										
	Art.-Nr. / Item No			1003514		1003516										
	Preis / Price			91,47		91,47										
	C			130		130										
	LZ kg* / AS kg*			1,02		1,07										
W2 EAR...6...		Anschlussstück mit Reduzierung mit WFS Wandfutter schiebbar / Connection piece with reduction with WFS wall lining movable														
 L = 250 F = 79 T400 N1 W0/DG		B	A	A		B										
	Art.-Nr. / Item No	1003502	1003495	1003490		1003487										
	Preis / Price	86,09	91,47	95,05		111,20										
	C	130	150	160		200										
	LZ kg* / AS kg*	0,80	0,88	1,14		1,44										
		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

EW-Alkon 0,6 mm Bauteile / Components

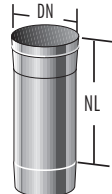
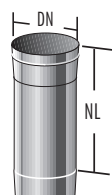
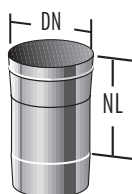
		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2	HBO...687STÜ	Bogen 87° mit Stützfuß / Bend 87° with support														
			A	A	A	A	B	A	A	B	A	A	C	C	C	C
		Art.-Nr. / Item No	1004512	1004682	1004632	1004719	1004723	1004534	1004519	1004557	1004496	1004490	1004203	1004364	1004362	1004387
		Preis / Price	98,64	98,64	112,09	127,79	144,61	144,61	152,44	189,44	189,44	228,67	260,06	291,44	356,46	434,92
		F	190	203	222	235	242	255	268	243	256	270	295	320	360	410
		L	375	417	415	446	462	493	512	526	562	622	702	773	903	1044
		E	123	136	154	166	172	185	197	174	186	200	223	247	284	332
		X	120	140	170	190	200	220	240	265	290	340	390	440	540	640
		LZ kg* / AS kg*	1,03	1,40	1,99	2,35	2,55	2,89	3,41	3,90	4,42	6,78	7,10	9,54	14,88	20,39
W 2	HBO...STEW	Bogen 87° mit Stützfuß Abgang EW druckdicht / Bend 87° with support outflow EW pressure-tight														
NEU			B	B	B	B		B	B		B	B				
		Art.-Nr. / Item No	2120893	2120894	2120895	2120896		2120897	2120898		2120899	2120900				
		Preis / Price	141,27	141,27	160,50	182,94		214,56	225,08		270,14	317,45				
		F	190	203	222	235		255	268		256	270				
		L	375	417	415	446		493	512		562	622				
		E	123	136	154	166		185	197		186	200				
		X	120	140	170	190		220	240		290	340				
		LZ kg* / AS kg*	1,03	1,40	1,99	2,35		2,89	3,41		4,42	6,78				
W2	HFA...87	T-Stück 87° Abgang konisch gleicher Durchmesser / T-piece 87° outflow conical same diameter														
			B	A	A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C	C
		Art.-Nr. / Item No	1004210	1004211	1004222	1004762	1004764	1004765	1004766	1004767	1004776	1004778	1005263	1004781	1010909	1004791
		Preis / Price	96,40	96,40	96,40	108,72	134,51	134,51	145,73	182,72	182,72	217,46	271,83	320,72	374,53	456,36
		NL	273	273	273	340	340	340	340	440	440	480	540	540	640	740
		F	82	93	108	119	124	135	145	158	172	198	224	251	303	356
		E	102	102	101	134	134	133	133	182	182	200	198	227	274	321
		LZ kg* / AS kg*	0,63	0,78	1,09	1,34	1,50	1,68	1,87	2,33	2,59	3,04	4,77	5,92	7,10	8,45
W2	HFA...87EWdd	T-Stück 87° Abgang EW druckdicht / T-piece 87° with support outflow EW pressure-tight														
NEU			B	B	B	B		B	B		B	B				
		Art.-Nr. / Item No	2119071	2119072	2119073	2119074		2119075	2119076		2119077	2119078				
		Preis / Price	96,40	96,40	96,40	108,72		134,51	145,73		182,72	217,46				

Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

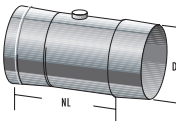
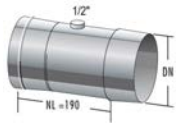
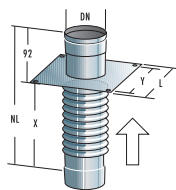
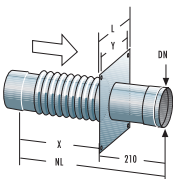
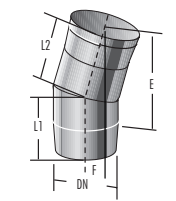
EW-Alkon 0,6 mm Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2		HER...6...	Erweiterung (in Abgasrichtung) / Extension (in flue gas direction)													
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG			A	B	A	B	B	A	B	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No		1004702	1005442	1004651	1004707	1005881	1004523	1005908	1005909	1004402	1005645	1026099	1026101	1026103	
	Preis / Price		56,73	56,73	61,66	68,61	76,66	82,06	95,50	95,50	126,45	139,89	157,37	197,73	250,20	
	D2		80	100	130	150	150	180	200	200	250	300	350	400	500	
	LZ kg* / AS kg*		0,25	0,35	0,39	0,44	0,47	0,53	0,62	1,21	1,93	2,49	3,01	3,54	3,80	
W2		HRE...6...	Reduzierung (in Abgasrichtung) / Reduction (in flue gas direction)													
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG			B	B	A	B	B	A	B	A	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No		1004468	1004253	1004635	1004235	1004262	1004724	1004550	1004500	1004399	1026106	1026107	1026109	1026111	
	Preis / Price		56,73	56,73	61,66	68,61	76,66	84,21	95,50	95,50	126,45	139,89	157,37	197,73	250,20	
	D2		80	100	130	150	160	180	200	200	250	300	350	400	500	
	LZ kg* / AS kg*		0,25	0,35	0,39	0,44	0,47	0,53	0,62	1,21	1,93	2,49	3,01	3,54	3,80	
W 2		HKZ...	Erweiterung - Reduzierung zentrisch nach Maßangabe / Extension - reduction centric individual													
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG			B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No		1004467	1005671	1004636	1004650	1004254	1004415	1004522	1004369	1004400	1004394	1005269	1005291	1005307	1005323
	Preis / Price		104,01	106,80	106,80	112,19	119,12	119,12	122,85	130,95	130,95	153,11	170,34	183,46	208,49	234,99
	LZ kg* / AS kg*		0,66	0,87	1,00	1,16	1,24	1,47	1,56	1,75	1,94	2,33	2,72	3,01	3,76	4,66
W2		HEREX...6...	Erweiterung exzentrisch (in Abgasrichtung) / Extension eccentric (in flue gas direction)													
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG			B	B	B		B	B		B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No		1028671	1028673	1028674		1028675	1028676		1028678	1028679	1028680	1028681	1028683	1028685	
	Preis / Price		106,38	109,30	123,97		136,53	136,53		163,20	177,33	205,57	235,40	284,04	368,79	
	D2		80	100	130		150	180		200	250	300	350	400	500	
	LZ kg* / AS kg*		0,60	0,78	0,98		1,16	1,29		1,54	2,08	2,63	2,98	3,62	6,51	
W2		HKE...6...	Erweiterung - Reduzierung exzentrisch nach Maßangabe / Extension - reduction eccentric individual													
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG			B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No		1004978	1005576	1005105	1005128	1005150	1005175	1005200	1005491	1005242	1005270	1005292	1005308	1005324	
	Preis / Price		156,92	170,95	170,95	190,56	193,37	193,37	206,26	216,57	224,41	256,48	282,48	329,48	447,83	
	LZ kg* / AS kg*		0,87	1,00	1,16	1,24	1,47	1,56	1,75	1,94	2,33	2,72	3,01	3,76	6,51	
W2		HKZ...6...	Kesselanschluss außen glatt zum Einstecken in PP-Kunststoff-Abgassystem / Boiler connection for insertion in plastic flue systems													
 T120 P1 WO			A	A	A	A		A	A		A					
	Art.-Nr. / Item No		1025376	1025377	1025379	1025380		1025381	1025382		1025384					
	Preis / Price		56,73	56,73	56,73	61,66		82,06	82,06		95,50					
	Da		79	99	124	159		199	199		249					
	DN PP		80	100	125	160		200	200		250					
	LZ kg* / AS kg*		0,24	0,30	0,38	0,47		0,61	0,64		0,76					
		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

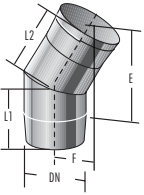
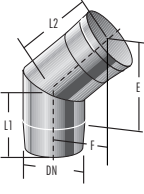
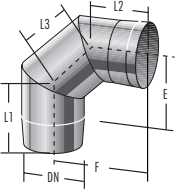
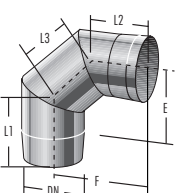
EW-Alkon 0,6 mm Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W1	HRO...100S	Rohrelement 1000 mm mit Ablassschlaufen / Pipe element 1000 mm with outlet strap														
		A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	C	C		
	Art.-Nr. / Item No	1004485	1004697	1004641	1004656	1004704	1004728	1004528	1004554	1004540	1004483	1004206	1004758			
	Preis / Price	64,42	64,42	71,33	80,29	82,53	90,38	95,98	107,19	112,80	144,18	161,00	172,20			
	NL	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940			
	LZ kg* / AS kg*	1,28	1,56	2,06	2,30	2,45	2,78	3,09	3,49	3,82	4,58	5,35	6,27			
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG																
W1	HRO...6500	Rohrelement 500 mm / Pipe element 500 mm														
		A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1004486	1004696	1004642	1004657	1004712	1004729	1004529	1004555	1004541	1004298	1004208	1004779	1004785	1004789	
	Preis / Price	26,90	26,90	33,63	36,99	38,11	43,72	48,21	56,05	56,05	73,97	84,98	104,08	132,54	150,91	
	NL	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	
	LZ kg* / AS kg*	0,63	0,75	1,03	1,20	1,25	1,35	1,51	1,72	1,90	2,29	2,70	3,02	3,77	4,66	
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG																
W1	HRO...6250	Rohrelement 250 mm / Pipe element 250 mm														
		A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1004487	1004703	1004643	1004313	1004713	1004730	1004530	1004556	1004542	1004300	1004775	1004780	1004786	1004790	
	Preis / Price	22,42	22,42	24,66	25,78	28,02	28,02	32,51	35,87	35,87	43,72	49,33	62,35	76,91	90,38	
	L	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	
	LZ kg* / AS kg*	0,31	0,39	0,52	0,57	0,60	0,70	0,76	0,86	0,97	1,13	1,33	1,51	1,94	2,26	
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG																
W1	HRO...6165	Rohrelement 165 mm / Pipe element 165 mm														
		A	A	A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1020692	1020693	1020696	1020698	1020699	1020700	1020701	1020702	1020703	1020704	1020705	1020706	1020707	1020708	
	Preis / Price	22,05	22,05	23,54	24,66	26,90	26,90	29,06	33,63	33,63	39,24	45,96	58,91	74,56	85,88	
	NL	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	
	LZ kg* / AS kg*	0,21	0,26	0,33	0,39	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,75	0,87	1,00	1,25	2,51	
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG																
W 2 NEU	HVE...6	Steckverbinder zum Herstellen einer Muffe an gekürzten Rohren / Plug connector for shortend pipes														
		A	A	A	A	B	A	A	B	A	B	C	C			
	Art.-Nr. / Item No	1004995	1005014	1005073	1005114	1005137	1005159	1005184	1005208	1005228	1005250	1005283	1005296			
	Preis / Price	28,89	28,89	32,51	35,87	38,83	39,24	41,47	50,45	50,45	56,05	66,13	76,22			
	L	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165			
	Ø Vb	78,5	98,5	128,5	148,5	158,5	178,5	198,5	223,5	248,5	298,5	348,5	398,5			
	L	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165			
	LZ kg* / AS kg*	0,20	0,24	0,32	0,37	0,40	0,45	0,50	0,56	0,62	0,75	0,88	1,10			
T400/600 N1 WO/DG		nur Unterdruck N1 / only negative pressure N1														

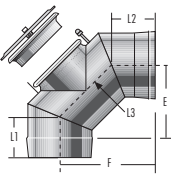
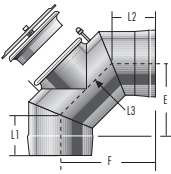
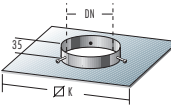
EW-Alkon 0,6 mm Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2	HEM...6...M	Rohr mit Messöffnung / Pipe with measuring port														
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	1005468	1005469	1005474	1005477	1005479	1005480	1005482	1005484	1005486	1005487	1005488	1005489	1005490	1010986	
	NL	49,11	49,11	52,78	56,77	59,74	59,74	62,66	65,59	65,59	68,49	77,24	87,43	99,10	110,74	
	LZ kg* / AS kg*	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	
		0,25	0,31	0,41	0,47	0,54	0,56	0,67	0,69	0,76	0,91	1,06	1,51	1,93	2,30	
W 2	HEM...6M12	Rohr mit Messöffnung 1/2" / Pipe with measuring hole 1/2"														
NEU		B	B	B	B		B	B		B	B	C				
	Art.-Nr. / Item No	2120854	2120855	2120856	2120857		2120858	2120859		2120860	2120861	2120862				
	Preis / Price	112,81	112,81	116,48	120,46		123,44	126,36		129,29	153,62	174,23				
	NL	190	190	190	190		190	190		190	190	190				
	LZ kg* / AS kg*	0,25	0,31	0,41	0,47		0,56	0,67		0,76	0,91	1,06				
W4	HKPS...	Festpunktkompensator senkrecht / Fixed-point compensator vertical														
	Art.-Nr. / Item No	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
	Preis / Price	1018783	1018784	1018787	1018789	1018790	1018791	1018792	1018793	1018794	1018795	1018796	1018797	1018798	1018799	
	NL	615,39	645,65	689,37	717,40	728,61	747,66	767,84	831,74	864,24	958,40	1.094,03	1.218,45	1.414,62	1.685,88	
	Y	504	417	435	485	455	450	450	495	410	440	435	455	445	455	
		180	201	237	263	271	295	318	336	373	426	477	532	639	741	
	max. Konsolabstand bei 600° C [m] / max. console distance at 600 °C [m]															
T600 H1 WO T600 N1 WO		5,5	6	8	9	9	10	10	8	11	11	12	12	11	10	
	LZ kg* / AS kg*	1,18	1,51	2,09	2,48	2,61	2,97	3,34	3,9	4,28	5,36	7,45	9,84	10,54	19,15	
W4	HKPW...	Festpunktkompensator waagrecht / Fixed-point compensator horizontal														
	Art.-Nr. / Item No	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
	Preis / Price	1018765	1018766	1018769	1018771	1018772	1018773	1018774	1018775	1018776	1018777	1018778	1018779	1018780	1018781	
	NL	634,44	671,43	723,00	754,40	767,84	790,27	814,91	883,30	921,41	1.021,17	1.165,77	1.298,03	1.508,77	1.797,97	
	Y	584	497	515	565	535	530	530	575	490	520	515	535	525	535	
		180	201	237	263	271	295	318	336	373	426	277	532	639	741	
	max. Konsolabstand bei 600° C / max. console distance at 600 °C [m]															
T600 H1 WO T600 N1 WO		5,5	6	8	9	9	10	10	8	11	11	12	12	11	10	
	LZ kg* / AS kg*	1,34	1,97	2,49	2,60	3,20	3,76	4,35	6,40	6,56	6,77	9,78	11,7	12,08	20,57	
W2	HBO...615	Bogen starr 15° / Bend rigid 15°														
	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	1004515	1004661	1004634	1004229	1004243	1004705	1004521	1004549	1004398	1004817	1005271	1004217	1004218	1004219	
	F	33,64	33,64	37,83	44,84	50,44	50,44	60,25	67,25	67,25	96,67	109,30	140,12	177,94	222,78	
	E	27	28	28	28	29	29	29	30	30	31	32	33	34	36	
	L1	147	150	153	156	157	160	163	166	169	175	182	188	201	214	
	L2	105	107	109	110	111	112	113	115	117	123	126	130	133	140	
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	LZ kg* / AS kg*	105	107	109	110	111	112	113	115	117	123	126	130	133	140	
		0,28	0,36	0,47	0,55	0,59	0,67	0,76	0,85	0,95	1,16	1,38	1,63	2,19	2,83	
		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

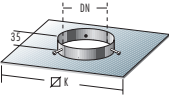
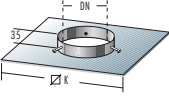
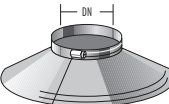
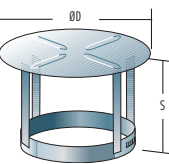
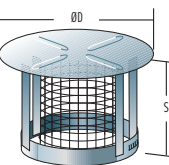
EW-Alkon 0,6 mm Bauteile / Components

Ø I (DN)		80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2 HBO...630		Bogen starr 30° / Bend rigid 30°													
 T600 H1 W0 T600 N1 W0/DG	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	A	B	A	A	B	A	A	C	C	C	C
	Preis / Price	1004514	1004684	1004279	1004228	1004275	1004503	1004234	1004537	1004499	1004393	1005272	1004220	1010896	1010897
	F	33,64	33,64	38,11	44,84	50,44	50,44	60,25	67,25	67,25	96,67	109,30	140,12	177,94	222,78
	E	55	57	59	60	61	62	63	65	67	70	73	77	84	90
	L1	147	152	159	164	167	172	177	183	189	202	214	227	252	277
	L2	111	113	117	120	121	124	127	130	134	140	147	154	167	180
	LZ	111	113	117	120	121	124	127	130	134	140	147	154	167	180
	LZ kg* / AS kg*	0,28	0,36	0,47	0,55	0,59	0,67	0,76	0,85	0,95	1,16	1,38	1,95	2,72	3,60
W2 HBO...645		Bogen starr 45° / Bend rigid 45°													
 T600 H1 W0 T600 N1 W0/DG	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	A	B	A	A	B	A	A	C	C	C	C
	Preis / Price	1004513	1004683	1004633	1004715	1004471	1004535	1004520	1004547	1004498	1004221	1005273	1004223	1004224	1004225
	F	33,64	33,64	37,83	44,84	50,44	50,44	60,25	67,25	67,25	96,67	109,30	140,12	177,94	222,78
	E	82	85	90	93	94	97	100	104	107	115	122	129	144	159
	L1	139	146	157	164	167	174	181	190	199	217	235	252	288	323
	L2	117	121	127	131	133	137	141	147	152	162	173	183	204	224
	LZ	117	121	127	131	133	137	141	147	152	162	173	183	204	224
	LZ kg* / AS kg*	0,31	0,39	0,55	0,68	0,71	0,82	1,04	1,08	1,23	1,49	1,96	2,36	3,27	4,52
W2 HBO...687		Bogen starr 87° / Bend rigid 87°													
 T600 H1 W0 T600 N1 W0/DG	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	A	B	B	A	B	A	A	C	C	C	C
	Preis / Price	1004590	1004239	1004277	1004289	1004421	1004575	1004576	1004258	1004302	1004411	1005274	1004226	1005309	1010974
	F	70,62	70,62	77,34	88,55	99,76	99,76	106,50	132,27	132,27	161,42	183,84	250,20	302,66	367,23
	E	183	196	214	226	232	245	257	234	246	270	293	317	364	412
	L1	133	146	165	178	185	198	211	187	199	224	249	274	324	374
	L2	116	120	126	130	132	136	140	145	150	160	170	180	200	220
	L3	116	120	126	130	132	136	140	145	150	160	170	180	200	220
	LZ	98	110	128	140	146	158	170	130	140	160	180	200	240	279
	LZ kg* / AS kg*	0,44	0,58	0,83	1,05	1,26	1,44	1,65	1,80	2,27	2,94	3,56	4,65	5,61	6,70
W2 HBO...690		Bogen starr 90° / Bend rigid 90°													
 T600 H1 W0 T600 N1 W0/DG	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	A	B	B	A	B	A	A	C	C	C	C
	Preis / Price	1004511	1004681	1004658	1004720	1004709	1004533	1004546	1004545	1004495	1004392	1005277	1004227	1005310	1010834
	F	70,62	70,62	77,34	88,55	99,76	99,76	106,50	132,27	132,27	161,42	183,84	250,20	302,66	367,23
	E	185	197	216	229	135	247	260	241	253	278	303	328	378	428
	L1	125	137	156	169	175	187	200	181	193	218	243	268	318	368
	L2	117	121	127	131	133	137	141	147	152	162	173	183	204	224
	L3	117	121	127	131	133	137	141	147	152	162	173	183	204	224
	LZ	97	109	126	138	144	155	167	133	144	164	185	206	247	289
	LZ kg* / AS kg*	0,44	0,58	0,83	1,05	1,26	1,44	1,65	1,80	2,27	2,94	3,56	4,65	5,61	6,70
Ø I (DN)		80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

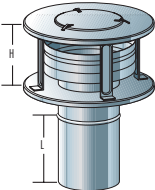
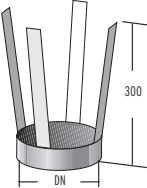
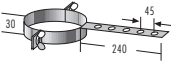
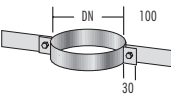
EW-Alkon 0,6 mm Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2 HBRB...687		Bogen 87° druckdicht mit RV BHKW / Bend 87° with cleaning lid high pressure														
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	192,98	200,53	210,85	224,41	249,08	249,08	258,94	292,22	292,22	447,26	486,49	538,05	638,93	725,24	
	L1	116	120	126	130	132	136	140	145	150	160	170	180	200	220	
	L2	116	120	126	130	132	136	140	145	150	160	170	180	200	220	
	L3	138	150	168	180	178	168	160	180	170	160	180	200	240	280	
	F	211	223	242	254	255	251	250	269	267	270	293	317	364	412	
	E	162	175	194	207	208	205	203	223	221	224	249	274	324	374	
	LZ kg* / AS kg*	0,92	1,14	1,42	1,50	1,56	1,92	2,07	2,35	2,52	2,92	4,22	4,46	6,05	7,18	
W2 HBRB...687STG		Bogen 87° mit RV BHKW Steigleitung / Bend 87° with vertical cleaning lid high pressure														
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B		B	B		B	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	225,34	232,89	243,21	256,78		281,45	291,30		324,59	447,26	486,49	538,05	638,93	725,24	
	L1	116	120	126	130		136	140		150	160	170	180	200	220	
	L2	245	260	285	300		294	290		310	300	290	280	260	240	
	L3	72	80	92	100		112	120		140	160	180	200	240	280	
	F	302	325	358	380		382	384		420	425	430	435	445	455	
	E	106	115	129	139		153	162		186	210	234	257	305	352	
	LZ kg* / AS kg*	0,92	1,14	1,42	1,50		1,92	2,07		2,52	2,92	4,22	4,46	6,05	7,18	
W2 HBRB...690		Bogen 90° druckdicht mit RV BHKW / Bend 90° with cleaning lid high pressure														
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	192,98	200,53	210,85	224,41	249,08	249,08	258,94	292,22	292,22	447,26	486,49	538,05	638,93	725,24	
	L1	117	121	127	131	133	137	141	147	152	162	173	183	204	224	
	L2	117	121	127	131	133	137	141	147	152	162	173	183	204	224	
	L3	137	149	166	178	174	165	157	177	166	164	185	206	247	289	
	F	213	226	244	257	256	254	253	272	270	278	303	328	378	428	
	E	153	166	184	197	196	194	193	212	210	218	243	268	318	368	
	LZ kg* / AS kg*	0,92	1,14	1,42	1,50	1,56	1,92	2,07	2,35	2,52	2,92	4,22	4,46	6,05	7,18	
W2 ESA...		Schachtabdeckung / Shaft cover														
	Art.-Nr. / Item No	A	A													
	Preis / Price	57,18	57,18													
	Typ	ESA1	ESA1													
	Ø K	340	340													
	LZ kg* / AS kg*	0,52	0,52													
		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

EW-Alkon 0,6 mm Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2	ESA...	Schachtabdeckung / Shaft cover														
		A	A	A	A	A										
	Art.-Nr. / Item No	1003232	1003232	1003238	1003238	1003238										
	Preis / Price	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30										
	Typ / Type	ESA6	ESA6	ESA2	ESA2	ESA2										
	☑ K	400	400	400	400	400										
	LZ kg* / AS kg*	0,64	0,64	0,66	0,66	0,66										
W2	ESA...	Schachtabdeckung / Shaft cover														
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1003231	1003231	1003189	1003189	1003189	1003237	1003237	1003234	1003234	1003233	1003921	1003923	1003928	1003930	
	Preis / Price	60,54	60,54	67,25	67,25	67,25	75,10	75,10	95,29	95,29	106,50	169,04	185,07	204,00	222,96	
	Typ / Type	ESA7	ESA7	ESA8	ESA8	ESA8	ESA3	ESA3	ESA4	ESA4	ESA5	ESA9	ESA10	ESA12	ESA14	
	☑ K	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	600	600	700	800	
	LZ kg* / AS kg*	0,93	0,93	0,95	0,95	0,95	0,96	0,96	0,99	0,99	1,01	1,55	1,66	1,90	2,37	
W2	ERK...	Regenkragen / Rain collar														
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1003200	1003188	1003187	1003186	1003186	1003185	1003185	1003184	1003184	1003183	1003106	1003105	1003103	1003101	
	Preis / Price	29,13	29,13	29,13	32,51	32,51	34,75	34,75	42,40	42,40	48,15	55,63	60,54	104,98	122,95	
	Typ / Type	ERK6	ERK8	ERK10	ERK12	ERK12	ERK14	ERK14	ERK16	ERK16	ERK18	ERK20	ERK22	ERK26	ERK30	
	LZ kg* / AS kg*	0,33	0,34	0,42	0,05	0,50	0,65	0,65	0,76	0,76	1,12	1,17	1,20	1,63	2,11	
W6	RHKL...	Regenhaube / Rain cap														
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1029451	1029452	1029455	1029457	1029458	1029459	1029460	1029461	1029462	1029463	1029464	1029465	1029466	1029467	
	Preis / Price	77,34	77,34	77,34	77,34	86,31	91,92	103,13	135,64	135,64	168,14	224,41	255,57	281,13	310,72	
	Ø D	200	200	300	300	340	340	410	440	440	490	640	740	840	940	
	S	107	131	117	151	151	149	200	195	221	262	295	342	339	377	
	LZ kg* / AS kg*	0,40	0,61	0,68	0,72	0,78	0,79	1,22	1,50	1,51	1,87	2,69	3,05	4,65	6,12	
	Stützenanzahl ist durchmesserabhängig Number of stilts depends on diameter															
W6	RHKL...F	Regenhaube mit Funkenflugsieb / Rain cap with spark protection grid														
		B	B	A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1029999	1030000	1030003	1030005	1030006	1030007	1030008	1030009	1030010	1030011	1030012	1030013	1030014	1030015	
	Preis / Price	119,71	119,71	119,71	119,71	141,24	141,24	166,74	224,63	224,63	255,24	275,75	321,82	388,74	438,56	
	Ø D	200	200	300	300	340	340	410	440	440	490	640	740	840	940	
	S	107	131	117	151	151	149	200	195	221	262	295	342	339	377	
	LZ kg* / AS kg*	0,40	0,61	0,68	0,72	0,78	0,79	1,22	1,50	1,51	1,87	2,69	3,05	4,65	6,12	
	Stützenanzahl ist durchmesserabhängig Number of stilts depends on diameter															
		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

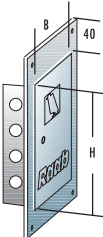
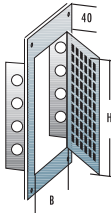
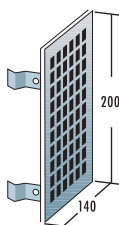
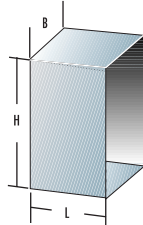
EW-Alkon 0,6 mm Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2 ERDIN...		Düse EN Plus mit RV-Deckel (Windaufsatz nach EN 1856-1 und Regenschutz) / EN 1856-1 certified terminal Düse EN plus to protect rain and wind														
 T600 N1 DG			B	B	A	A	B	A	A	B	A	B				
	Art.-Nr. / Item No	1026294	1012303	1004151	1012307	1012308	1012309	1004152	1012310	1012311	1012312					
	Preis / Price	264,26	264,26	264,26	264,26	303,32	303,32	351,41	419,79	419,79	476,96					
	H	125	125	145	175	175	210	210	250	290	330					
	L	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170					
	LZ kg* / AS kg*	3,08	3,36	4,56	4,70	4,80	6,71	6,85	9,35	9,94	13,93					
W2 HAW...STÜTZF		Auflageplatte für DW-Wandkonsole / Support panel for DW wall console														
			B	B	B	B		B	B		B	B				
	Art.-Nr. / Item No	1005000	1005019	1005078	1005119		1005164	1005189		1025539	1025540					
	Preis / Price	94,04	94,04	94,04	104,95		115,05	137,60		146,29	147,97					
	a	180	180	180	200		230	250		300	350					
	b	230	230	230	250		280	300		350	400					
	LZ kg* / AS kg*	0,69	0,72	0,76	1,04		1,08	1,17		1,99	2,49					
W2 EAB...FL		Abstandschelle / Spacing clip														
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1002334	1002356	1002351	1002335	1002328	1002329	1002330	1002331	1002332	1002341	1002301	1002376	1002377	1002299	
	Preis / Price	21,30	21,30	21,30	21,30	22,42	22,42	22,42	25,78	26,90	34,75	38,11	39,24	48,21	58,30	
	LZ kg* / AS kg*	0,24	0,25	0,26	0,27	0,27	0,29	0,29	0,29	0,30	0,33	0,34	0,40	0,42	0,44	
W2 EMK...		Mauerschelle K / Wall clip K														
			A	A	A	A	A	A	B	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1002313	1002319	1002310	1002308	1002307	1002306	1002305	1002300	1002323	1002660	1002663	1002661	1002662	1011247	
	Preis / Price	51,56	51,56	51,56	53,80	53,80	56,73	56,73	65,00	65,00	78,47	91,92	96,41	109,85	134,51	
	LZ kg* / AS kg*	0,12	0,12	0,14	0,14	0,15	0,15	0,17	0,18	0,18	0,21	0,24	0,26	0,30	0,36	
W2 EMA...		Mauerschelle / Wall clip														
			B	B	B	A	B	B	B	C	B	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1002360	1002340	1002364	1002368	1002336	1002355	1002362	1002359	1002361	1002294	1002293	1002297	1002303	1003989	
	Preis / Price	47,08	47,08	51,57	51,57	53,81	53,81	53,81	69,50	69,50	78,47	91,92	96,41	109,85	134,51	
	LZ kg* / AS kg*	0,12	0,12	0,14	0,14	0,15	0,15	0,17	0,18	0,18	0,21	0,24	0,26	0,30	0,36	
		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

EW-Alkon 0,6 mm Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W6	EWB/DWB...	Wandbefestigung statisch 60 mm Abstand / Wall bracket static 60 mm distance														
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
		Art.-Nr. / Item No	1009910	1009922	1009913	1009914	1009924	1009925	1009927	1009915	1009916	1009917	1009918	1009919	1009920	1009921
		Preis / Price	51,56	51,56	51,56	51,56	51,56	57,18	63,89	73,97	73,97	78,46	100,87	123,24	159,06	196,05
		D	50	52	100	120	130	150	170	195	220	270	320	370	470	570
		G	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	60	60	60
		LZ kg* / AS kg*	0,20	0,23	0,27	0,33	0,34	0,36	0,39	0,57	0,62	0,71	0,81	1,88	2,29	2,70
W2	HSF...	Halter Boden-/Deckenbefestigung 500 mm / Holder floor/ceiling mounting 500 mm														
			A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	C	C	C	C
		Art.-Nr. / Item No	1004996	1005015	1005074	1005115	1005138	1005160	1005185	1005209	1005229	1005251	1005284	1005297	1005316	1005328
		Preis / Price	106,62	106,62	106,62	106,62	106,62	106,62	106,62	128,75	128,75	128,75	158,38	158,38	158,38	198,64
		LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W2	HSV	Verlängerung 1000 mm für Halter / Extension 1000 mm for holder														
			A													
		Art.-Nr. / Item No	1004988													
		Preis / Price	50,11													
		LZ kg* / AS kg*	0,00													
		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

EW-Alkon 0,6 mm Bauteile / Components

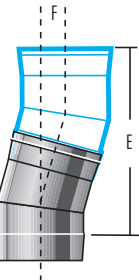
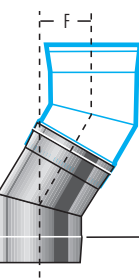
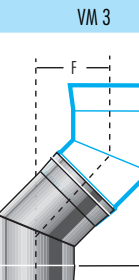
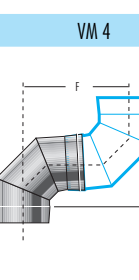
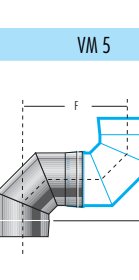
		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2	EPU...4	Edelstahl-Tür / Stainless-steel door				W2 EPV...6 Edelstahl-Tür mit Verlängerung / Stainless-steel door with extension										
		A	A	A												
	Art.-Nr. / Item No	1009747	1009751	1009753												
	Preis / Price	74,60	118,37	126,45												
	BxH	140x200	150x300	200x300												
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00												
		A	A	B	B	A	A									
	Art.-Nr. / Item No	1008801	1008850	1008832	1008833	1008841	1008836									
	Preis / Price	95,34	111,83	139,33	148,30	146,72	157,72									
	BxH	140x200	140x200	150x300	150x300	200x300	200x300									
	L	150	250	150	250	150	250									
	LZ kg* / AS kg*	0,96	0,96	1,18	1,18	1,42	1,42									
	W4 EPV...GIT	Edelstahl-Tür mit Lüftungsgitter Stainless-steel door with air grid				W2 EPV...GIT Edelstahl-Tür mit Lüftungsgitter und Verlängerung 250 mm Stainless-steel door with air grid and extension 250 mm										
		A	A													
	Art.-Nr. / Item No	1009748	1009772													
	Preis / Price	104,92	157,82													
	BxH	140x200	200x300													
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00													
		A	A													
	Art.-Nr. / Item No	1008809	1008881													
	Preis / Price	136,53	197,73													
	BxH	140x200	200x300													
	LZ kg* / AS kg*	0,96	1,42													
W2	ELG...	Lüftungsgitter 140/200 verzinkt Air grid 140/200 galvanized														
		A														
	Art.-Nr. / Item No	1009770														
	Preis / Price	24,66														
	LZ kg* / AS kg*	0,00														
W2	EVP...	Putztürverlängerung / Cleaning door extension														
		A	A	B	B	B	B	B								
	Art.-Nr. / Item No	1008869	1008870	1008871	1008815	1008877	1008873	1008875								
	Preis / Price	44,84	91,81	181,25	68,94	95,34	70,62	100,06								
	BxH	140x200	140x200	140x200	150x300	150x300	200x300	200x300								
	L	250	500	1000	250	250	250	500								
	LZ kg* / AS kg*	0,96	1,92	3,84	1,18	2,36	1,42	2,84								
		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

Ø I (DN)																
80100130150160180200225250300350400500600																
W9	DÄMMS...	Dämmrohr 30 mm / Insulation pipe 30 mm														
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1009989	1018996	1013303	1017116	1017118	1009992	1009993	1017121	1019003	1019004	1019006	1009995	1009996	1011731	
	Preis / Price	23,54	23,54	24,72	30,60	30,60	34,14	36,32	39,94	41,18	44,80	55,68	59,31	90,79	116,22	
	L	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
W9	DÄMMS...	Dämmrohr 20 mm / Insulation pipe 20 mm								W9DÄMMS...Dämmwolle loseLoose insulation wool						
		A	A	A	A	A	A	A	A							
	Art.-Nr. / Item No	1011203	1018995	1009972	1019000	1009965	1019002	1009981	1009983							
	Preis / Price	21,19	21,19	24,72	24,72	29,43	30,60	32,68	32,68							
	L	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000							
W2	BLITZ...	BlitzschutzklemmeLightning protection clamp			W2ESE...Kunststoff-EcksiphonPlastic angle-type siphon			W4SIPHON...Edelstahl-Siphon 500 mm / Siphon 500 mm								
		A				A				NEU						
	Art.-Nr. / Item No	1010329				Art.-Nr. / Item No	1008859			A						
	Preis / Price	30,25				Preis / Price	44,40			Art.-Nr. / Item No1025561						
	LZ kg* / AS kg*	0,00								Preis / Price97,99						
										Größe / Size18 x 1						
W2	AKB...	Schlauchschelle mit Messöffnung 1/2" / Clip with measuring port 1/2"														
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C		
	Art.-Nr. / Item No	1004098	1004098	1004098	1004098	1004098	1004098	1004098	1004098	1004098	1002369	1002997	1002322	1002316	1002367	
	Preis / Price	63,70	63,70	63,70	63,70	63,70	63,70	63,70	63,70	63,70	85,13	96,99	96,99	96,99	96,99	
	D	250	250	250	250	250	250	250	250	250	300	360	400	500	600	
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ø I (DN)																
80100130150160180200225250300350400500600																

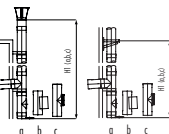
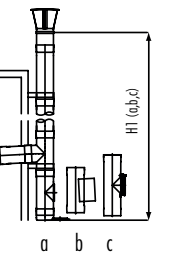
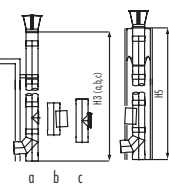
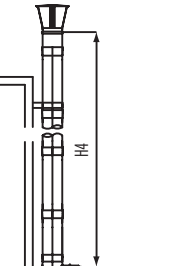
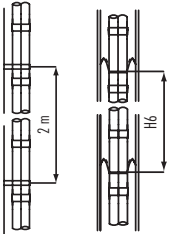
EW-Alkon 0,6 mm Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600			
W4	CERAMAX	Dichtpaste Ceramax bis 600 °C / Sealing compound Ceramax up to 600 °C								W4	ESI	Silikon 310 ml bis 230 °C / Silicone 310 ml up to 230 °C							
			A										A						
		Art.-Nr. / Item No	1010676											Art.-Nr. / Item No	1010443				
		Preis / Price	35,87											Preis / Price	24,66				
		Für druckdichte Verbindungen / for pressure-tight connections																	
W4	KSP...	Kunststoffplatte / Plastic installation plate																	
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
		Art.-Nr. / Item No	1008920	1008920	1008920	1008920	1008920	1008920	1008921	1008921	1008921	1008921	1008922	1008922	1008922	1008922			
		Preis / Price	26,90	26,90	26,90	26,90	26,90	26,90	42,25	42,25	42,25	42,25	172,53	172,53	172,53	172,53			
		a	200	200	200	200	200	200	330	330	330	330	700	700	700	700			
		b	200	200	200	200	200	200	330	330	330	330	700	700	700	700			
		Montagehilfe zum Verdichten der Alkon-Verbindungen / installation aid for tightening Alkon-connections																	
W2	HSP...NEU	Spannband / Tightening strap																	
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
		Art.-Nr. / Item No	1005004	1005024	1005083	1005124	1005147	1005169	1005194	1005216	1005235	1005257	1005288	1005302	1005321	1005330			
		Preis / Price	36,95	36,95	38,11	45,96	48,21	48,21	49,33	53,80	53,80	60,54	63,89	76,22	85,19	91,92			
		A	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4			
		LZ kg* / AS kg*	0,05	0,06	0,09	0,10	0,10	0,11	0,12	0,33	0,34	0,41	0,53	0,62	0,68	0,86			
		Für druckdichte Verbindungsleitungen / for pressure-tight connection pipes																	
W2	HKL...	EW-Alkon-Klemmband / EW-Alkon clamp fitting																	
			A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	C	C	C			
		Art.-Nr. / Item No	1004502	1004679	1004639	1004722	1004731	1004531	1004527	1004543	1004493	1004489	1004409	1004488	1004435	1004474			
		Preis / Price	22,42	22,42	22,42	23,54	25,78	25,78	26,90	29,13	39,24	44,84	48,21	51,56	61,66	79,58			
		LZ kg* / AS kg*	0,05	0,06	0,09	0,10	0,10	0,11	0,12	0,33	0,34	0,41	0,53	0,62	0,68	0,86			
		Zum Sichern der Alkon-Verbindung bei Verbindungsleitungen oder Verzügen To secure Alkon connections in connection pipes or warpings																	

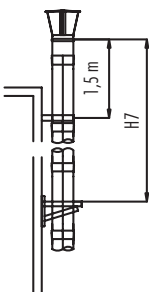
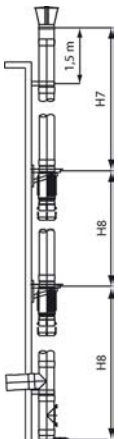
EW-Alkon Versatzmaße / *Offset Dimensions*

		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
VM 1	2 x Bogen 15° / 2 x Bend 15°															
	E	296	301	309	314	316	322	327	334	340	353	366	379	405	431	
	F	39	40	41	41	42	42	43	44	45	46	48	50	53	57	
VM 2	2 x Bogen 30° / 2 x Bend 30°															
	E	301	311	326	336	341	351	361	374	386	411	436	461	511	561	
	F	81	83	87	90	91	94	97	100	103	110	117	124	137	150	
VM 3	2 x Bogen 45° / 2 x Bend 45°															
	E	296	310	331	345	352	366	380	398	416	451	486	522	593	663	
	F	122	128	137	143	146	152	158	165	172	187	202	216	245	275	
VM 4	2 x Bogen 87° / 2 x Bend 87°															
	E	323	349	388	414	427	452	478	430	455	505	555	605	705	805	
	F	307	331	368	393	404	429	454	408	432	479	527	574	669	764	
VM 5	2 x Bogen 90° / 2 x Bend 90°															
	E=F	310	335	372	397	410	434	468	422	447	497	547	597	697	797	
		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

EW-Alkon 0,6 mm Aufbauhöhen / Installation Heights

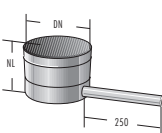
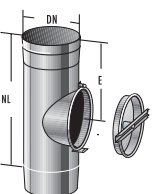
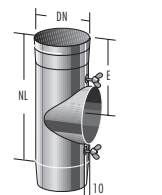
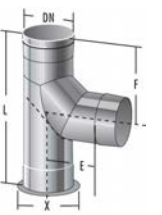
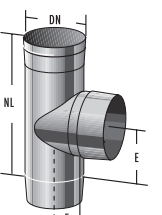
Ø I (DN)															
80100130150160180200225250300350400500600															
Feuerungsanschluss 87° HDF87 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss; alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht Furnace port 87° EFA87 maximum installation height floor – outlet; alternatively floor – 1. wall console; maximum installation height in shaft															
	Gewicht/m / Weight/m	1,3	1,63	2,15	2,48	2,64	2,97	3,3	3,71	4,13	4,95	5,71	6,52	8,15	9,78
	H1a/m	237	211	176	156	145	128	111	85	61	24	21	20	15	4
	H1b/m	283	252	208	179	165	141	113	85	61	24	21	20	15	4
	H1c/m	307	261	207	172	157	129	104	79	56	21	19	17	12	4
Feuerungsanschluss 45° HDF45 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss; alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht Furnace port 45° EFA45 maximum installation height floor – outlet; alternatively floor – 1. wall console; maximum installation height in shaft															
	Gewicht/m / Weight/m	1,3	1,63	2,15	2,48	2,64	2,97	3,3	3,71	4,13	4,95	5,71	6,52	8,15	9,78
	H2a/m	237	211	176	156	145	121	99	73	52	19	16	13	9	4
	H2b/m	283	252	193	161	147	121	99	73	52	19	16	13	9	4
	H2c/m	304	252	193	161	147	121	99	73	52	19	16	13	9	4
Bogen mit Stützfuß 87° HBOOSTÜ Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht Bend 87° with support HBOOSTÜ maximum installation height floor – outlet; alternatively floor – 1. wall console; maximum installation height in shaft															
	Gewicht/m / Weight/m	1,3	1,63	2,15	2,48	2,64	2,97	3,3	3,71	4,13	4,95	5,71	6,52	8,15	9,78
	H3a/H5/m	237	211	176	155	144	125	108	85	61	24	21	20	15	5
	H3b/H5/m	243	215	177	155	144	125	108	85	61	24	21	20	15	5
	H3c/H5/m	243	215	177	155	144	125	104	79	56	21	19	17	12	5
Rohrelement HRO Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss; alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht Pipe element HRO maximum installation height floor – outlet; alternatively floor – 1. wall console; maximum installation height in shaft															
	Gewicht/m / Weight/m	1,3	1,63	2,15	2,48	2,64	2,97	3,3	3,71	4,13	4,95	5,71	6,52	8,15	9,78
	H4/m	440	319	231	189	172	141	113	85	61	24	21	20	15	11
Maximaler Abstand Wandhalter – Wandhalter ; Maximaler Abstand Abstandhalter – Abstandhalter im Schacht Maximum distance wall bracket – wall bracket; maximum distance spacer – spacer in shaft															
	Gewicht/m / Weight/m	1,3	1,63	2,15	2,48	2,64	2,97	3,3	3,71	4,13	4,95	5,71	6,52	8,15	9,78
	H6/m	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3
Ø I (DN)															
80100130150160180200225250300350400500600															

EW-Alkon 0,6 mm Aufbauhöhen / Installation Heights

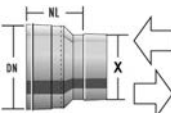
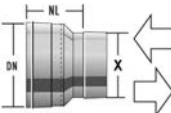
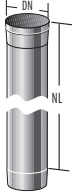
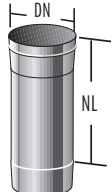
Ø I (DN)		80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
Maximale Aufbauhöhe Wandkonsole / Maximum installation height wall console															
	Gewicht/m / Weight/m	1,3	1,63	2,15	2,48	2,64	2,97	3,3	3,71	4,13	4,95	5,71	6,52	8,15	9,78
	H7/m	55	52	49	48	44	39	38	30	30	22	20	19	18	16
Festpunktkompensator senkrecht HKPS Maximaler Abstand Boden – 1. Wandkonsole / Wandkonsole – Wandkonsole Fixed-point compensator vertical HKPS maximum distance floor – 1. wall console / wall console – wall console															
	H8/m	5,5	6	8	9	9	10	10	8	11	11	12	12	11	8
Hinweis: Beim waagerechten Einbau sind die gleichen Konsolenabstände anzusetzen. / Note: For horizontal installation the same console distances apply.															
															

F
130

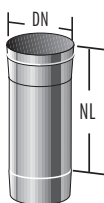
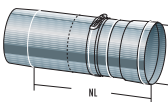
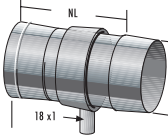
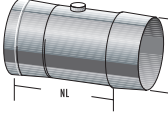
EW-Alkon 1,0 mm Bauteile / Components

Ø I (DN)																	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2	HKM...	Kondensatschale mit Ablauf / Condensation dish with drain																												
	Art.-Nr. / Item No				A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C	C														
	Preis / Price				1004278	1004232	1004423	1004418	1004246	1004261	1004397	1004407	1005765	1004782	1004787	1004792														
	NL				59,18	65,59	72,15	72,15	80,43	89,03	89,03	121,63	153,00	176,54	199,25	239,62														
	LZ kg* / AS kg*				100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100														
					0,52	0,61	0,64	0,75	0,85	0,94	1,14	2,00	2,83	3,42	4,85	5,30														
T600 H1 WO																														
T600 N1 WO/DG																														
W2	HTTB...	T-Stück mit Verschluss BHKW / T-piece with cleaning lid high pressure																												
	Art.-Nr. / Item No				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C														
	Preis / Price				1005688	1004985	1005711	1005719	1004986	1005739	1005743	1005754	1005769	1005787	1005793	1005801														
	NL				231,63	241,84	263,48	263,48	284,00	306,79	306,79	465,19	499,93	547,01	633,33	698,34														
	E				340	350	360	350	350	440	440	440	440	440	440	440														
	LZ kg* / AS kg*				140	145	150	145	145	190	190	190	190	190	190	190														
					1,71	1,98	2,15	2,87	2,96	4,04	4,35	5,22	5,85	6,48	7,88	8,70														
T600 H1 WO																														
T600 N1 WO/DG																														
W2	HTB...	T-Stück mit Bolzen / T-piece with bolts																												
	Art.-Nr. / Item No				C	C	C	C	C	C	C																			
	Preis / Price				1004478	1004606	1004597	1004619	1004622	1004630	1004613																			
	NL				109,58	125,04	143,09	163,70	181,77	234,61	234,61																			
	E				340	340	340	390	390	440	440																			
	LZ kg* / AS kg*				140	140	140	165	165	190	190																			
					1,36	1,57	1,72	2,17	2,52	3,24	3,62																			
T200 P1 WO																														
T600 N1 WO/DG																														
W2	HBO...687STÜ	Bogen 87° mit Stützfuß / Bend 87° with leg support																												
	Art.-Nr. / Item No				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C														
	Preis / Price				1004481	1004604	1004429	1004629	1004456	1004449	1004570	1004440	1005778	1004928	1004909	1004917														
	F				205,97	235,40	262,01	262,01	280,24	347,49	347,49	412,94	429,10	449,28	538,83	599,24														
	L				222	235	242	255	268	243	256	270	295	320	360	410														
	E				415	446	462	493	512	526	562	622	702	773	903	1044														
	X				154	166	172	185	197	174	186	200	223	247	284	332														
	LZ kg* / AS kg*				170	190	200	220	240	265	290	340	390	440	540	640														
T600 H1 WO				2,85	3,71	3,86	4,39	4,93	5,69	6,90	10,12	12,22	14,97	27,87	28,00															
W2	HFA...87	T-Stück 87° Abgang konisch gleicher Durchmesser / T-piece 87° outflow conical same diameter																												
	Art.-Nr. / Item No				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C														
	Preis / Price				1011019	1005700	1005710	1005718	1005728	1005738	1005742	1005753	1005766	1011091	1005792	1005800														
	NL				144,61	163,09	201,76	201,76	218,59	274,08	274,08	326,20	407,74	481,08	561,78	684,54														
	F				273	340	340	340	340	440	440	480	540	540	640	740														
	E				108	119	124	135	145	158	172	198	224	251	303	356														
	LZ kg* / AS kg*				101	134	134	133	133	182	182	200	198	227	274	321														
					1,70	2,18	2,33	2,62	2,91	3,84	4,27	5,43	6,24	8,00	11,69	15,23														
T600 H1 WO																														
T600 N1 WO/DG																														
Ø I (DN)																	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

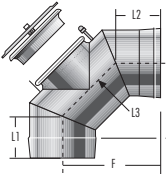
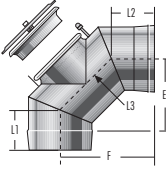
EW-Alkon 1,0 mm Bauteile / Components

Ø I (DN)		80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2 HKZ...		Erweiterung - Reduzierung zentrisch nach Maßangabe / Extension - reduction centric individual													
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Preis / Price			1010935	1004886	1004948	1004427	1004459	1010920	1004340	1004264	1005771	1010901	1005794	1010840
	LZ kg* / AS kg*			127,33	134,53	152,45	152,45	159,62	190,10	190,10	209,84	243,91	262,29	343,68	437,16
				1,33	1,56	1,65	1,90	2,11	2,40	2,50	3,71	4,54	5,52	6,47	7,40
W2 HKE...6...		Erweiterung - Reduzierung exzentrisch nach Maßangabe / Extension - reduction eccentric individual													
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Preis / Price			1005835	1005702	1005712	1011044	1011050	1011057	1005744	1005755	1005772	1011092	1005795	1005802
	LZ kg* / AS kg*			289,77	322,79	328,29	328,29	368,16	368,16	398,85	478,69	494,81	510,95	559,39	761,13
				1,33	1,56	1,80	1,90	2,11	2,40	2,0	3,71	4,54	5,52	6,47	7,40
F 132  T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Preis / Price			1004480	1004608	1004610	1004594	1004624	1004611	1004617	1004568	1004565	1004561	1004346	1004314
	NL			95,16	104,25	107,61	117,70	131,15	144,61	159,17	208,49	251,09	276,03	301,10	346,64
	LZ kg* / AS kg*			940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940
W1 HRO...1100S  T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Preis / Price			1004482	1004607	1004598	1004593	1004623	1004620	1004616	1004567	1006025	1004345	1004926	1004916
	NL			105,95	115,05	118,40	128,49	141,94	155,39	169,96	224,68	267,28	292,21	317,30	362,84
	LZ kg* / AS kg*			940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940
W1 HRO...1500  T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Preis / Price			1004473	1004609	1004600	1004595	1004625	1004450	1004618	1004269	1006026	1004562	1004342	1004327
	NL			59,18	65,91	67,25	75,32	82,06	88,77	96,86	134,51	162,76	185,63	197,73	228,67
	LZ kg* / AS kg*			440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440

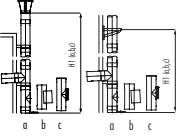
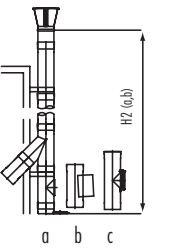
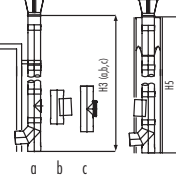
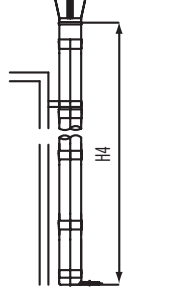
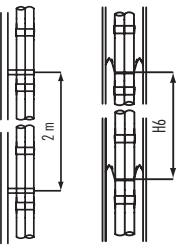
EW-Alkon 1,0 mm Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W1 HRO...1250		Rohrelement 250 mm / Pipe element 250 mm														
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Preis / Price			1004463	1004538	1004591	1004596	1004626	1004451	1004379	1004569	1006027	1004563	1004925	1004343	
	L			47,08	50,22	51,80	54,93	61,20	64,13	67,03	85,97	93,27	97,63	112,20	142,81	
	NL			190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	
	LZ kg* / AS kg*			0,83	0,96	1,02	1,15	1,28	1,43	1,59	1,91	2,23	2,54	3,14	3,81	
W1 HRO...1165		Rohrelement 165 mm / Pipe element 165 mm														
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Preis / Price			1020713	1020715	1020716	1020717	1020718	1020719	1020720	1020721	1020722	1020723	1020724	1020725	
	NL			48,77	50,45	52,13	55,49	57,19	62,21	72,30	89,12	92,49	97,52	114,33	147,97	
	LZ kg* / AS kg*			105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	
				0,54	0,62	0,66	0,75	0,83	0,93	1,04	1,24	1,45	1,68	2,07	2,49	
W2 HAD...1		Ausgleichselement mit Dichtung und Klemmband (NL 200-400) / Compensating element with seal and clamp fitting (NL 200-400)														
 T120 P1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Preis / Price			1004477	1004605	1010924	1004599	1004460	1004861	1004589	1004265	1005770	1004336	1004914	1004321	
	NL			105,98	113,38	119,29	119,29	146,49	157,27	157,27	179,03	195,31	222,78	276,06	329,37	
	LZ kg* / AS kg*			2,06	2,37	2,52	2,82	3,12	3,49	3,87	4,67	5,43	6,33	7,91	9,2	
W2 HEM...1...K		Rohr mit Kondensatablauf / Pipe with condensation drain														
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No			C	C		C	C		C	C	C	C	C	C	C
	Preis / Price			1005812	1005813		1005814	1005816		1005817	1005818	1005819	1005820	1018462	1005821	
	NL			132,76	144,07		152,55	158,18		166,67	239,66	261,17	284,59	317,57	364,02	
	LZ kg* / AS kg*			170	170		170	170		170	190	190	190	190	190	
				0,86	1,08		1,18	1,31		1,62	1,70	3,02	3,32	4,63	5,11	
W2 HEM...1...M		Rohr mit Messöffnung / Pipe with measuring port														
 T120 P1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No			C	C		C	C		C	C	C	C			
	Preis / Price			1005824	1005825		1005826	1005827		1005829	1005830	1005831	1005832			
	NL			79,19	85,16		89,62	94,00		100,59	102,73	115,86	131,15			
	LZ kg* / AS kg*			190	190		190	190		190	190	190	190			
				0,83	0,96		1,15	1,28		1,59	1,91	2,23	2,52			

EW-Alkon 1,0 mm Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2		HBRB...187	Bogen 87° druckdicht mit RV / Bend 87° pressure-tight with cleaning lid													
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No			€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
	Preis / Price			263,56	280,51	311,35	311,35	323,66	365,28	365,28	560,47	607,55	672,55	798,11	906,83	
	L1			126	130	132	136	140	145	150	160	170	180	200	220	
	L2			126	130	132	136	140	145	150	160	170	180	200	220	
	L3			168	180	178	168	160	180	170	160	180	200	240	280	
	F			242	254	255	251	250	269	267	270	293	317	364	412	
	E			194	207	208	205	203	223	221	224	249	274	324	374	
	LZ kg* / AS kg*			2,11	2,98	3,25	4,09	4,34	4,48	4,84	5,07	6,20	8,44	10,81	12,28	
W2		HBRB...190	Bogen 90° druckdicht mit RV / Bend 90° pressure-tight with cleaning lid													
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No			€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
	Preis / Price			263,56	280,51	311,35	311,35	323,66	365,28	365,28	560,47	607,55	672,55	798,11	906,83	
	L1			127	131	133	137	141	147	152	162	173	183	204	224	
	L2			127	131	133	137	141	147	152	162	173	183	204	224	
	L3			166	178	174	165	157	177	166	164	185	206	247	289	
	F			244	257	256	254	253	272	270	278	303	328	378	428	
	E			184	197	196	194	193	212	210	218	243	268	318	368	
	LZ kg* / AS kg*			2,11	2,98	3,25	4,09	4,34	4,48	4,84	5,07	6,20	8,44	10,81	12,28	

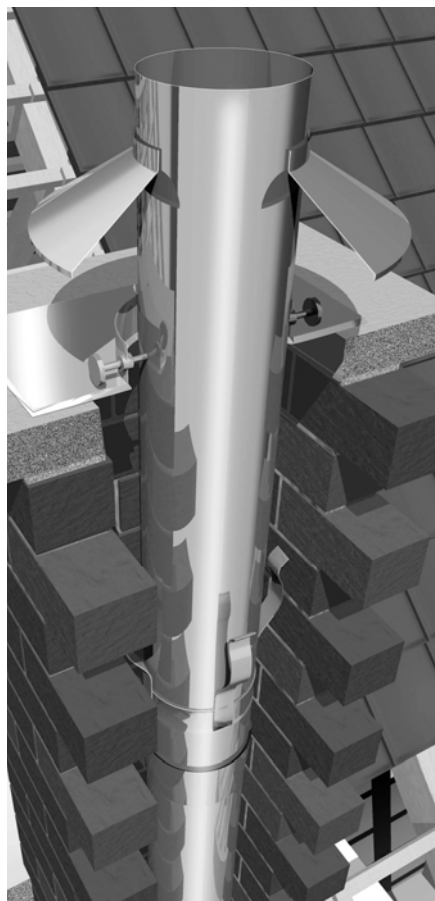
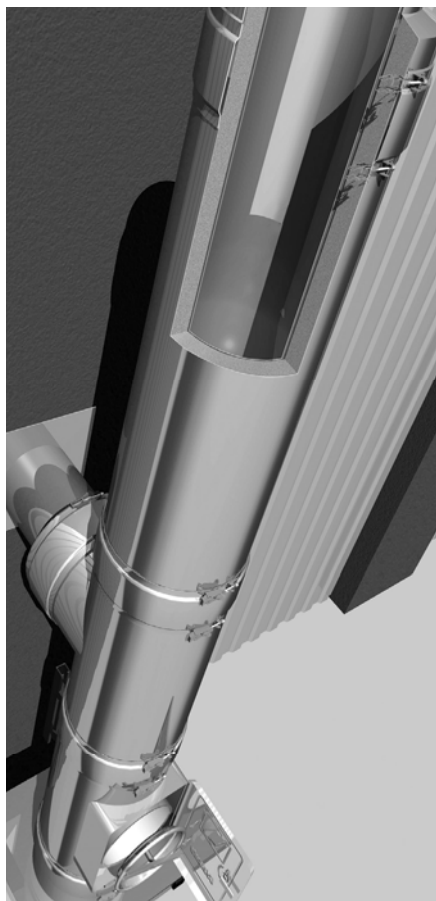
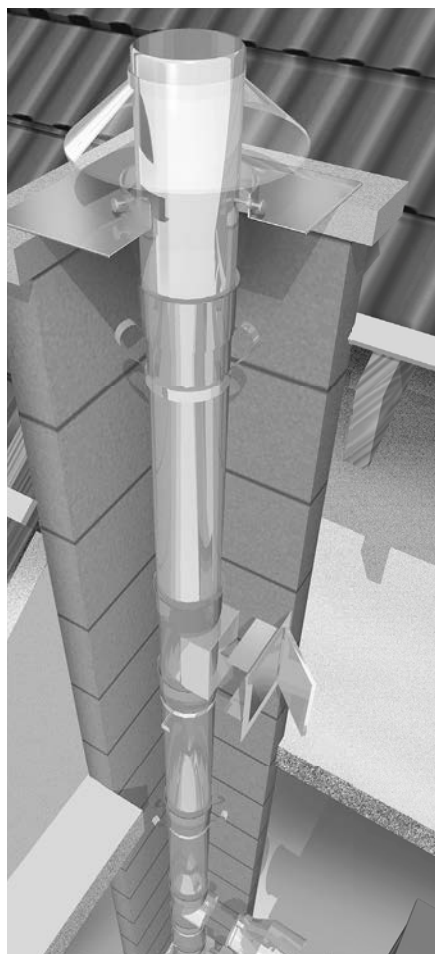
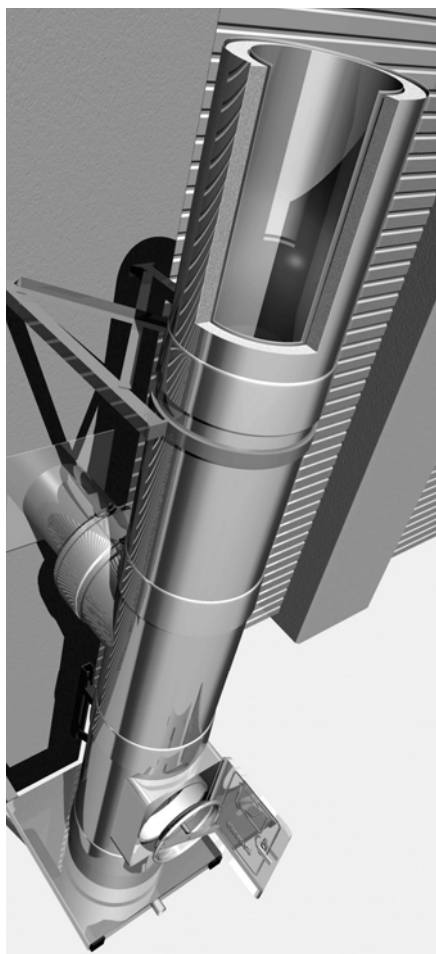
EW-Alkon 1,0 mm Aufbauhöhen / Installation Heights

Ø I (DN)		80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
		Feuerungsanschluss 87° HDF87 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss; alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht Furnace port 87° HDF87 maximum installation height floor – outlet; alternatively floor – 1. wall console; maximum installation height in shaft													
	Gewicht/m / Weight/m	2,17	2,71	3,58	4,13	4,40	4,95	5,50	6,19	6,88	8,25	9,50	10,85	13,57	16,29
	H1a/m	388	312	235	196	180	149	124	96	73	36	33	31	24	19
	H1b/m	393	312	235	196	180	149	124	96	73	36	33	31	24	19
	H1c/m	393	312	235	196	180	149	124	96	73	36	33	31	24	19
		Feuerungsanschluss 45° HDF45 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss; alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht Furnace port 45° HDF45 maximum installation height floor – outlet; alternatively floor – 1. wall console; maximum installation height in shaft													
	Gewicht/m / Weight/m	2,17	2,71	3,58	4,13	4,40	4,95	5,50	6,19	6,88	8,25	9,50	10,85	13,57	16,29
	H2a/m	388	312	245	208	192	163	137	109	87	59	52	44	29	15
	H2b/m	404	339	303	225	208	179	152	123	99	59	52	44	29	15
	H2c/m	411	339	260	220	201	171	144	115	91	52	48	43	29	15
		Bogen mit Stützfuß 87° HBOSTÜ Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss; alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht Bend with leg support 87° HBOSTÜ maximum installation height floor – outlet; alternatively floor – 1. wall console; maximum installation height in shaft													
	Gewicht/m / Weight/m	2,17	2,71	3,58	4,13	4,40	4,95	5,50	6,19	6,88	8,25	9,50	10,85	13,57	16,29
	H3a/m	376	309	240	204	188	159	133	105	83	45	40	36	25	6
	H3b/m	376	309	240	204	188	159	133	105	83	45	40	36	25	6
	H3c/m	376	309	240	204	188	159	133	105	83	45	40	36	25	6
		Rohrelement HRO Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss; alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht Bend 87° with support HBOSTÜ maximum installation height floor – outlet; alternatively floor – 1. wall console; maximum installation height in shaft													
	Gewicht/m / Weight/m	2,17	2,71	3,58	4,13	4,40	4,95	5,50	6,19	6,88	8,25	9,50	10,85	13,57	16,29
	H4/m	419	353	283	245	229	199	172	144	119	79	69	60	43	24
		Maximaler Abstand Wandhalter – Wandhalter; Maximaler Abstand Abstandhalter – Abstandhalter im Schacht Maximum distance wall bracket – wall bracket; maximum distance spacer – spacer in shaft													
	Gewicht/m / Weight/m	2,17	2,71	3,58	4,13	4,4	4,95	5,50	6,19	6,88	8,25	9,50	10,85	13,57	16,29
	H6/m	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3
Ø I (DN)		80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

EW-Alkon 1,0 mm Aufbauhöhen / *Installation Heights*[illegible]

Komponenten und Zubehör für Abgasanlagen

Components and Accessories for Flue gas Systems



G
138

Zugbegrenzer

Präzisions-Zugbegrenzer zur Energieeinsparung und Optimierung des Wirkungsgrads von Heizungsanlagen und Öfen inkl. Anschlusslösungen für einwandige Abgassysteme.

Implosionsklappe

IK 250 als Sicherheitsventil gegen plötzlich auftretende Unterdrücke. Empfohlen für Überdruck-Abgasanlagen an Heizkesseln größerer Leistung bei großem Modulationsbereich.

Schalldämpfer

Effiziente Schallreduzierung an Heizungsanlagen mit breitem Anwendungsspektrum. Erweiterbare Modulschalldämpfer mit gutem Preis-Leistungsverhältnis und Schalldämpfer für Großanlagen. AGG Schalldämpfer für Mikro- und Mini-BHKW, TTSA Schalldämpferkombination für breitbandige Dämpfungsaufgaben mit tiefen Frequenzen.

Rauchsauger

Rauchsauger zur Unterstützung bei geringem Unterdruck. Zuschaltmöglichkeit bei bestimmten Witterungs- und Betriebsbedingungen. Inkl. Adapter für doppelwandige Abgassysteme.

Feinstaubpartikelabscheider

Airjekt 1 zur wirkungsvollen elektrostatischen Feinstaubabscheidung bei Holzfeuerungen inkl. Anschluss T-Stücke für EW Verbindungsleitungen.

Zubehör

Diverses systemübergreifendes Zubehör, Kondensatableitung, etc.

Kragarme

Zur Anbindung der DW- und DW-Alkon-Systeme zur Erhöhung der freien Auskrängung.

Lieferbedingungen

Unsere Lieferbedingungen entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Fracht- und Verpackungskostenliste.

Warenrücknahme

Rückgabe nur für max. 3 Monate alte und wiederverkaufsfähige A-Artikel bei „frei Haus“-Rücklieferung und Abzug von 30 % Bearbeitungsgebühr. Rücklieferungen sind anzumelden. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen. Diese können unter www.raab-gruppe.de abgerufen werden.

Draught Regulators

Precision draught regulators for saving energy and optimizing the efficiency of heating systems and stoves incl. connection solutions for single-walled flue gas systems.

Implosion Dampers

IK 250 is a safety device to prevent damage to the chimney system in case of sudden increase of negative pressure in positive pressure systems.

Silencers

Efficient reduction of sound in heating systems with a wide range of applications. Extendable module silencers with a good price-performance ratio and silencers for large plants.

Chimney Fans

Chimney fans to help with low negative pressure. It is possible to only switch them on during specific weather or operation conditions. Incl. adapter for double-walled flue gas systems.

Particle Separation

Airjekt 1 for a permanent electrostatic particle separation in wood-burning systems.

Accessories

Various inter-system accessories, condensation drain, etc.

Cantilevers

Cantilevers for connecting the DW and DW-Alkon systems for increasing the free overhang.

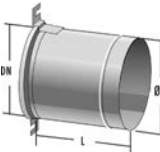
Terms of Delivery

Delivery abroad on request.

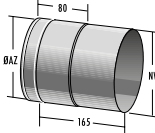
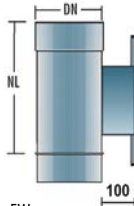
Return of Goods

Only resellable A-articles may be returned, within max. 3 months with free return delivery and a deduction of a 30 % service charge. Return deliveries must be scheduled. Our general terms of sale apply. You may find them at www.raab-gruppe.de.

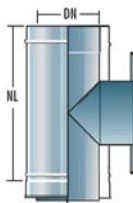
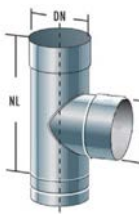
Zugbegrenzer / Draught regulators

		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600	
	W4	Z130	KW Zugbegrenzer Z 130 / Draught regulator Z 130															
					A	A	A											
		Art.-Nr. / Item No			2108115	2108115	2108115											
		Preis / Price			136,04	136,04	136,04											
		KW Zugbegrenzer ZUK 130 mit Explosionsklappe / Draught regulator ZUK 130 with pressure damper																
					A	A	A											
		Art.-Nr. / Item No			2108112	2108112	2108112											
		Preis / Price			159,81	159,81	159,81											
	W4	ZUK130	KW Zugbegrenzer Z 150 S mit Dichtlippe / Draught regulator Z 150 S with lip seal															
					A	A	A	A	A									
		Art.-Nr. / Item No			2108106	2108106	2108106	2108106	2108106									
		Preis / Price			136,04	136,04	136,04	136,04	136,04									
		ZUK150S	KW Zugbegrenzer ZUK 150 S mit Dichtlippe und Explosionsklappe / Draught regulator ZUK 150 S with lip seal and pressure damper															
					A	A	A	A	A									
		Art.-Nr. / Item No			2108108	2108108	2108108	2108108	2108108									
		Preis / Price			159,81	159,81	159,81	159,81	159,81									
	W4	Z180	KW Zugbegrenzer Z 180 / Draught regulator Z 180															
								A	A	A	A							
		Art.-Nr. / Item No						2108117	2108117	2108117	2108117							
		Preis / Price						174,15	174,15	174,15	174,15							
		ZUK180	KW Zugbegrenzer ZUK 180 mit Explosionsklappe / Draught regulator Kutzner+Weber ZUK 180 with pressure damper															
								A	A	A	A							
		Art.-Nr. / Item No						2108120	2108120	2108120	2108120							
		Preis / Price						197,55	197,55	197,55	197,55							
	W4	EAZ...6...	Zugbegrenzeradapter für T-Stück mit Bolzen / Adapter for draught regulator for T-piece with bolts															
					B	A	B											
		Art.-Nr. / Item No			1003752	1003755	1003756											
		Preis / Price			35,31	35,31	35,31											
		für Typ / for Type			Z/ZUK 130	Z/ZUK 130	Z/ZUK 130											
		Zugbegrenzeradapter für T-Stück mit Bolzen / Adapter for draught regulator for T-piece with bolts																
					B	A	B	B										
		Art.-Nr. / Item No			1013469	1003766	1030480	1027804										
		Preis / Price			43,72	43,72	47,08	52,13										
		für Typ / for Type			Z/ZUK 150	Z/ZUK 150	Z/ZUK 150	Z/ZUK 150										
		Zugbegrenzeradapter für T-Stück mit Bolzen / Adapter for draught regulator for T-piece with bolts																
								A	B	B								
		Art.-Nr. / Item No						1003770	1013470	1027900								
		Preis / Price						52,13	55,49	55,49								
		für Typ / for Type						Z/ZUK 180	Z/ZUK 180	Z/ZUK 180								

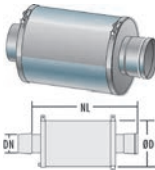
Zugbegrenzer / Draught regulators

		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W4	EÜZ...	Übergang Zugbegrenzer auf Feuerungsanschluss / Furnace port adapter for draught regulator															
						B	B										
	Art.-Nr. / Item No					1003941	1003945										
	Preis / Price					42,59	42,59										
	für Typ / for Type					Z/ZUK 130	Z/ZUK 130										
Für EW für EW																	
		Übergang Zugbegrenzer auf Feuerungsanschluss / Furnace port adapter for draught regulator															
						B	B	B	B								
Art.-Nr. / Item No						1003951	1003955	1003956	1003958								
Preis / Price						42,59	42,59	45,96	48,21								
für Typ / for Type						Z/ZUK 150	Z/ZUK 150	Z/ZUK 150	Z/ZUK 150								
		Übergang Zugbegrenzer auf Feuerungsanschluss / Furnace port adapter for draught regulator															
									B	B	B						
Art.-Nr. / Item No									1003965	1003966	1031412						
Preis / Price									45,96	54,92	59,42						
für Typ / for Type									Z/ZUK 180	Z/ZUK 180	Z/ZUK 180						
W4	ZUK250	KW Zugbegrenzer ZUK 250 mit Explosionsklappe / Draught regulator ZUK 250 with pressure damper															
NEU									A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No								2108059	2108059	2108059	2108059	2108059	2108059	2108059	2108059	2108059
	Preis / Price								915,69	915,69	915,69	915,69	915,69	915,69	915,69	915,69	915,69
W4	ZUK250SG	KW Zugbegrenzer ZUK 250 SG gedämpft mit Explosionsklappe / Draught regulator ZUK 250 SG muted, with pressure damper															
									A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No								2108060	2108060	2108060	2108060	2108060	2108060	2108060	2108060	2108060
	Preis / Price								2.503,12	2.503,12	2.503,12	2.503,12	2.503,12	2.503,12	2.503,12	2.503,12	2.503,12
W4	A250...	Abgasrohranschluss für ZUK 250 (SG) / Flue gas pipe connection for ZUK 250 (SG)															
									A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No								2108063	2108062	2108062	2108062	2108062	2108062	2108062	2108062	2108062
	Preis / Price								365,00	365,00	365,00	365,00	365,00	365,00	365,00	365,00	365,00
W4	EFA...ZUK250	T-Stück für Zugbegrenzer ZUK 250 (SG) – EW 0,6 mm / T-piece for draught stabilizers ZUK 250 (SG) – EW 0,6 mm															
										C	C	C	C	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No									2115775	2115776	2115777	2115778	2115779	2115780	2115780	2115780
	Preis / Price									453,71	473,22	490,31	532,05	560,36	662,01	662,01	662,01
	NL									420	420	420	420	420	420	420	420
für EW																	
		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

Zugbegrenzer, Implosionsklappen / Draught regulators, Implosion dampers

		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W4 DFA...ZUK250		T-Stück für Zugbegrenzer ZUK 250 (SG) – DW / T-piece for Draught regulators ZUK 250 (SG) – DW															
 Für DW	Art.-Nr. / Item No											C	C	C	C	C	C
	Preis / Price											2115758	2115759	2115760	2115761	2115762	2115763
	NL											694,04	794,42	873,31	1.050,29	1.206,81	1.440,47
												485	485	485	485	485	485
W4 ZUK130DW...		KW Zugbegrenzer 130 DW / Draught regulator 130 DW															
	Art.-Nr. / Item No				A	A	A	A	A								
	Preis / Price				2002303	2002303	2002303	2002304	2002304								
	Typ / Type				Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 2	Typ 2								
		KW Zugbegrenzer für doppelwandige Raab Edelstahlschornsteine:								KW draught regulator for Raab DW systems:							
		· Prüfzeugnis zur Montage im Außenbereich · Einfacher Einbau durch Austausch der Reinigungstür · Keine Verschmutzung im Wohnraum bei der Reinigung · verbesserte Verbrennung, ruhigerer Abbrand und Energieeinsparung								· certified for using outside of buildings · easy installation in the cleaning port · avoids pollution of living-rooms and environment · optimal combustion and energy saving							
W4 IK250EW		Implosionsklappe IK 250 für EW und EW-Alkon / Implosion damper IK 250 for EW and EW-Alkon															
 T 120 P1 WO	Art.-Nr. / Item No											C	C	C	C	C	
	Preis / Price											2115502	2115502	2115502	2115502	2115502	
	DA											827,11	827,11	827,11	827,11	827,11	
	H											451	451	451	451	451	
												551	551	551	551	551	
												1	2	3	4	5	
		Hinweis: EPDM-Lippendichtring DN 250 und EW Klemmband für T-Stück 93° mitbestellen. Einbaulage senkrecht beachten. Note: Add EPDM-Lipseal DN 250 and EW clamp for T-piece 93° to your order. Only installation vertically.															
W4 ...FA...IK250		T-Stück 93° für Implosionsklappe IK 250 für EW 0,6 mm / T-piece 93° for implosion damper IK 250 for EW 0,6 mm															
 T 120 P1 WO	Art.-Nr. / Item No											C	C				
	Preis / Price											2115768	2115769				
	D											282,43	298,13				
	NL											250	250				
												420	420				
		T-Stück 93° für Implosionsklappe IK 250 für EW-Alkon 0,6 mm / T-piece 93° for implosion damper IK 250 for EW-Alkon 0,6 mm															
												C	C	C	C	C	
		Art.-Nr. / Item No										2115770	2115771	2115772	2115773	2115774	
		Preis / Price										282,43	298,13	313,35	354,90	388,39	
		D										250	250	250	250	250	
		NL										440	540	540	540	540	

Schalldämpfer / Silencers

Ø I (DN) 80 100 113 130 150 160 180 200 225 250 300 350 400 500 600																
W4 RAGM...db		Modul-Schalldämpfer RAGM für Abgassystem EW und DW / Module Silencer RAGM for flue-gas systems EW and DW														
	Art.-Nr. / Item No	2111029	2111030		2111031	2111032		2111033	2111034		2000534	2108991	2111035			
	Preis / Price	440,23	444,18		452,07	468,31		701,33	709,81		942,63	1.165,85	2.108,76			
	NL	500	500		500	500		680	680		680	680	640			
	Ø D	250	250		250	300		450	450		500	500	600			
	bis dB	15 dB	15 dB		15 dB	15 dB		15 dB	15 dB		15 dB	15 dB	15 dB			
T200 P1 WO T400 N1 WO	Art.-Nr. / Item No	2111036	2111037		2111038	2111039		2111040	2111041		2000587	2111042	2111043			
	Preis / Price	712,74	717,67		725,78	768,51		1.057,21	1.109,91		1.286,15	1.582,85	2.820,54			
	NL	860	860		860	860		1040	1040		1040	1040	1140			
	Ø D	250	250		250	300		450	450		500	500	600			
	bis dB / up to db	25 dB	25 dB		25 dB	25 dB		25 dB	25 dB		25 dB	25 dB	25 dB			

Schalldämpfer, Rauchsauger / Silencers, Chimney Fans

		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W4	AGG...EW...	Passiv-Schalldämpfer AGG 760/50 für Mini- und Mikro-Blockheizkraftwerke / Passive Silencer AGG 760/50 for small CHPs															
		C															
	Art.-Nr. / Item No	2115644															
	Preis / Price	679,94															
	Typ	EW															
T 600 H1 FÜR EW UND EW-ALKON FOR EW AND EW-ALKON	Art.-Nr. / Item No	2000124															
	Preis / Price	679,94															
	Typ	EW-Alkon															
W4	AGG...EW...	Passiv-Schalldämpfer AGG 1120/80 für Mini- und Mikro-Blockheizkraftwerke / Passive Silencer AGG 1120/80 for small CHPs															
		C															
	Art.-Nr. / Item No	2111538															
	Preis / Price	1143,96															
	Typ	EW															
T 600 H1 FÜR EW UND EW-ALKON FOR EW AND EW-ALKON	Art.-Nr. / Item No	6000052															
	Preis / Price	1143,96															
	Typ	EW-Alkon															
W4	TTSA...	Tiefton-/Passiv-Kombinationsschalldämpfer TTSA / Low frequency and passive silencer combination TTSA															
		C	C		C	C	C	C	C		C	C	C				
	Art.-Nr. / Item No	2008339	2008407		2008553	2008554	2008344	2008555	2008340		2008319	2008557	2008558				
	Preis / Price	1.421,30	1.427,26		1.439,21	1.582,53	1.594,48	2.418,59	2.430,54		3.117,29	3.403,93	5.410,47				
	L	1840	1840		1840	1840	1840	2020	2020		2020	2020	2520				
	Da	250	250		250	300	300	450	450		500	500	600				
		Stutzen EW oder EW-Alkon, bei Bestellung angeben. / With socket EW or EW-Alkon, state on order, please.															
W0	AirSpeedy	AirSpeedy Rauchsauger / AirSpeedy Chimney fan															
		A	A	A	A	A	A	A									
	Art.-Nr. / Item No	2105034	2105034	2105034	2105034	2105034	2105034	2105034									
	Preis / Price	452,67	452,67	452,67	452,67	452,67	452,67	452,67									
		Inkl. Anschlusskabel Länge 300 - 440 cm, Funksteckdose, Universaladapter von 100 – 220 mm Incl. cable (length 300 - 440 cm), remote control, universal adapter 100 - 220 mm															
W20	RSD...	Diajekt RSD Rauchsauger / Diajekt RSD Chimney fan															
					A						A		A				
	Art.-Nr. / Item No				2002443						2002444		2002445				
	Preis / Price				1.430,84						1.789,16		2.266,90				
	Typ / type				RSD 150						RSD 250		RSD 350				
	RSD...S	Diajekt RSD Silence Rauchsauger / Diajekt RSD Silence chimney fan															
					A						A						
	Art.-Nr. / Item No				2000741						2000710						
	Preis / Price				1.430,84						1.789,16						
	Typ / type				RSD 150 S						RSD 250 S						
W20	RSDA...	Einschubadapter rund RSD-A / Insertion adapter RSD-A															
					A	A	B	A	A	B	A	B	A				
	Art.-Nr. / Item No				2002449	2002450	2000730	2002453	2002454	2002455	2002456	2002458	2002459				
	Preis / Price				148,83	155,62	162,79	197,66	203,28	215,58	228,24	300,39	332,87				
	für Diajekt				RSD 150	RSD 150	RSD 150	RSD 250	RSD 250	RSD 250	RSD 250	RSD 350	RSD 350				
		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

Kragarme aus Edelstahl / *Cantilever Racks of Stainless Steel*

Ø I (DN)																		80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600	
Kragarm Edelstahl 1.4301 matt / Cantilever stainless steel 1.4301 mat																																
	Variante / Version	HD	Art.-Nr. / Item No																													
	Variante 1+2	3500 mm	2104014	DN 80 - DN 200 Preis auf Anfrage / Price on request																												
	Variante 1+2	4000 mm	2104015	DN 80 - DN 200 Preis auf Anfrage / Price on request																												
	Variante 1+2	4500 mm	2104016	DN 80 - DN 200 Preis auf Anfrage / Price on request																												
	Variante 1+2	5000 mm	2104017	DN 80 - DN 200 Preis auf Anfrage / Price on request																												
	Variante 1+2	5500 mm	2104018	DN 80 - DN 200 Preis auf Anfrage / Price on request																												
	Variante 3+4	3500 mm	2104019							DN 225 - DN 300 Preis auf Anfrage / Price on request																						
	Variante 3+4	4000 mm	2104020							DN 225 - DN 300 Preis auf Anfrage / Price on request																						
	Variante 3+4	4500 mm	2104021							DN 225 - DN 300 Preis auf Anfrage / Price on request																						
	Variante 3+4	5000 mm	2104022							DN 225 - DN 300 Preis auf Anfrage / Price on request																						
	Variante 3+4	5500 mm	2104023							DN 225 - DN 300 Preis auf Anfrage / Price on request																						
	Variante 5+6	3500 mm	2104024											DN 400 - DN 600 Preis auf Anfrage / Price on request																		
Variante 5+6	4000 mm	2104025											PDN 400 - DN 600 Preis auf Anfrage / Price on request																			
Variante 5+6	4500 mm	2104026											DN 400 - DN 600 Preis auf Anfrage / Price on request																			
Variante 5+6	5000 mm	2104027											DN 400 - DN 600 Preis auf Anfrage / Price on request																			
Variante 5+6	5500 mm	2104028											DN 400 - DN 600 Preis auf Anfrage / Price on request																			
Maximaler Wandabstand, nicht verstellbar, muss bei Bestellung angegeben werden / Possible maximum wall distance, not adjustable, must be stated on order																																
Variante 1+2	460	450	435	425	420	410	400																									
Variante 3+4								462	450	425	400																					
Variante 5+6													500	450	400																	
Allgemeine Hinweise:																																
HD	max. 5500 mm		Variante 1, 3, 5 Anbindung seitlich, links oder rechts																													
F	max. 1500 mm																															
AS	max. 3000 mm		Variante 2, 4, 6 Anbindung von vorne																													
Mündungshöhe	max. 25.500 mm über GOK																															
Windlastzone	1 + 2 (3 + 4 auf Anfrage)		Technisches Datenblatt muss vom Besteller immer ausgefüllt werden!																													
Ausführung 2-teilig optional	Preis auf Anfrage																															
General Information:																																
HD	max. 5500 mm		Version 1, 3, 5 with connection on the side, left or right																													
F	max. 1500 mm																															
AS	max. 3000 mm		Version 2, 4, 6 with connection from the front																													
Outlet height	max. 25.500 mm over terrain line																															
Wind load area	1 + 2 (3 + 4 on request)		Technical data sheet filled out by the customer is always required!																													
Model 2-part optional	Price on request																															
	Variante	Art.-Nr. / Item No	Preis / Price																													
Typenstatik / Standard statics	1	2104029	auf Anfrage / on request	Typenstatik gilt nur für Montage in ungerissenen Beton!																												
Typenstatik / Standard statics	2	2104030	auf Anfrage / on request																													
Typenstatik / Standard statics	3	2104031	auf Anfrage / on request	Standard statics ist only available for installation in uncracked concrete!																												
Typenstatik / Standard statics	4	2104032	auf Anfrage / on request																													
Typenstatik / Standard statics	5	2104033	auf Anfrage / on request																													
Typenstatik / Standard statics	6	2104034	auf Anfrage / on request																													
Ø I (DN)																		80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

System-Abgasanlagen WPG

für Brennstoffe Holzpellets, Hackschnitzel, Stückholz



EW und DW WPG

Ein- und doppelwandig – mit bewährter Verbindungstechnik

EW-Alkon und DW-Alkon WPG

Ein- und doppelwandig – metallisch dichtend

Geprüfte Sicherheit

- Erfüllen alle bauaufsichtlichen Anforderungen durch DIBt-Zulassung
- Erfüllen die ZIV-Beurteilungskriterien vom 25.9.2019
- Maximale Korrosionsbeständigkeit durch hochlegierten Edelstahl 1.4539
- Hohe Betriebssicherheit bei schwankender Brennstoffqualität

Maximale Energieeffizienz und Klimaschutz

- Erlaubt die maximale Energieausnutzung der Brennstoffe durch kondensierende Betriebsweise.
- Ermöglicht den modulierenden Betrieb mit kleiner Kesselleistung
- Brennstoffersparnis ist ein aktiver Beitrag zu CO₂-Minderung und Klimaschutz

Zukunftsorientiert

- WPG Abgassysteme sind ideal geeignet für den Betrieb von Biomasse-Kesseln mit Brennwerttechnologie oder externen Wärmetauschern.
- Der sofortige Einbau spart Kosten bei Kesselaustausch oder bei Nachrüstung von Abgas-Wärmetauschern



Erhebliche Energiekosteneinsparung durch den Einsatz von Wärmetauschern

Die Neue Energie Technik GmbH ist bereits seit 25 Jahren im Bereich Projektierung, Konstruktion, Produktion und Service von Wärmerückgewinnungsanlagen tätig. Individuell angepasste Lösungen garantieren erhebliche Energiekosteneinsparungen und tragen zur Reduzierung von CO₂-Emissionen bei. Seit 2015 gehört NET zur Raab-Gruppe.

Was spricht für Wärmerückgewinnung?

Größere Unternehmen werden durch Energieaudits und Energiemanagementsysteme gesetzlich verpflichtet, den Primär-Energieverbrauch zu reduzieren. Obwohl diese Regelungen für kleinere und mittelständische Unternehmen (KMU) noch nicht gelten, können auch diese durch den Einsatz von Wärmerückgewinnung Wettbewerbsvorteile und Energiekosteneinsparungen erzielen.

Unabhängig von der Größe des Unternehmens bedeutet der Einsatz von Wärmerückgewinnungsanlagen u. a. folgende Vorteile:

- Erhebliche Energiekosteneinsparungen
- Reduzierung von CO₂-Emissionen
- Unabhängigkeit von Energiepreisen
- Fördermöglichkeiten und Steuervergünstigungen
- Imageverbesserung

Considerable energy savings thanks to heat exchangers

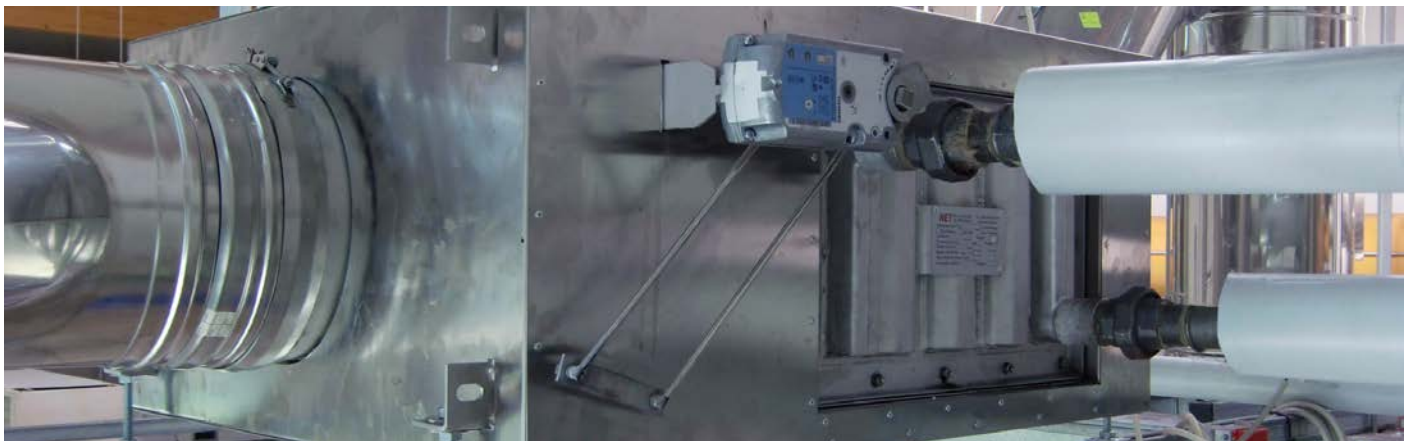
The Neue Energie Technik GmbH has already been working in the field of project planning, construction, production and service of heat recovery systems for 25 years. Individually designed solutions guarantee considerable savings in energy costs and contribute to reducing CO₂ emissions. NET has been part of the Raab Group since 2015.

That's in favour of heat recovery:

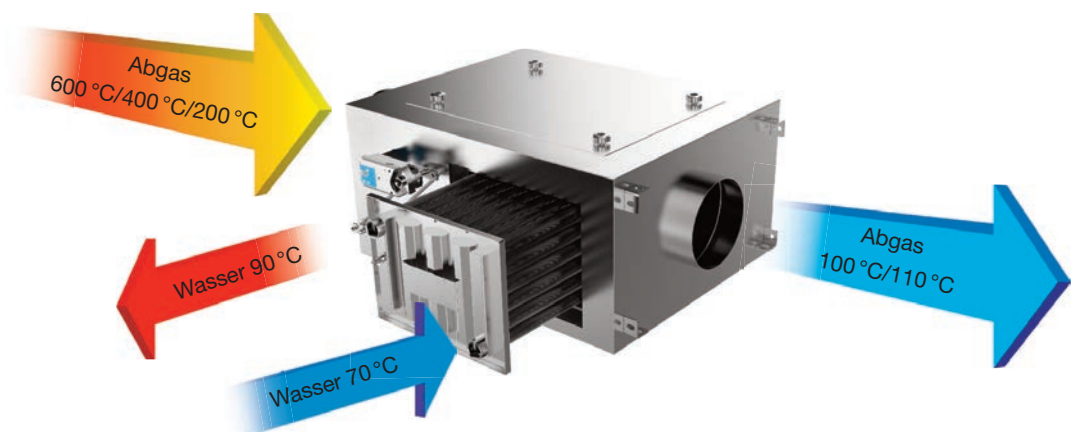
Due to energy audits and energy management systems large companies are legally required to reduce their primary energy consumption. And even though these regulations do not yet apply to small and medium-sized companies, the use of heat recovery can give a competitive edge due to lower production costs.

Regardless of the company's size the use of heat recovery units brings the following advantages:

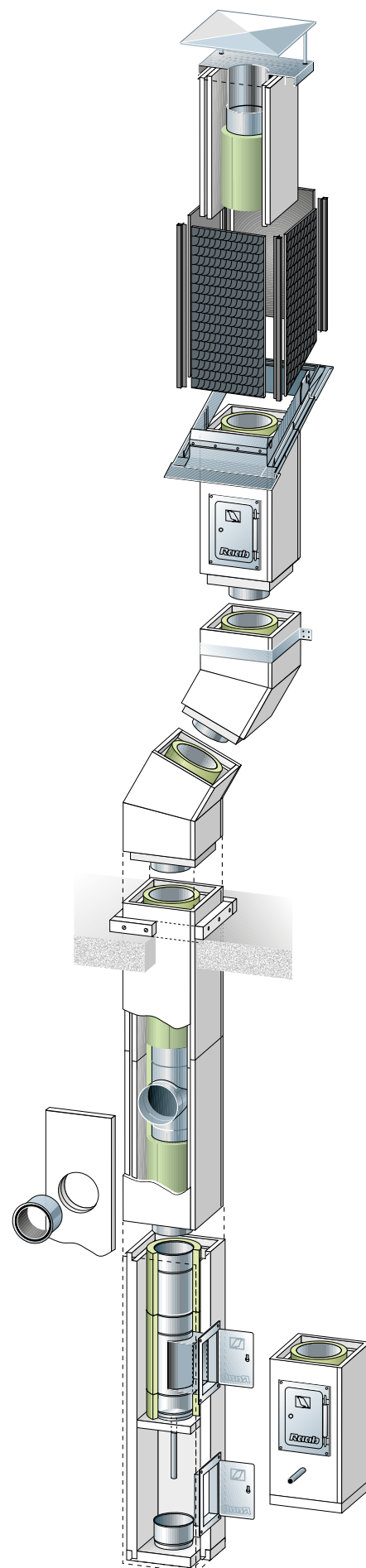
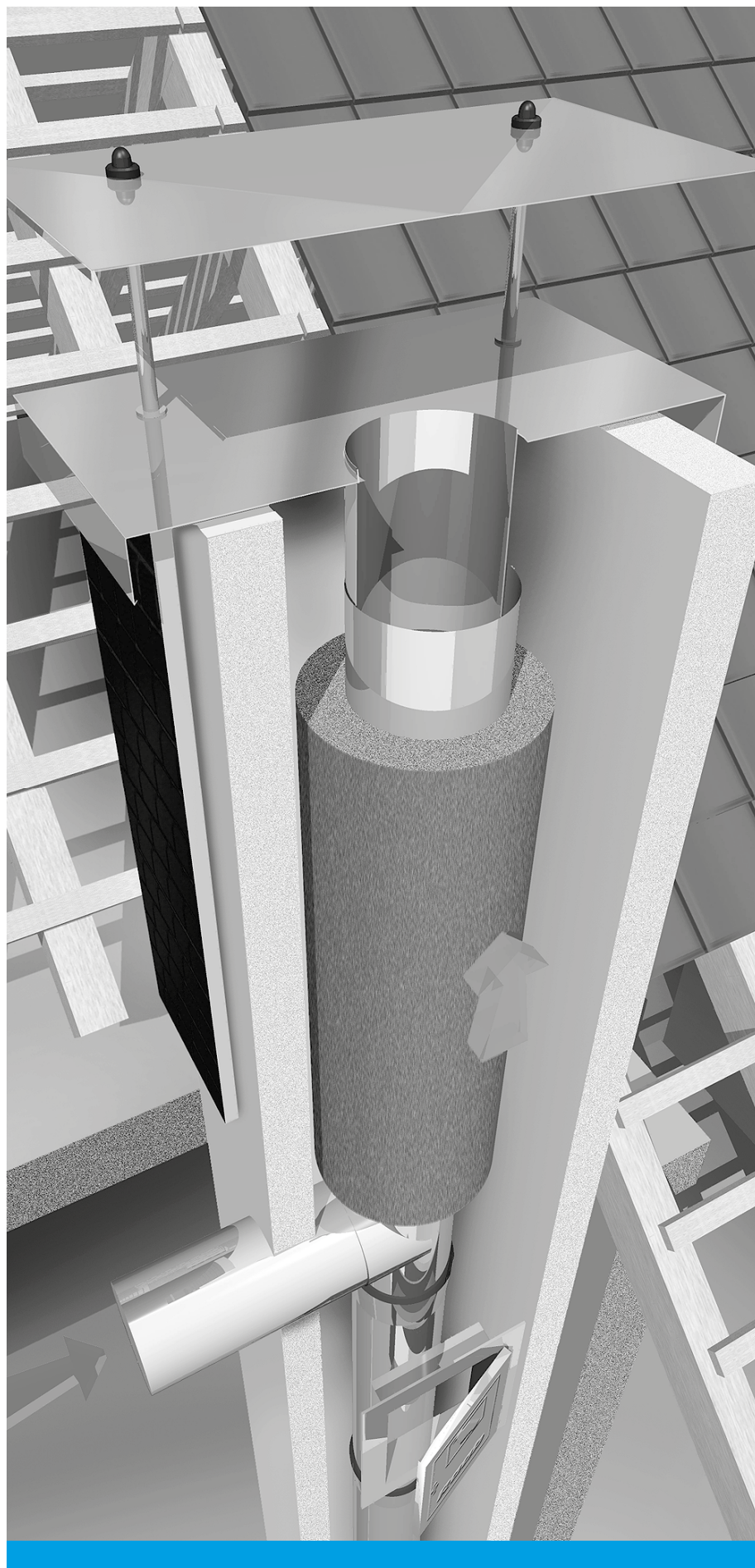
- Considerable savings on energy costs
- Reduced emission of greenhouse gases
- Independence of energy prices
- Options for subsidies and tax breaks
- Image improvement



Das Funktionsprinzip: How it works:



LB Universal Der Leichtbauschornstein Nr. 1
LB Universal The No 1 light-weight chimney



Der Leichtbauschornstein Nr. 1

Der LB Universal ist ein vollwertiger 3-schaliger Leichtbau-Schornstein und erfüllt alle Anforderungen an den Brandschutz. Die 30 mm-Wärmedämmung hält Wärmeverluste niedrig und optimiert den Zug.

Durch die einfache Stecktechnik der vorgefertigten Schachtelemente mit Nut und Feder ist er sehr schnell und einfach zu montieren. Er empfiehlt sich für Feuerstätten für feste Brennstoffe wie Öfen, Heizeinsätze und Kamine im Unterdruckbetrieb.

Die minimalen Außenabmessungen und die Trockenbauweise eröffnen dem Planer ein flexibles Gestalten. Mit dem geringen Gewicht und der glatten Oberfläche ist der LB Universal hervorragend für die Sanierung und den Umbau von Gebäuden geeignet.

LB Universal auf einen Blick

Zertifizierung	DOP-No. 0432-CPR-00118-01
T400 N1 DG	bis 400 °C Abgastemperatur, Unterdruck, Trockenbetrieb, rußbrandbeständig, Öl/Gas/Festbrennstoffe
T400 N1 WO	feuchte Betriebsweise für Öl/Gas
Ggf. abweichende Angaben siehe Einzelbauteile	

- Leichtbauschornstein für den Innenbereich
- Schrägführung bis 30° möglich
- praxisingerechte Grundpakete
- Außenschale L90 aus Fibersilikat-Brandschutzplatten
- Wärmedurchlasswiderstand 0,676 qm K/W
- Innenrohr Edelstahl 1.4571/1.4404 in 0,6 mm
- Innendurchmesser 130–300 mm
- Werkseitiger Stülpkopf als Witterungsschutz lieferbar
- Aufbauhöhe ab 1,5 m mit Lastabtragung
- Auskragung bis 1,5 m über Dach ohne Abspannung mit Sparrenhalter
- nur 40 mm Abstand zu brennbaren Baustoffen (Holz)

Lieferbedingungen

Unsere Lieferbedingungen entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Fracht- und Verpackungskostenliste.

Warenrücknahme

Der LB Universal ist von der Rücknahme ausgeschlossen.
Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.
Diese können unter www.raab-gruppe.de abgerufen werden.

The No 1 Lightweight Chimney

The LB Universal is a complete 3-walled lightweight chimney and fulfils all requirements of fire safety. The 30 mm thermal insulation keeps heat losses low and optimizes the draught.

It can be installed very quickly and easily thanks to the plug-in connection of the premade shaft elements with slot and spring. It is best used for heating systems for solid fuels such as stoves, heating elements and fireplaces with negative-pressure operation.

The small outer dimensions and the dry construction allows the planner to create a flexible design. Due to the low weight and smooth surface, the LB Universal is especially suited for repairing and retrofitting buildings.

LB Universal Overview

Certification	DOP-No. 0432-CPR-00118-01
T400 N1 DG	up to 400 °C flue gas temperature, negative pressure, dry operation, soot fire resistant, oil/gas/solid fuels
T400 N1 WO	humid operation for oil/gas
Where applicable, see individual components for differing information.	

- Lightweight chimney for interior
- Inclined run up to 30° possible
- Practical basic packages
- Outer shell L90 made of fibre-silicate fire-resistant panels
- Thermal resistance 0.676 sqm k/W
- Inner shell stainless steel 1.4571/1.4404 in 0.6 mm
- Inner diameter 150–300 mm
- Factory-made slip-on cowl as weather protection available
- Installation height from 1.5 m with load transfer
- Overhang up to 1.50 m above roof without bracing with rafter support
- only 40 mm distance to inflammable materials (wood)

Terms of Delivery

Delivery abroad on request.

Return of Goods

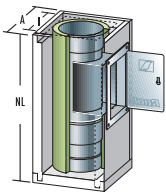
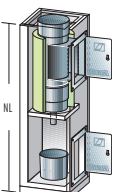
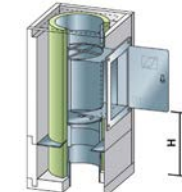
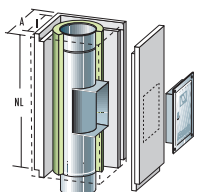
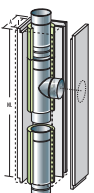
*The LB Universal is excluded from returns
Our general terms and conditions apply.
You may find them at www.raab-gruppe.de.*

LB Universal Bauteile / Components

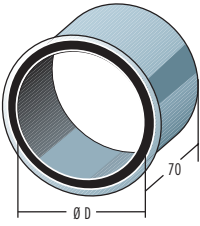
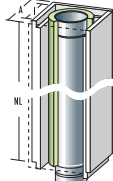
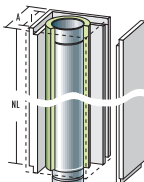
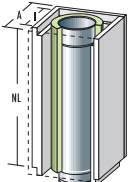
[illegible]

Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischenabmaßen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

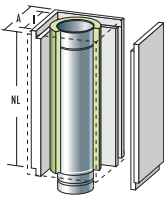
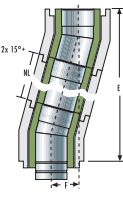
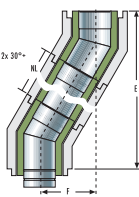
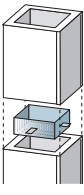
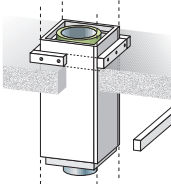
LB Universal Bauteile / Components

		Ø I (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 200/200 280/280	150 220/220 300/300	160 230/230 310/310	180 250/250 330/330	200 270/270 350/350	250 320/320 400/400	300 370/370 450/450
 T400 N1 DG	W7	LBUNI...URO	Schachtelement 600 mm mit Fuß ohne Ablauf, Reinigung, Tür 140x200 / Shaft element 1200 mm with stand without drain, incl. door 140x200						
			B	A	B	B	B	B	B
		Art.-Nr. / Item No	2107103	1030538	1030566	1030567	1030568	1030569	1030570
		Preis / Price	319,67	329,55	335,45	341,32	373,10	401,35	415,48
		NL / eff. length	600	600	600	600	600	600	600
		LZ kg* / AS kg*	2,54	2,82	2,90	3,04	3,27	5,22	7,00
 T400 N1 DG	W7	LBUNI...URG	Schachtelement 1200 mm mit Fuß, Kondensatgefäß, Reinigung 140x200, 2 x Tür Shaft element 1200 mm with stand, condensation dish, cleaning port 140x200 incl. 2 doors						
			B	B	B	B	B	B	B
		Art.-Nr. / Item No	2107371	1030539	1030571	1030572	1030573	1030574	1030575
		Preis / Price	515,41	531,34	543,33	568,51	606,90	671,66	750,82
		NL / eff. length	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
		LZ kg* / AS kg*	4,50	5,01	5,20	5,38	5,69	5,71	7,64
 T400 N1 DG	W7	LBUNI...DECKE	Schachtelement 1200 mm für Deckenanschluss / Shaft element 1200 mm for ceiling connection						
			B	B	B	B	B	B	B
		Art.-Nr. / Item No	2102701	2102702	2102703	2102704	2102705	2102706	2116095
		Preis / Price	573,95	600,92	610,63	632,21	655,94	719,60	791,56
		NL / eff. length	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170
		H	875	875	875	875	875	875	875
		LZ kg* / AS kg*	4,85	5,01	5,20	5,38	5,69	5,71	6,54
		Inhalt / Content	Wandfutter, Kugelfang, Reinigung 140/200 mit Tür, Ruß-Auffangschale Wall lining, backstop, cleaning-door 140/200, soot collecting pan						
			Achtung: Absprache mit dem Schornsteinfeger vornehmen!						
 T400 N1 DG	W7	LBUNI...UPD	Schachtelement 600 mm mit Reinigung inkl. Tür / Shaft element 600 mm with cleaning port incl. door						
			B	A	B	A	B	B	B
		Prt.-Nr.	1039372	1030540	1030576	1030577	1030578	1030579	1030580
		Preis / Price	264,25	272,48	288,63	317,51	353,29	401,79	423,72
		NL / eff. length	570	570	570	570	570	570	570
		LZ kg* / AS kg*	2,54	2,82	2,90	3,04	3,27	5,22	7,00
 T400 N1 DG	W7	LBUNI...UF90	Schachtelement 1200 mm mit Frontplatte lose, Feuerungsanschluss 90° / Shaft element 1200 mm incl. furnace port 90°						
			B	A	B	A	B	B	B
		Art.-Nr. / Item No	1039373	1030541	1030581	1030582	1030583	1030584	1030585
		Preis / Price	297,99	307,20	328,37	349,57	362,50	462,56	471,97
		NL / eff. length	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170
		LZ kg* / AS kg*	3,38	3,76	3,79	4,30	4,81	6,39	6,44
		Ø I (DN)	130	150	160	180	200	250	300

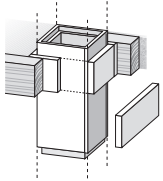
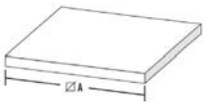
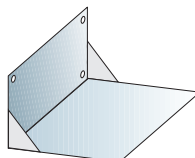
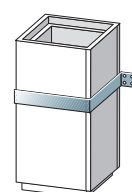
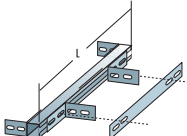
LB Universal Bauteile / Components

		Ø 1 (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 200/200 280/280	150 220/220 300/300	160 230/230 310/310	180 250/250 330/330	200 270/270 350/350	250 320/320 400/400	300 370/370 450/450
W7	UWF...	Wandfutter doppelt / Wall lining double							
			B	B	B	A	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No		1039374	1030875	1030876	1030878	1030879	1030882	1030884
	Preis / Price		48,21	48,21	48,21	48,21	48,21	52,68	65,34
	Ø D		80	130	130	150	150	180	200
	LZ kg* / AS kg*		0,45	0,60	0,64	0,72	0,81	1,00	1,19
			B	A	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No		2120744	1008613	1030877	1030880	1030881	1030883	1030885
	Preis / Price		48,21	30,25	48,21	50,45	52,68	52,68	65,34
	Ø D		100	150	150	160	180	200	250
	LZ kg* / AS kg*		0,50	0,60	0,64	0,72	0,81	1,00	1,19
			A		B	A	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No		1008615		1008612	1008607	1008611	1008617	1011528
	Preis / Price		38,10		30,25	38,67	38,67	42,04	55,49
	Ø D		130		160	180	200	250	300
	LZ kg* / AS kg*		0,53		0,64	0,72	0,81	1,00	1,19
W7	LBUNI...1200	Schachtelement 1200 mm mit Edelstahlrohr und Dämmung / Shaft element 1200 mm with stainless-steel pipe and insulation							
			B	A	B	A	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No		1037363	1030542	1030586	1030587	1030588	1030589	1030590
	Preis / Price		250,87	258,62	278,93	296,72	337,14	362,53	417,95
	kg/lfm		25	27	28	29	30	35	41
	NL / eff. length		1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170
	LZ kg* / AS kg*		2,72	3,02	3,24	3,65	4,05	5,01	6,08
T400 N1 DG									
W7	LBUNI...1200o	Schachtelement 1200 mm mit Edelstahlrohr, Dämmung, Frontplatte lose / Shaft element 1200 mm with stainless-steel pipe and insulation, front board loose							
			B	A	B	A	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No		2107357	1030543	1030592	1030593	1030594	1030595	1030596
	Preis / Price		258,17	266,15	286,91	305,36	346,95	373,10	430,13
	kg/lfm		25	27	28	29	30	35	41
	NL / eff. length		1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170
	LZ kg* / AS kg*		2,72	3,02	3,24	3,65	4,05	5,01	6,08
T400 N1 DG									
W7	LBUNI...600	Schachtelement 600 mm mit Edelstahlrohr und Dämmung / Shaft element 600 mm with stainless-steel pipe and insulation							
			B	A	B	A	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No		1036473	1030544	1030597	1030598	1030599	1030600	1030601
	Preis / Price		152,55	157,26	167,57	176,60	189,49	224,30	255,24
	kg/lfm		25	27	28	29	30	35	41
	NL / eff. length		570	570	570	570	570	570	570
	LZ kg* / AS kg*		1,36	1,51	1,62	1,83	2,03	2,51	3,04
T400 N1 DG									
		Ø 1 (DN)	130	150	160	180	200	250	300

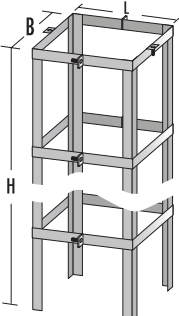
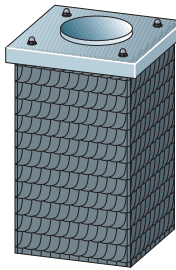
LB Universal Bauteile / Components

		Ø I (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 200/200 280/280	150 220/220 300/300	160 230/230 310/310	180 250/250 330/330	200 270/270 350/350	250 320/320 400/400	300 370/370 450/450
W7  T400 N1 DG	LBUNI...600o	Schachtelement 600 mm mit Edelstahlrohr, Dämmung, Frontplatte lose / Shaft element 600 mm with stainless-steel pipe and insulation, front board loose							
			B	A	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No		2107098	1030545	1030602	1030603	1030604	1030605	1030606
	Preis / Price		159,17	164,11	174,86	184,29	197,73	234,05	266,33
	kg/lfm		25	27	28	29	30	35	41
	NL / eff. length		570	570	570	570	570	570	570
	LZ kg* / AS kg*		1,36	1,51	1,62	1,83	2,03	2,51	3,04
W7  T400 N1 DG	LBUNI...UB015	Bogen 15° (1 Stück Schachtelement) / Bend 15° (1 shaft element)							
			B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No		2115114	1030611	1030612	1030613	1030614	1030615	1030616
	Preis / Price		323,11	333,09	342,51	342,51	354,28	377,81	408,41
	Versatz 2 x Bogen 15° / Offset 2 x bend 15°								
	E		464	469	471	477	482	495	508
	F		61	62	62	63	64	65	67
	Versatz 2 x Bogen 15° mit 1 x Schachtelement L=1200 / Offset 2 x bend 15° with 1 x shaft element L=1200								
	E		1594	1599	1602	1607	1612	1625	1638
	F		364	365	365	366	366	368	370
	LZ kg* / AS kg*		0,75	0,83	0,92	1,01	1,14	1,48	1,83
W7  T400 N1 DG	LBUNI...UB030	Bogen 30° (1 Stück Schachtelement) / Bend 30° (1 shaft element)							
			B	A	B	A	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No		2110523	1030617	1030618	1030619	1030620	1030621	1030622
	Preis / Price		323,11	333,09	342,51	342,51	354,28	377,81	408,41
	Versatz 2 x Bogen 30° / Offset 2 x bend 30°								
	E		440	445	447	452	457	469	482
	F		118	119	120	121	123	126	129
	Versatz 2 x Bogen 30° mit 1 x Schachtelement L=1200 / Offset 2 x bend 30° with 1 x shaft element L=1200								
	E		1453	1458	1461	1466	1470	1483	1495
	F		703	704	705	706	708	711	714
	LZ kg* / AS kg*		0,76	0,83	0,92	1,01	1,14	1,48	1,83
W7 	LBVERBINDER...	Edelstahl-Verbinder / Stainless-steel connector							
			A	A	B	A	A	A	B
	Art.-Nr. / Item No		1016572	1030532	1016571	1016780	1016528	1029980	1030607
	Preis / Price		12,33	12,33	12,33	15,70	21,30	29,13	38,11
	LZ kg* / AS kg*		0,30	0,33	0,33	0,35	0,37	0,44	0,46
	Beim Kürzen eines Schachtelements ist ein Verbinder notwendig / a connector is required when shortening a shaft element								
W7 	UNISTREIFEN...	Promat-Streifen 60 x 1200 mm t = 40 mm für Lastabtragung / Promat strips 60 x 1200 mm t = 40 mm for intermediate support							
			A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No		1021350	1021350	1021350	1021350	1021350	1021350	1021350
	Preis / Price		16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13
		Ø I (DN)	130	150	160	180	200	250	300

LB Universal Bauteile / Components

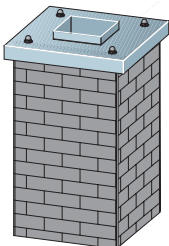
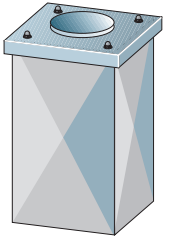
		Ø 1 (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 200/200 280/280	150 220/220 300/300	160 230/230 310/310	180 250/250 330/330	200 270/270 350/350	250 320/320 400/400	300 370/370 450/450
W7 LRSDF 	Promat-Streifen 300 x 1200 mm t = 40 mm für Holzdeckendurchführung / Promat strips 60 x 1200 mm t = 40 mm for ducts in wooden ceilings								
			A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No		1021352	1021352	1021352	1021352	1021352	1021352	1021352
	Preis / Price		60,40	60,40	60,40	60,40	60,40	60,40	60,40
W7 UBDD1000 NEU 	Brandschutzplatte 1200 x 1200 t = 20 mm / Fire protection board 1200 x 1200 t = 20 mm								
			A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No		1019182	1019182	1019182	1019182	1019182	1019182	1019182
	Preis / Price		199,37	199,37	199,37	199,37	199,37	199,37	199,37
W7 SWK... 	System-Wandkonsole für LB-Schacht / System wall console for LB Shaft								
			B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No		1031531	1031532	1031532	1031533	1031533	1031535	1031536
	Preis / Price		199,97	228,32	228,32	239,93	239,93	248,38	287,45
	max. Aufbauhöhe max. height		Angaben standen bei Redaktionsschluss noch nicht fest Data were not fixed at the time of going to press						
	LZ kg* / AS kg*		7,35	9,07	9,07	11,05	11,05	13,66	16,86
W7 SWH... H 156 	System-Wandhalter aus Edelstahl / System wall bracket, stainless steel								
			A	A	A	A	A	B	B
	Art.-Nr. / Item No		1008523	1008564	1008565	1008522	1011504	1008591	1011458
	Preis / Price		63,89	63,89	63,89	63,89	65,00	72,86	79,58
	LZ kg* / AS kg*		0,37	0,40	0,41	0,44	0,46	0,52	0,58
W7 SSHUNIVERSAL  Einstell. Δ 0° - 70°	System-Sparrenhalter mit Gewindestab M8 / universal roof support								
			A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No		1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468
	Preis / Price		167,01	167,01	167,01	167,01	167,01	167,01	167,01
	LZ kg* / AS kg*		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
		Ø 1 (DN)	130	150	160	180	200	250	300

LB Universal Bauteile / Components

		Ø 1 (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 200/200 280/280	150 220/220 300/300	160 230/230 310/310	180 250/250 330/330	200 270/270 350/350	250 320/320 400/400	300 370/370 450/450
W7	LB...KORSETT...	Aluminiumkorsett / bauseitige Verkleidung / ohne Rahmen für ES-Abdeckung / Aluminium corset / cladding by customer / without frame for ES-cover							
		B	B	B	B	B	B	B	
	H = 1,75 m								
	Art.-Nr. / Item No	1029172	1029180	1029184	1029192	1029196	1029208	1029216	
	Preis / Price	229,96	231,29	231,29	248,84	248,84	251,10	254,61	
	LZ kg* / AS kg*	2,03	2,17	2,24	2,37	2,51	2,84	3,17	
	H = 2,10 m								
	Art.-Nr. / Item No	1029173	1029181	1029185	1029193	1029197	1029209	1029217	
	Preis / Price	255,14	256,51	256,51	264,52	264,52	272,95	281,58	
	LZ kg* / AS kg*	2,03	2,17	2,24	2,37	2,51	2,84	3,17	
	H = 2,50 m								
	Art.-Nr. / Item No	1029174	1029182	1029186	1029194	1029198	1029210	1029218	
	Preis / Price	293,66	294,96	296,62	296,62	313,94	313,94	313,94	
	LZ kg* / AS kg*	2,03	2,17	2,24	2,37	2,51	2,84	3,17	
	H = 3,00 m								
	Art.-Nr. / Item No	1029175	1029183	1029187	1029195	1029199	1029211	1029219	
	Preis / Price	327,93	327,93	327,93	341,56	344,16	347,40	350,87	
	LZ kg* / AS kg*	2,03	2,17	2,24	2,37	2,51	2,84	3,17	
W7	LBSTÜLP...S	Stülpkopt Typ S (Schieferstruktur, anthrazit), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben Slip-on cowl type S (slate structure, anthracite), please state type and model of ES-cover							
		B	B	B	B	B	B	B	
	H = 1,25 m								
	Art.-Nr. / Item No	1028835	1028835	1028835	1028836	1028836	1028837	1028838	
	Preis / Price	775,97	775,97	775,97	861,36	861,36	902,46	973,78	
	LZ kg* / AS kg*	1,37	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	
	H = 1,60 m								
	Art.-Nr. / Item No	1028980	1028980	1028980	1028983	1028983	1028986	1028989	
	Preis / Price	1.192,34	1.192,34	1.192,34	1.250,44	1.250,44	1.378,24	1.452,01	
	LZ kg* / AS kg*	1,37	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	
	H = 2,00 m								
	Art.-Nr. / Item No	1028981	1028981	1028981	1028984	1028984	1028987	1028990	
	Preis / Price	1.259,16	1.259,16	1.259,16	1.314,35	1.314,35	1.460,44	1.558,61	
	LZ kg* / AS kg*	1,37	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	
	H = 2,50 m								
	Art.-Nr. / Item No	1028982	1028982	1028982	1028985	1028985	1028988	1028991	
	Preis / Price	1.420,07	1.420,07	1.420,07	1.458,40	1.458,40	1.609,74	1.645,46	
	LZ kg* / AS kg*	1,37	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	
		Ø 1 (DN)	130	150	160	180	200	250	300

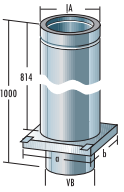
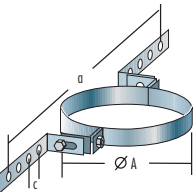
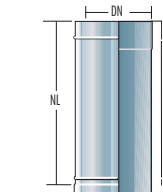
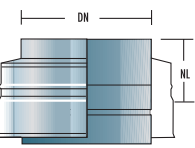
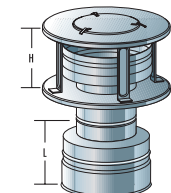
[illegible]

LB Universal Bauteile / Components

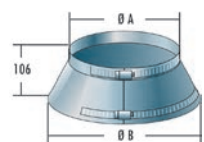
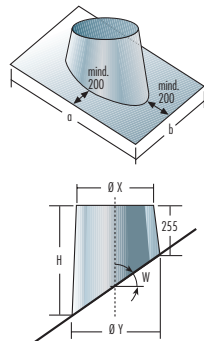
		Ø I (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 200/200 280/280	150 220/220 300/300	160 230/230 310/310	180 250/250 330/330	200 270/270 350/350	250 320/320 400/400	300 370/370 450/450
W7 LBSTÜLP...KOF 	Stülpkopf Typ K (Klinkerstruktur, Farbanstrich ohne Fugenausbildung), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben Slip-on cowl type K (clinker structure, coat of paint without joint design), please state type and model of ES-cover								
		B	B	B	B	B	B	B	B
	H = 1,25 m								
	Art.-Nr. / Item No	1029072	1029072	1029072	1029076	1029076	1029080	1029084	
	Preis / Price	946,32	946,32	946,32	1.033,91	1.033,91	1.076,74	1.152,41	
	LZ kg* / AS kg*	1,37	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	
	H = 1,60 m								
	Art.-Nr. / Item No	1029073	1029073	1029073	1029077	1029077	1029081	1029085	
	Preis / Price	1.393,64	1.393,64	1.393,64	1.456,08	1.456,08	1.587,38	1.669,87	
	LZ kg* / AS kg*	1,37	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	
	H = 2,00 m								
	Art.-Nr. / Item No	1029074	1029074	1029074	1029078	1029078	1029082	1029086	
	Preis / Price	1.474,39	1.474,39	1.474,39	1.534,51	1.534,51	1.684,10	1.790,98	
	LZ kg* / AS kg*	1,37	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	
	H = 2,50 m								
	Art.-Nr. / Item No	1029075	1029075	1029075	1029079	1029079	1029083	1029088	
	Preis / Price	1.652,73	1.652,73	1.652,73	1.696,00	1.696,00	1.850,83	1.895,26	
	LZ kg* / AS kg*	1,37	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	
W7 LBSTÜLP...CU 	Stülpkopf Typ CU (Kupfer), Art und Ausführung der Kupfer-Abdeckung bitte angeben Slip-on cowl type CU (copper), please state type and model of copper cover								
		C	C	C	C	C	C	C	C
	H = 1,25 m								
	Art.-Nr. / Item No	1029097	1029097	1029097	1029101	1029101	1029105	1029490	
	H = 1,60 m								
	Art.-Nr. / Item No	1029098	1029098	1029098	1029102	1029102	1029106	1029491	
	H = 2,00 m								
	Art.-Nr. / Item No	1029099	1029099	1029099	1029103	1029103	1029107	1029492	
	H = 2,50 m								
	Art.-Nr. / Item No	1029100	1029100	1029100	1029104	1029104	1029108	1029493	
	Preis / Price	auf Anfrage / on request							
W7 LBSTÜLP...ES 	Stülpkopf Typ ES (Edelstahl glänzend), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben Slip-on cowl type K (clinker structure, coat of paint without joint design), please state type and model of ES-cover								
		B	B	B	B	B	B	B	B
	H = 1,25 m								
	Art.-Nr. / Item No	1029000	1029000	1029000	1029005	1029005	1029009	1029013	
	Preis / Price	1.220,64	1.220,64	1.220,64	1.246,04	1.246,04	1.246,04	1.391,46	
	LZ kg* / AS kg*	10,04	10,04	10,04	11,91	11,91	12,23	15,42	
	H = 1,60 m								
	Art.-Nr. / Item No	1029001	1029001	1029001	1029006	1029006	1029010	1029014	
	Preis / Price	1.285,91	1.285,91	1.285,91	1.315,01	1.315,01	1.315,01	1.474,41	
	LZ kg* / AS kg*	13,16	13,16	13,16	14,74	14,74	16,02	20,41	
	H = 2,00 m								
	Art.-Nr. / Item No	1029002	1029002	1029002	1029007	1029007	1029011	1029015	
	Preis / Price	1.332,87	1.332,87	1.332,87	1.361,98	1.361,98	1.361,98	1.494,80	
	LZ kg* / AS kg*	15,59	15,59	15,59	17,45	17,45	18,93	23,86	
	H = 2,50 m								
	Art.-Nr. / Item No	1029003	1029003	1029003	1029008	1029008	1029012	1029016	
	Preis / Price	1.343,80	1.343,80	1.343,80	1.417,63	1.417,63	1.417,63	1.567,21	
	LZ kg* / AS kg*	18,62	18,62	18,62	20,81	20,81	22,57	28,18	
		Ø I (DN)	130	150	160	180	200	250	300

Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

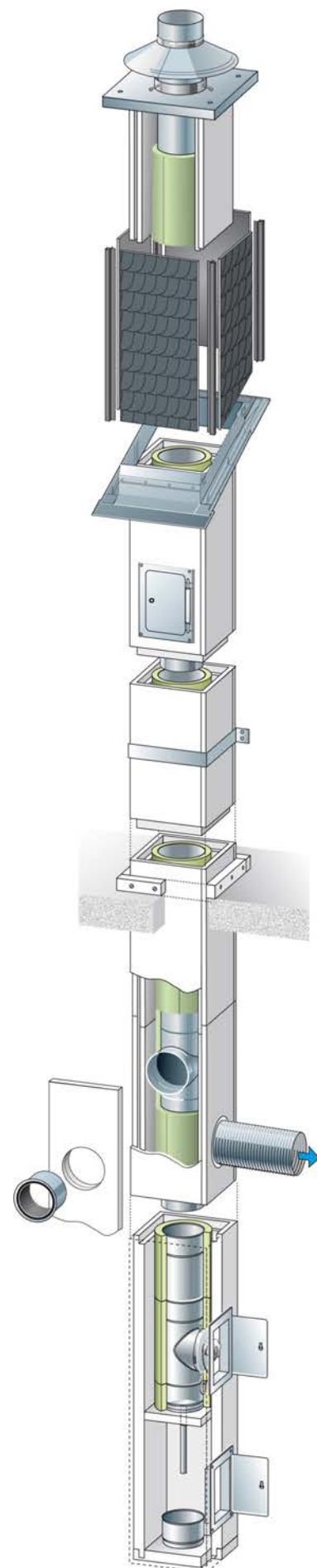
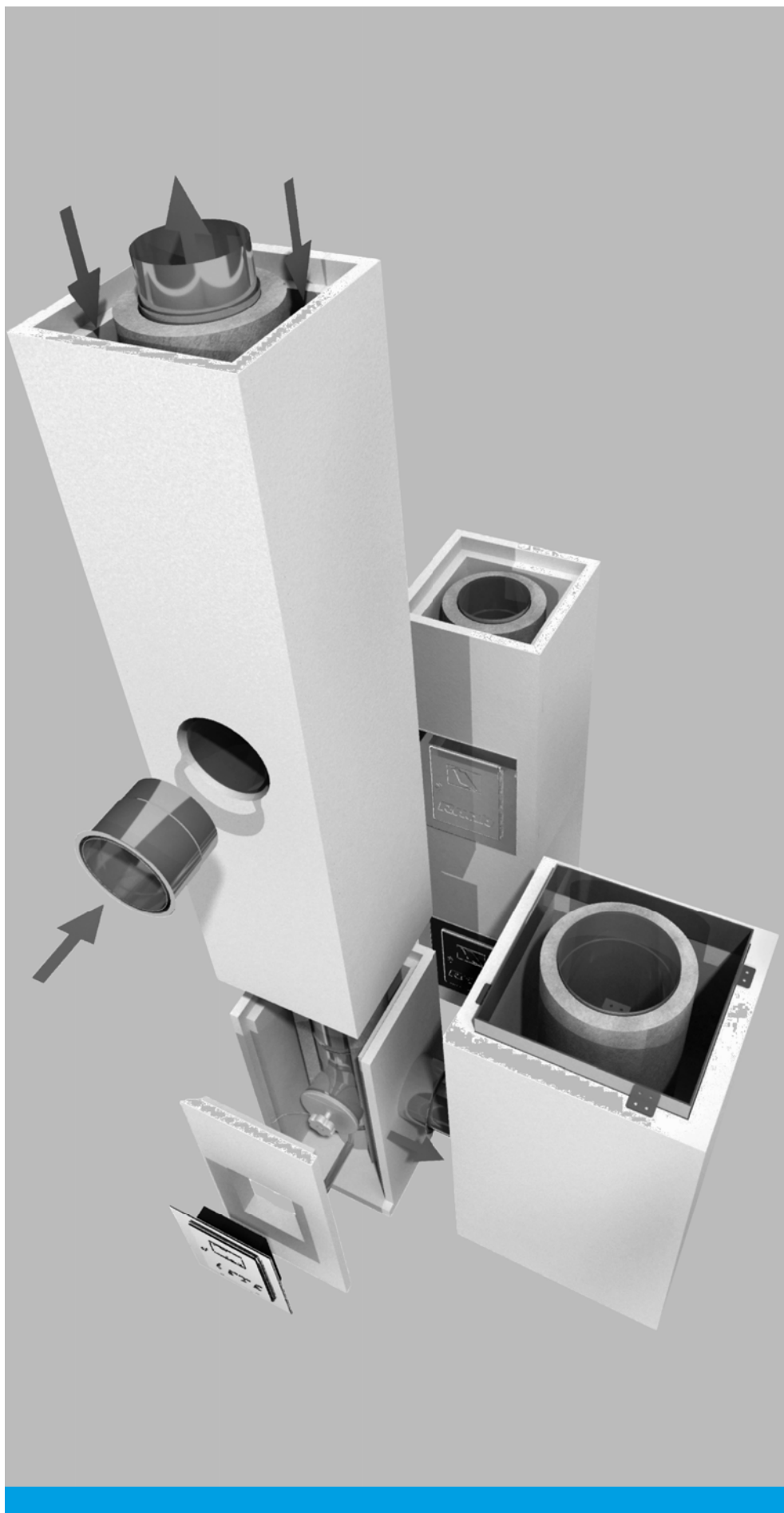
LB Universal Bauteile / Components

		Ø 1 (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 200/200 280/280	150 220/220 300/300	160 230/230 310/310	180 250/250 330/330	200 270/270 350/350	250 320/320 400/400	300 370/370 450/450
W6	DFUNI...	Übergang von LB Universal auf DW (Sparrenhalter notwendig, Bauteile s. Kapitel DW) Transition from LB Universal to DW (rafter support required, components see chapter DW)							
			B	A	B	A	B	B	B
 T400 N1 DG	Art.-Nr. / Item No	1018922	1018924	1018925	1018926	1018927	1018929	1018930	
	Preis / Price	332,91	347,49	375,51	376,62	413,12	437,16	478,63	
	Ø A	190	210	220	240	260	310	360	
	Ø I2 außen	128	148	158	178	198	248	298	
	a	198	218	228	248	268	318	368	
	LZ kg* / AS kg*	4,42	5,04	5,27	5,82	6,90	8,14	10,62	
	Achtung: Ab 1,5 m über Dach ist eine Abspannung erforderlich! / Note: from 1,5 m above roof a bracing is required!								
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG	Sparrenhalter L / Rafter support L								
		A	A	B	A	A	A	B	
	Art.-Nr. / Item No	1009956	1009957	1017103	1009958	1009959	1017105	1009960	
	Preis / Price	72,64	72,64	88,77	88,77	88,77	88,77	115,68	
	a	558	579	588	608	628	678	728	
	c	35	35	35	35	35	35	35	
	LZ kg* / AS kg*	0,38	0,40	0,56	0,60	0,64	0,73	0,83	
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG	Rohrelement 500 mm / Pipe element 500 mm								
		A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1020242	1020243	1020244	1020245	1020246	1020248	1020249	
	Preis / Price	112,03	116,57	128,69	135,64	152,44	180,48	201,76	
	NL	450	450	450	450	450	450	450	
	LZ kg* / AS kg*	1,97	2,22	2,34	2,59	2,84	3,45	4,07	
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG	Abschlussstück / Top piece								
		A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1029439	1029440	1029441	1029442	1029443	1029445	1029446	
	Preis / Price	75,10	78,46	88,55	95,29	102,01	117,70	130,02	
	NL	105	105	105	105	105	105	105	
	LZ kg* / AS kg*	0,62	0,78	0,89	1,15	1,24	1,54	1,86	
 T600 N1 DG	Düse EN plus mit Abschlussstück und RV-Deckel (Windaufsatz nach EN 1856-1 und Regenschutz) / EN 1856-1 certified terminal Düse EN plus with top piece and cleaning-lid to protect rain and wind								
		B	A	B	A	A	A	B	
	Art.-Nr. / Item No	1025842	1025843	1025844	1025845	1025846	1025848	1025849	
	Preis / Price	308,27	308,27	369,91	369,91	394,57	462,94	520,12	
	N	160	172	176	179	187	206	225	
	H	145	175	175	210	210	290	330	
	LZ kg* / AS kg*	3,67	4,43	4,76	6,56	7,14	10,07	12,22	
		Ø 1 (DN)	130	150	160	180	200	250	300

		Ø I (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 200/200 280/280	150 220/220 300/300	160 230/230 310/310	180 250/250 330/330	200 270/270 350/350	250 320/320 400/400	300 370/370 450/450
W6	DDF...B	Dachdurchführung mit Bleiauflage / Roof duct with lead support							
		Ø X	250	250	250	300	300	370	370
		Ø Y	350	350	350	400	400	470	470
		Dachdurchführung 0–10° / Roof duct 0–10°							
			A	A	A	A	A	B	B
		Art.-Nr. / Item No	1010105	1010105	1010105	1010106	1010106	1010107	1010107
		Preis / Price	277,34	277,34	277,34	310,71	310,71	329,17	329,17
		H/5°	286	286	286	290	290	296	296
		LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Dachdurchführung 10–20° / Roof duct 10–20°							
			A	A	A	A	A	B	B
		Art.-Nr. / Item No	1010109	1010109	1010109	1010110	1010110	1010111	1010111
		Preis / Price	277,34	277,34	277,34	310,71	310,71	329,17	329,17
		H/15°	349	349	349	362	362	381	381
		LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Dachdurchführung 20–30° / Roof duct 20–30°							
			A	A	A	A	A	A	A
		Art.-Nr. / Item No	1010113	1010113	1010113	1010114	1010114	1010115	1010115
		Preis / Price	277,34	277,34	277,34	310,71	310,71	329,17	329,17
		H/25°	418	418	418	442	442	474	474
		LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Dachdurchführung 30–40° / Roof duct 30–40°							
			A	A	A	A	A	B	B
		Art.-Nr. / Item No	1010117	1010117	1010117	1010118	1010118	1010119	1010119
		Preis / Price	277,34	277,34	277,34	310,71	310,71	329,17	329,17
		H/35°	500	500	500	535	535	584	584
		LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Dachdurchführung 40–50° / Roof duct 40–50°							
			A	A	A	A	A	B	B
		Art.-Nr. / Item No	1010121	1010121	1010121	1010122	1010122	1010123	1010123
		Preis / Price	277,34	277,34	277,34	310,71	310,71	329,17	329,17
		H/45°	605	605	605	655	655	725	725
		LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W6	DRK...	Regenkragen / Rain collar							
			A	A	A	A	A	A	A
		Art.-Nr. / Item No	1007353	1007371	1007370	1007369	1007368	1007358	1007365
		Preis / Price	34,75	37,57	42,40	42,40	48,15	48,15	55,63
		Ø B	300	350	360	380	400	450	500
		LZ kg* / AS kg*	0,65	0,78	0,81	0,85	0,90	1,09	1,35
		Weitere Bauteile, Teleskop-Abspannset statisch usw. siehe Kapitel DWL. / Further components, telescopic anchoring set static etc. see chapter DWL.							
		Ø I (DN)	130	150	160	180	200	250	300



LB LAS-FB Leichtbau-Luft-Abgas-Schornstein
LB LAS-FB Light-weight Concentric Chimney System



Luft-Abgas-Schornstein – raumluftunabhängig

Der LB LAS-FB ist ein hochwertiger 3-schaliger Leichtbau-Schornstein mit Ringspalt für die Verbrennungsluftzufuhr von der Mündung aus. Er ist für den Anschluss von raumluftunabhängigen Kaminöfen, Heizeinsätzen, usw. zugelassen und empfiehlt sich für Niedrigenergie- und Passivhäuser, insbesondere in Kombination mit Dunstabzugshauben und kontrollierter Wohnraumlüftung. Das konzentrische Baukastensystem ermöglicht den Anschluss von allen vier Seiten. Die 30-mm-Wärmedämmung hält Wärmeverluste niedrig und sorgt für guten Zug und sichere Verbrennungsluftversorgung. Durch die einfache Stecktechnik der vorgefertigten Schachtelemente mit Nut und Feder ist der LB LAS-FB sehr schnell und einfach zu montieren. Die minimalen Außenabmessungen und die Trockenbauweise erlauben ein flexibles Gestalten. Mit dem geringen Gewicht und der glatten Oberfläche ist der LB LAS-FB hervorragend für Gebäude in Holzständerbauweise sowie den nachträglichen Einbau geeignet.

LB LAS-FB auf einen Blick

Zertifizierung	Z-7.1-3485 (DIBt)
T400 N1 DG	bis 400 °C Abgastemperatur, Unterdruck, Trockenbetrieb, rußbrandbeständig, Öl / Gas / Festbrennstoffe

- Luft-Abgas-Schornstein für den Innenbereich
- Trockenbauweise
- praxiserorientierte Grundpakete
- Außenschale L90 aus Fibersilikat-Brandschutzplatten
- Wärmedurchlasswiderstand 0,68 qm K/W
- Innenrohr Edelstahl 1.4571/1.4404 in 0,6 mm
- Innendurchmesser 130, 150, 180, 200 mm
- Werkseitiger Stülpkopf als Witterungsschutz lieferbar
- Aufbauhöhe ab 15 m mit Lastabtragung
- Auskragung bis 1,5 m über Dach ohne Abspannung mit Sparrenhalter
- 50 mm Abstand zu brennbaren Baustoffen (Holz)

Lieferbedingungen

Unsere Lieferbedingungen entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Fracht- und Verpackungskostenliste.

Warenrücknahme

Der LB LAS-FB ist von der Rücknahme ausgeschlossen.
Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.
Diese können unter www.raab-gruppe.de abgerufen werden.

Air-exhaust Chimneys

Air-exhaust chimneys – independent from ambient air: The LB LAS-FB is a high-quality 3-shell lightweight chimney with an annular gap for combustion-air supply from the outlet. It is approved for the connection of stoves, heating elements, etc. that are independent of ambient air and is best used in low-energy and passive houses. Particularly in combination with exhaust hoods and controlled air conditioning.

It can be connected from all four sides thanks to the concentric modular system. The 30 mm thermal insulation keeps heat losses low, creates a steady draught and secures the combustion-air supply. The LB LAS-FB can be installed very quickly and easily thanks to the plug-in connection of the premade shaft elements with slot and spring. The small outer dimensions and the dry construction allows a flexible design. Due to the low weight and smooth surface, the LB LAS-FB is especially suited for wood-post buildings and retrofitting.

LB LAS-FB Overview

Certification	Z-7.1-3485 (DIBt)
T400 N1 DG	up to 400 °C flue gas temperatures, negative pressure, dry operation, soot fire resistant, oil/gas/solid fuels

- Air-exhaust chimney for interior
- Dry construction
- Practical basic packages
- Outer shell L90 made of fibre-silicate fire-resistant panels
- Thermal resistance 0.68 sqm k/W
- Inner shell stainless steel 1.4571/1.4404 in 0.6 mm
- Inner diameter 130, 150, 180, 200 mm
- Factory-made slip-on cowl as weather protection available
- Installation height from 15 m with load transfer
- Overhang up to 1.50 m above roof without bracing with rafter support
- 50 mm distance to inflammable materials (wood)

Terms of Delivery

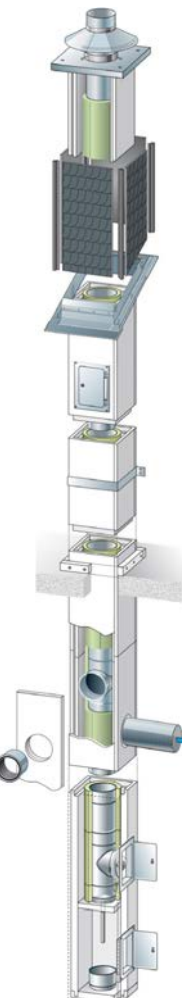
Delivery abroad on request.

Return of Goods

*The LB LAS-FB is excluded from returns.
Our general terms and conditions apply.
You may find them at www.raab-gruppe.de.*

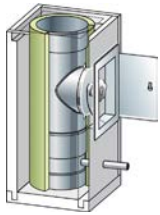
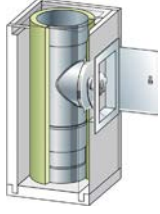
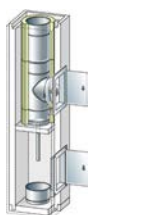
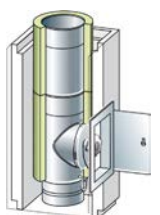
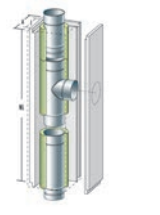
LB LAS-FB Bauteile / Components

	Ø I (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 250/250 330/330	150 270/270 350/350	180 320/320 400/400	200 370/370 450/450		
Gewicht / Weight							
	ca. kg/lfm / approx. kg/RM	29	30	35	41		
W7	LBLAS...GP...	Grundpaket I, Höhe 4,8 m mit Ablauf / Basic package I, height 4.8 m with drain					
		B	B	B	B		
	Art.-Nr. / Item No	2101014	2101028	2101042	2101056		
	Preis / Price	1.479,63	1.587,24	1.824,61	1.917,64		
	NL / eff. length	4680	4680		4680		
	ES-Tür / Door	140 x 200	140 x 200	200 x 300	200 x 300		
	Inhalt	1x Schachtelement 600 mm mit Fuß mit Ablauf mit T-Stück mit Bolzen + Deckel, inkl. 1x ES-Tür 1x Schachtelement 1200 mm Front lose mit FA 90° gleicher Abgang für Wandfutter doppelt 2x Schachtelement 1200 mm mit Edelstahlrohr und Dämmung 1x Schachtelement 600 mm mit Edelstahlrohr und Dämmung 1x Regenkragen, 2x Kleber K 84					
	Content	<i>1x shaft element 1200 mm front loose with FP 90° same outflow for wall lining double</i> <i>2x shaft element 1200 mm with stainless-steel pipe and insulation</i> <i>1x shaft element 600 mm with stainless-steel pipe and insulation</i> <i>1x rain collar, 2x adhesive K 84</i>					
	LZ kg* / AS kg*	14,42	15,17	16,79	18,55		
Grundpaket II, Höhe 4,8 m ohne Ablauf / Basic package II, height 4.8 m without drain							
		B	B	B	B		
	Art.-Nr. / Item No	2101015	2101029	2101043	2101057		
	Preis / Price	1.479,63	1.587,24	1.824,61	1.917,64		
	NL / eff. length	4680	4680	4680	4680		
	ES-Tür / Door	140 x 200	140 x 200	200 x 300	200 x 300		
	Inhalt	1x Schachtelement 600 mm mit Fuß ohne Ablauf mit T-Stück mit Bolzen + Deckel, inkl. 1x ES-Tür 1x Schachtelement 1200 mm Front lose mit FA 90° gleicher Abgang für Wandfutter doppelt 2x Schachtelement 1200 mm mit Edelstahlrohr und Dämmung 1x Schachtelement 600 mm mit Edelstahlrohr und Dämmung 1x Regenkragen, 2x Kleber K 84					
	Content	<i>1x shaft element 600 mm with stand without drain with T-piece with bolts + lid, incl. 1x door</i> <i>1x shaft element 1200 mm front loose with FP 90° same outflow for wall lining double</i> <i>2x shaft element 1200 mm with stainless-steel pipe and insulation</i> <i>1x shaft element 600 mm with stainless-steel pipe and insulation</i> <i>1x rain collar, 2x adhesive K 84</i>					
	LZ kg* / AS kg*	14,42	15,17	16,79	18,55		
Grundpaket III, Höhe 4,8 m mit Kondensatgefäß / Basic package III, height 4.8 m with condensation dish							
		B	B	B	B		
	Art.-Nr. / Item No	2101016	2101030	2101044	2101058		
	Preis / Price	1.650,28	1.741,08	2.050,19	2.128,65		
	NL / eff. length	4710	4710	4710	4710		
	ES-Tür / Door	140 x 200	140 x 200	200 x 300	200 x 300		
	Inhalt	1x Schachtelement 1200 mm mit Kondensatgefäß mit T-Stück mit Bolzen + Deckel, inkl. 2x ES-Tür 1x Schachtelement 1200 mm Front lose mit FA 90° gleicher Abgang für Wandfutter doppelt 2x Schachtelement 1200 mm mit Edelstahlrohr und Dämmung 1x Regenkragen, 2x Kleber K 84					
	Content	<i>1x shaft element 1200 mm with stand with condensation dish with T-piece with bolts + lid, incl. 2x doors</i> <i>1x shaft element 1200 mm front loose with FP 90° same outflow for wall lining double</i> <i>2x shaft element 1200 mm with stainless-steel pipe and insulation</i> <i>1x rain collar, 2x adhesive K 84</i>					
	LZ kg* / AS kg*	14,82	15,52	17,00	18,83		
	Ø I (DN)	130	150	180	200		



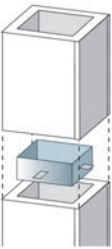
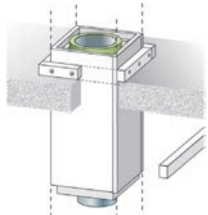
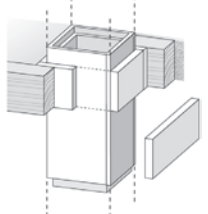
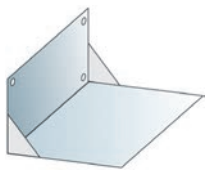
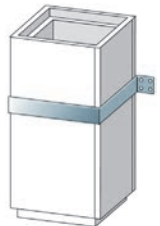
T 400 N1 DG

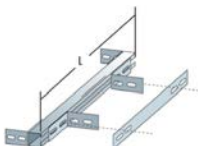
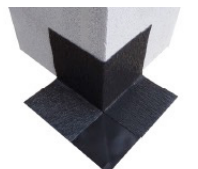
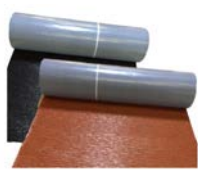
LB LAS-FB Bauteile / Components

		Ø I (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 250/250 330/330	150 270/270 350/350	180 320/320 400/400	200 370/370 450/450		
 T 400 N1 DG	W7	LBIAS...URK	Schachtelement 600 mm mit Fuß, Ablauf, Reinigung inkl. Tür / Shaft element 600 mm with stand with drain with cleaning port incl. door					
			B	B	B	B		
		Art.-Nr. / Item No	2101007	2101021	2101035	2101049		
		Preis / Price	410,40	427,22	466,30	488,72		
		NL / eff. length	600	600	600	600		
		LZ kg* / AS kg*	2,82	2,85	2,90	3,40		
 T 400 N1 DG	W7	LBIAS...URO	Schachtelement 600 mm mit Fuß ohne Ablauf, mit Reinigung inkl. Tür / Shaft element 1200 mm with stand without drain, with cleaning port incl. door					
			B	B	B	B		
		Art.-Nr. / Item No	2101008	2101022	2101036	2101050		
		Preis / Price	410,40	427,22	466,30	488,72		
		NL / eff. length	600	600	600	600		
		LZ kg* / AS kg*	2,82	2,90	3,15	3,40		
 T 400 N1 DG	W7	LBIAS...URG	Schachtelement 1200 mm mit Fuß, Kondensatgefäß, Reinigung inkl. 2x Tür / Shaft element 1200 mm with stand, condensation dish, cleaning port incl. 2x doors					
			B	B	B	B		
		Art.-Nr. / Item No	2101009	2101023	2101037	2101051		
		Preis / Price	680,41	688,24	795,86	818,28		
		NL / eff. length	1200	1200	1200	1200		
		LZ kg* / AS kg*	5,01	5,20	5,38	5,71		
 T 400 N1 DG	W7	LBIAS...UPD	Schachtelement 600 mm mit Reinigung inkl. Tür / Shaft element 600 mm with cleaning port incl. Door					
			B	B	B	B		
		Art.-Nr. / Item No	2101011	2101025	2101039	2101053		
		Preis / Price	334,60	357,02	401,29	432,68		
		NL / eff. length	570	570	570	570		
		LZ kg* / AS kg*	2,82	2,85	2,90	3,40		
 T 400 N1 DG	W7	LBIAS...UF90	Schachtelement 1200 mm mit Frontplatte lose, Feuerungsanschluss 90° / Shaft element 1200 mm with front plate loose, incl. furnace port 90°					
			B	B	B	B		
		Art.-Nr. / Item No	2101010	2101024	2101038	2101052		
		Preis / Price	370,05	395,83	446,13	450,61		
		NL / eff. length	1170	1170	1170	1170		
		LZ kg* / AS kg*	3,76	3,79	4,30	4,81		
		Ø I (DN)	130	150	180	200		

Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischenabmaß auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

LB LAS-FB Bauteile / Components

		Ø 1 (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 250/250 330/330	150 270/270 350/350	180 320/320 400/400	200 370/370 450/450	
W7	LBVERBINDER...	Edelstahl-Verbinder / Stainless-steel connector					
		A	A	A	B		
	Art.-Nr. / Item No	1016780	1016528	1029980	1030607		
	Preis / Price	15,70	21,30	29,13	38,11		
	LZ kg* / AS kg*	0,35	0,37	0,44	0,46		
	Beim Kürzen eines Schachtelements ist ein Verbinder notwendig / a connector is required when shortening a shaft element						
W7	UNISTREIFEN...	Promat-Streifen 60 x 1200 mm t = 40 mm für Lastabtragung / Promat strips 60 x 1200 mm t = 40 mm for intermediate support					
		A	A	A	A		
	Art.-Nr. / Item No	1021350	1021350	1021350	1021350		
	Preis / Price	16,13	16,13	16,13	16,13		
W7	LRSDFBLAS	Promat-Streifen 300 x 1200 mm t = 50 mm für Holzdeckendurchführung / Promat strips 60 x 1200 mm t = 50 mm for ducts in wooden ceilings					
		B	B	B	B		
	Art.-Nr. / Item No	2113711	2113711	2113711	2113711		
	Preis / Price	80,92	80,92	80,92	80,92		
W7	SWK...	System-Wandkonsole für LB-Schacht / System wall console for LB Shaft					
		B	B	B	B		
	Art.-Nr. / Item No	1031533	1031533	1031535	1031536		
	Preis / Price	239,93	239,93	248,38	287,45		
	max. Aufbauhöhe max. height	Angaben standen bei Redaktionsschluss noch nicht fest Data were not fixed at the time of going to press					
	LZ kg* / AS kg*	11,05	11,05	13,66	16,86		
W7	SWH...	System-Wandhalter aus Edelstahl / System wall bracket, stainless steel					
		A	A	B	B		
	Art.-Nr. / Item No	1008522	1011504	1008591	1011458		
	Preis / Price	63,89	65,00	72,86	79,58		
	LZ kg* / AS kg*	0,44	0,46	0,52	0,58		
		Ø 1 (DN)	130	150	180	200	

		Ø I (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 250/250 330/330	150 270/270 350/350	180 320/320 400/400	200 370/370 450/450				
 Einstell. $\Delta 0^\circ - 70^\circ$	W7 SSHUNIVERSAL	System-Sparrenhalter mit Gewindestab M8 Universal / System rafter support with threaded rod M8 universal								
		A	A	A	A					
	Art.-Nr. / Item No	1010468	1010468	1010468	1010468					
	Preis / Price	167,01	167,01	167,01	167,01					
	LZ kg* / AS kg*	2,00	2,00	2,00	2,00					
Schachtabdichtungen für innen und außen / shaft sealing inside and outside										
	W7 NEU	HPRIM...	Haftgrund (Primer) für saugende Oberflächen / primer for absorbing surfaces							
		B	B							
	Art.-Nr. / Item No	2105844	2105845							
	Größe / size	125 ml	250 ml							
	Preis / Price	15,55	28,19							
 	W7 NEU	SADI...	Luftdichte Schachtauschlüsse für innen / airtight shaft sealing inside							
	Set Schachtabdichtung mit Putzträgervlies / sealing set inside with plaster fleece									
		B	B	B	B					
	Art.-Nr. / Item No	2105850	2105850	2105850	2105850					
	L =	750	750	750	750					
	Preis / Price	105,75	105,75	105,75	105,75					
	Set Schachtabdichtung ohne Putzträgervlies / sealing set without plaster fleece									
		B	B	B	B					
	Art.-Nr. / Item No	2105853	2105853	2105853	2105853					
	L =	750	750	750	750					
	Preis / Price	105,75	105,75	105,75	105,75					
 	W7	SAD...	Schachtabdichtungen für außen / shaft sealing outside							
	Set Dichtecken außen (4 x Schaumstoffecken, 4 x Stanzen) / sealing set outside with 4 edges									
		B		B						
	Art.-Nr. / Item No	2105846		2120978						
	Farbe / color	schwarz/black		terracotta						
	Preis / Price	82,75		82,75						
	Rolle Elastomerbahn außen Breite = 450 mm / roll sealing tape width 450 mm									
		B	B	B	B					
	Art.-Nr. / Item No	2105847	2105848	2120979	2120980					
	Länge / length	2500 mm	5000 mm	2500 mm	5000 mm					
	Farbe / color	schwarz/black	schwarz/black	terracotta	terracotta					
	Preis / Price	157,62	281,62	157,62	281,62					
	W7	SKEAMIN...	Kamineinfassung Titanzink (Ober- und Unterteil, Breite kürzbar) / Chimney lining titanium zinc (top and base, width reducible)							
		A	A	A	A					
	Art.-Nr. / Item No	1020512	1020512	1020512	1017189					
	Preis / Price	173,75	173,75	173,75	173,75					
	Breite mm	250–400	250–400	250–400	320–550					
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00					
	Kamineinfassung Kupfer (Ober- und Unterteil, Breite kürzbar) / Chimney lining copper (top and base, width reducible)									
		C	C	C	C					
	Art.-Nr. / Item No	1017190	1017190	1017190	1017190					
	Preis / Price	auf Anfrage / on request								
	Breite mm / Width mm	320–550	320–550	320–550	320–550					

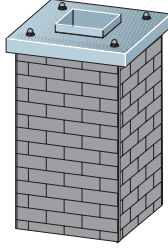
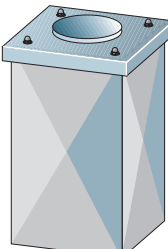
Ø I (DN)	130	150	180	200
----------	-----	-----	-----	-----

LB LAS-FB Bauteile / Components

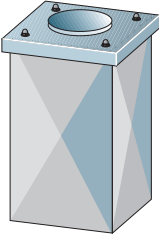
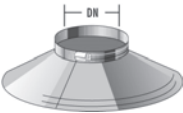
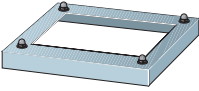
[illegible]

[illegible]

LB LAS-FB Bauteile / Components

		Ø 1 (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 250/250 330/330	150 270/270 350/350	180 320/320 400/400	200 370/370 450/450		
W7	LBSTÜLP...KOF	Stülpkopf Typ K (Klinkerstruktur, Farbanstrich ohne Fugenausbildung), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben <i>Slip-on cowl type K (clinker structure, coat of paint without joint design), please state type and model of ES-cover</i>						
			B	B	B	B		
	H = 1,25 m							
	Art.-Nr. / Item No		1029076	1029076	1029080	1029084		
	Preis / Price		1.033,91	1.033,91	1.076,74	1.152,41		
	LZ kg* / AS kg*		1,65	1,65	1,99	3,20		
	H = 1,60 m							
	Art.-Nr. / Item No		1029077	1029077	1029081	1029085		
	Preis / Price		1.456,08	1.456,08	1.587,38	1.669,87		
	LZ kg* / AS kg*		1,65	1,65	1,99	3,20		
	H = 2,00 m							
	Art.-Nr. / Item No		1029078	1029078	1029082	1029086		
	Preis / Price		1.534,51	1.534,51	1.684,10	1.790,98		
	LZ kg* / AS kg*		1,65	1,65	1,99	3,20		
	H = 2,50 m							
	Art.-Nr. / Item No		1029079	1029079	1029083	1029088		
	Preis / Price		1.696,00	1.696,00	1.850,83	1.895,26		
	LZ kg* / AS kg*		1,65	1,65	1,99	3,20		
W7	LBSTÜLP...CU	Stülpkopf Typ CU (Kupfer), Art und Ausführung der Kupfer-Abdeckung bitte angeben <i>Slip-on cowl type CU (copper), please state type and model of copper cover</i>						
			C	C	C	C		
	H = 1,25 m							
	Art.-Nr. / Item No		1029101	1029101	1029105	1029490		
	H = 1,60 m							
	Art.-Nr. / Item No		1029102	1029102	1029106	1029491		
	H = 2,00 m							
	Art.-Nr. / Item No		1029103	1029103	1029107	1029492		
	H = 2,50 m							
	Art.-Nr. / Item No		1029104	1029104	1029108	1029493		
	Preis / Price				auf Anfrage / on request			
W7	LBSTÜLP...ES	Stülpkopf Typ ES (Edelstahl glänzend), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben <i>Slip-on cowl type ES (stainless steel polished), please state type and model of ES-cover</i>						
			B	B	B	B		
	H = 1,25 m							
	Art.-Nr. / Item No		1029005	1029005	1029009	1029013		
	Preis / Price		1.246,04	1.246,04	1.246,04	1.391,46		
	LZ kg* / AS kg*		11,91	11,91	12,23	15,42		
	H = 1,60 m							
	Art.-Nr. / Item No		1029006	1029006	1029010	1029014		
	Preis / Price		1.315,01	1.315,01	1.315,01	1.474,41		
	LZ kg* / AS kg*		14,74	14,74	16,02	20,41		
	H = 2,00 m							
	Art.-Nr. / Item No		1029007	1029007	1029011	1029015		
	Preis / Price		1.361,98	1.361,98	1.361,98	1.494,80		
	LZ kg* / AS kg*		17,45	17,45	18,93	23,86		
	H = 2,50 m							
	Art.-Nr. / Item No		1029008	1029008	1029012	1029016		
	Preis / Price		1.417,63	1.417,63	1.417,63	1.567,21		
	LZ kg* / AS kg*		20,81	20,81	22,57	28,18		
		Ø 1 (DN)	130	150	180	200		

LB LAS-FB Bauteile / Components

		Ø I (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 250/250 330/330	150 270/270 350/350	180 320/320 400/400	200 370/370 450/450
W7	LBSTÜLP...TZ	Stülpkopf Typ TZ (Titanzink), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben SSlip-on cowl type TZ (titanium zinc), please state type and model of ES-cover				
		B	B	B	B	
	H = 1,25 m					
	Art.-Nr. / Item No	1029125	1029125	1029129	1029133	
	Preis / Price	1.350,93	1.350,93	1.350,93	1.545,38	
	LZ kg* / AS kg*	1,65	1,65	1,99	3,20	
	H = 1,60 m					
	Art.-Nr. / Item No	1029126	1029126	1029130	1029134	
	Preis / Price	1.432,45	1.432,45	1.432,45	1.645,66	
	LZ kg* / AS kg*	1,65	1,65	1,99	3,20	
	H = 2,00 m					
	Art.-Nr. / Item No	1029127	1029127	1029131	1029135	
	Preis / Price	1.491,99	1.491,99	1.491,99	1.681,72	
	LZ kg* / AS kg*	1,65	1,65	1,99	3,20	
	H = 2,50 m					
	Art.-Nr. / Item No	1029128	1029128	1029132	1029136	
	Preis / Price	1.562,08	1.562,08	1.562,08	1.789,16	
	LZ kg* / AS kg*	1,65	1,65	1,99	3,20	
W2	ERK...	Regenkragen (im Grundpaket enthalten) / Rain collar (included in the basic package)				
		B	B	B	B	
	Art.-Nr. / Item No	1003187	1003186	1003185	1003185	
	Preis / Price	29,13	32,51	34,75	34,75	
	LZ kg* / AS kg*	0,42	0,50	0,65	0,65	
W7	LBESABDECK...	ES-Abdeckung für LB LAS-FB, falls kein Stülpkopf verwendet wird / ES cover for LB LAS-FB, when not using a slip-on cowl				
		B	B	B	B	
	Art.-Nr. / Item No	1030186	1030186	1030187	1030188	
	Preis / Price	134,49	134,49	157,37	171,52	
	LZ kg* / AS kg*	1,65	1,65	1,99	3,20	
		Überstand umlaufend ca. 80 mm Zur Montage der ES-Abdeckung am Alu-Korsett ist ein separater Distanzrahmen erforderlich! Overlap all around approx. 80 mm Use assembly kit for ES-Cover for combination with the aluminium corset!				
W7	ALURAHMEN...	Distanzrahmen zur Montage von ES-Abdeckung und Alu-Korsett / Assembly kit for ES-Cover and aluminium corset				
NEU		B	B	B	B	
	Art.-Nr. / Item No	2102549	2102549	2102550	2102551	
	Preis / Price	112,65	112,65	115,82	120,97	
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	
W7	SKLLBS	Kleber K 84 1,0 kg Adhesive K 84 1.0 kg		W7	SSM5 Spachtelmasse 5 kg Sack / Putty 5 kg/bag	
		A			A	
	Art.-Nr. / Item No	1008499			1008462	
	Preis / Price	15,05			27,38	
						
		Ø I (DN)	130	150	180	200

A 3D architectural rendering of a modern building's interior. The scene features a large, angular, metallic structure with a central, dark, textured column. The structure is supported by several vertical pillars and has a complex, geometric design. At the bottom, there is a bright, curved, metallic element. The overall aesthetic is futuristic and industrial, with a color palette dominated by grays and blues.



Der ideale Schacht für Abgasanlagen

Der LB Schacht L90 dient als Leerschacht zur Installation von Abgasleitungen und entspricht den Brandschutzvorschriften nach DIN V 18160-1.

Mit einer Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten eignet er sich für alle Gebäudearten und den Einbau von zugelassenen Abgasleitungen aus Kunststoff oder Edelstahl im Unterdruck oder Überdruck.

Durch die einfache Stecktechnik der vorgefertigten Schachtelemente mit Nut und Feder ist der LB Schacht sehr schnell und einfach zu montieren.

Die hohe Oberflächengüte ist ideal für den Trockenausbau.

Auch zur nachträglichen Verkleidung und als Außenschale für

Montageschornsteine nach DIN V 18180-1 geeignet.

In Kombination mit Raab EW/EW-Alkon als System-Abgasanlage geprüft.

LB Schacht L90 auf einen Blick

Zertifizierung	Z-7.4-3387 (DIBt)
T400 L90	Schachtelemente zur Herstellung von Abgasanlagen DOP-No. 0432-CPR-00118-02 (mit Raab EW/EW-Alkon)

- Trockenbausystem für den Innenbereich
- 90 Minuten Feuerwiderstandsdauer
- Werkseitiger Stülpkopf als Witterungsschutz lieferbar
- Verbindungstechnik mit Stufenfalz
- Auskragung bis 1,50 m über Dach ohne Abspannung mit Sparrenhalter
- Aufbauhöhe alle 15 m Lastabtragung
- Wärmedurchlasswiderstand 0,22 qm K/W
- Wandstärke 40 mm

Sonderausführungen auf Anfrage

Rechteckige Schachtquerschnitte und Schachtgruppen

Lieferbedingungen

Unsere Lieferbedingungen entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Fracht- und Verpackungskostenliste.

Warenrücknahme

Der LB Schacht L90 ist von der Rücknahme ausgeschlossen.

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Diese können unter www.raab-gruppe.de abgerufen werden.

The ideal Shaft for Flue Gas Systems

The LB Shaft L90 is an empty shaft for the installation of exhaust pipes and fulfils fire safety regulations according to DIN V 18160-1. With a fire resistance time of 90 minutes it is suitable for all building types and for installation in approved exhaust pipes made of plastic or stainless steel for positive or negative pressure.

The LB Shaft can be installed very quickly and easily thanks to the plug-in connection of the premade shaft elements with slot and spring.

The high-quality surface finish is ideal for dry construction. It is also suitable for retroactive cladding and an outer shell for erection chimneys according to DIN V 18180-1. It has been tested as a system flue gas unit in combination with Raab EW/EW-Alkon.

LB Shaft L90 Overview

Certification	Z-7.4-3387 (DIBt)
T400 L90	shaft elements for creating flue gas systems DOP-No. 0432-CPR-00118-02 (with Raab EW/EW-Alkon)

- Dry construction system for interior
- 90 minute fire resistance time
- Factory-made slip-on cowl as weather protection
- Connection method with shiplap edge
- Overhang up to 1.50 m above roof without bracing with rafter support
- Installation height every 15 m load transfer
- Thermal resistance 0.22 sqm K/W
- Wall thickness 40 mm

Special Designs on Request

Rectangular shaft cross-sections and shaft groups.

Terms of Delivery

Delivery abroad on request.

Return of Goods

The LB Shaft L90 is excluded from returns.

Our general terms of sale apply.

You may find them at www.raab-gruppe.de.

LB Schacht L90 Bauteile / Components

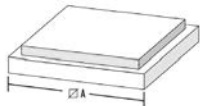
Ø I (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200+	270/270+
Ø I (DN)										200/140	270/180
A Schacht/A Shaft	200/200	220/220	250/250	280/280	300/300	330/330	350/350	400/400	450/450	460/280	570/350

LB Schacht L90-Gewicht / LB Shaft L90 weight

[illegible]

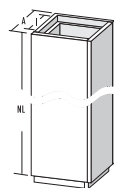
LBL90...BODEN

Bodenplatte / Base plate

[illegible]

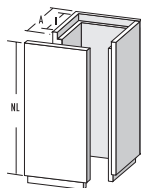
LBL90...1200

Schachtelement 1200 mm / Shaft element 1200 mm

[illegible]

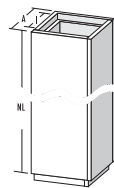
LBL90...1200o

Schachtelement 1200 mm, Frontplatte lose / Shaft element 1200 mm, front board loose

[illegible]

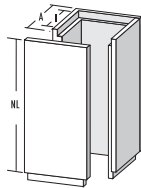
LBL90...600

Schachtelement 600 mm / Shaft element 600 mm

[illegible]

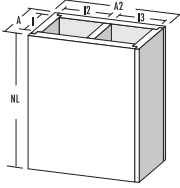
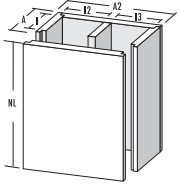
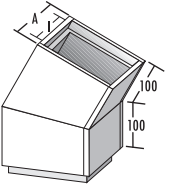
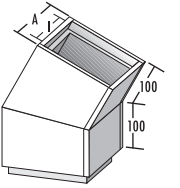
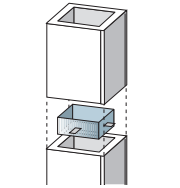
LBL90...600o

Schachtelement 600 mm, Frontplatte lose / Shaft element 600 mm, front board loose

[illegible][illegible]

Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischenabmaß auf Anfrage / Custom constructions and other diameters on request

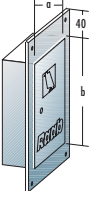
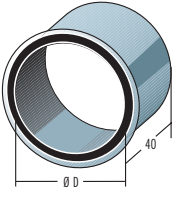
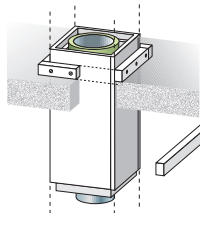
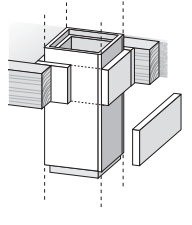
LB Schacht L90 Bauteile / Components

		Ø I (DN) Ø I (DN) A Schacht/A Shaft	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200+ 200/140	270/270+ 270/180
			200/200	220/220	250/250	280/280	300/300	330/330	350/350	400/400	450/450	460/280	570/350
	W7	LBL90...600	Schachtelement 600 mm zweizügig / Shaft element 600 mm two-pass										
												B	B
		Art.-Nr. / Item No										1030682	1030683
		Preis / Price										195,05	225,31
	W7	LBL90...600o	Schachtelement 600 mm zweizügig, Frontplatte lose / Shaft element 600 mm two-pass, front board loose										
												B	B
		Art.-Nr. / Item No										1030684	1030685
		Preis / Price										204,80	236,57
	W7	LBSB0...15	Bogen 15° (1 Stück Schachtelement) / Bend 15° (1 shaft element)										
			B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C
		Art.-Nr. / Item No	1030664	1030665	1030666	1030667	1030668	1030669	1030670	1030671	1030672	1030686	1030687
		Preis / Price	247,14	250,71	260,21	268,53	278,04	285,16	294,66	312,50	337,44	464,58	506,17
	W7	LBSB0...30	Bogen 30° (1 Stück Schachtelement) / Bend 30° (1 shaft element)										
			B	A	B	B	B	B	B	B	B	C	C
		Art.-Nr. / Item No	1030673	1030674	1030675	1030676	1030677	1030678	1030679	1030680	1030681	1030688	1030689
		Preis / Price	247,14	250,71	260,21	268,53	278,04	285,16	294,66	312,50	337,44	464,58	506,17
	W7	LBVERBINDER...	Edelstahl-Verbinder (Beim bauseitigen Kürzen eines Schachtelements ist ein Verbinder notwendig) Stainless-steel connector (a connector is required when shortening a shaft element)										
			A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B
		Art.-Nr. / Item No	1016575	1016633	1030610	1016572	1030532	1016780	1016528	1029980	1030607	1030703	1030704
		Preis / Price	10,09	10,09	10,09	12,33	12,33	15,70	21,30	29,13	38,11	85,83	94,80
		LZ kg* / AS kg*	0,19	0,21	0,25	0,30	0,33	0,35	0,37	0,44	0,46	0,51	0,70
		Ø I (DN) Ø I (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200+ 200/140	270/270+ 270/180

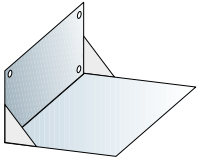
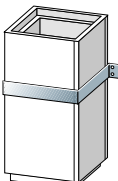
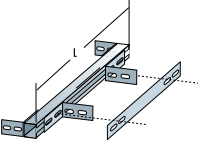
Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro
All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg × current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros

Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

LB Schacht L90 Bauteile / Components

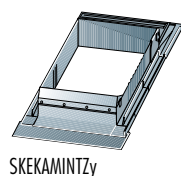
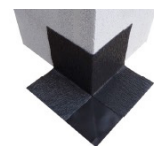
		Ø 1 (DN) Ø 1 (DN) A Schacht/A Shaft	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200+ 200/140	270/270+ 270/180
			200/200	220/220	250/250	280/280	300/300	330/330	350/350	400/400	450/450	460/280	570/350
W7	SPU...	Edelstahltür für LB Schacht L90 / Stainless-steel door for LB Shaft L90											
			B	A	A	A							
	Art.-Nr. / Item No	1008501	1008504	1008503	1008502								
	Preis / Price	77,08	46,23	71,46	77,08								
	a x b	100x240	140x200	150x300	200x300								
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00								
W7	SWF...	Wandfutter doppelt für LB Schacht L90 / Wall lining double for LB Shaft L90											
			B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No	1015921	1008494	1008521	1008509	1008513	1008510	1008516	1008515	1011413	1013259	1018874	
	Preis / Price	39,25	39,25	39,25	44,83	44,83	50,44	50,44	50,44	58,02	58,02	63,07	
	Ø D	80	100	110	125	130	140	150	160	180	200	250	
	LZ kg* / AS kg*	0,11	0,13	0,15	0,15	0,17	0,18	0,20	0,22	0,24	0,26	0,30	
W7	UNISTREIFEN...	Promat-Streifen 60 x 1200 mm t = 40 mm für Lastabtragung / Promat strips 60 x 1200 mm t = 40 mm for intermediate support											
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No	1021350	1021350	1021350	1021350	1021350	1021350	1021350	1021350	1021350	1021350	1021350	1021350
	Preis / Price	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13
W7	LRSE...	Promat-Streifen 300 x 1200 mm t = 40 mm für Holzdeckendurchführung / Promat strips 300 x 1200 mm t = 40 mm for ducts in wooden ceilings											
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No	1021352	1021352	1021352	1021352	1021352	1021352	1021352	1021352	1021352	1021352	1021352	1021352
	Preis / Price	60,40	60,40	60,40	60,40	60,40	60,40	60,40	60,40	60,40	60,40	60,40	60,40
	Dicke mm	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		LRSDFFBLAS Promat-Streifen 300 x 1200 t = 50 mm (für Holzdeckendurchführung) / Promat strips 300x1200 t = 50 mm (for ducts in wooden ceilings)											
			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	2113711	2113711	2113711	2113711	2113711	2113711	2113711	2113711	2113711	2113711	2113711	2113711
	Preis / Price	80,92	80,92	80,92	80,92	80,92	80,92	80,92	80,92	80,92	80,92	80,92	80,92
	Dicke mm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
J 180	W7 NEU	UBDD1000	Brandschutzplatte 1200 x 1200 t = 20 mm / Fire protection board 1200 x 1200 t = 20 mm										
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No	1019182	1019182	1019182	1019182	1019182	1019182	1019182	1019182	1019182	1019182	1019182	1019182
	Preis / Price	199,37	199,37	199,37	199,37	199,37	199,37	199,37	199,37	199,37	199,37	199,37	199,37
		Ø 1 (DN) Ø 1 (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200+ 200/140	270/270+ 270/180

LB Schacht L90 Bauteile / Components

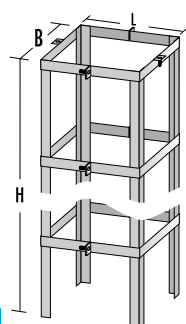
		Ø I (DN) Ø I (DN) A Schacht/A Shaft	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200+ 200/140	270/270+ 270/180
			200/200	220/220	250/250	280/280	300/300	330/330	350/350	400/400	450/450	460/280	570/350
	W7	SWK...	System-Wandkonsole für LB-Schacht / System wall console for LB Shaft										
			B	B	B	B	B	B	B	B	B		
		Art.-Nr. / Item No	1031526	1031528	1031528	1031531	1031532	1031533	1031533	1031535	1031536		
		Preis / Price	174,19	188,36	188,36	199,97	228,32	239,93	239,93	248,38	287,45		
		max. Aufbauhöhe/ max. height	Angaben standen bei Redaktionsschluss noch nicht fest Data were not fixed at the time of going to press										
		LZ kg* / AS kg*	4,60	5,86	5,86	7,35	9,07	11,05	11,05	13,66	16,86		
	W7	SWH...	System-Wandhalter aus Edelstahl / System wall bracket, stainless steel										
			A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B
		Art.-Nr. / Item No	1011418	1008525	1011368	1008523	1008564	1008522	1011504	1008591	1011458	1030944	1030946
		Preis / Price	49,33	49,33	63,89	63,89	63,89	63,89	65,00	72,86	79,58	72,86	72,86
		LZ kg* / AS kg*	0,27	0,30	0,34	0,37	0,40	0,44	0,46	0,52	0,58	0,49	0,59
 Einstell. Δ 0° - 70°	W7	SSHUNIVERSAL	System-Sparrenhalter mit Gewindestab M8 / universal roof support										
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
		Art.-Nr. / Item No	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468
		Preis / Price	167,01	167,01	167,01	167,01	167,01	167,01	167,01	167,01	167,01	167,01	167,01
		LZ kg* / AS kg*	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Schachtabdichtungen für innen und außen / shaft sealing inside and outside													
	W7	HPRIM...	Haftgrund (Primer) für saugende Oberflächen / primer for absorbing surfaces										
	NEU		A		A								
		Art.-Nr. / Item No	2105844		2105845								
		Größe / size	125 ml		250 ml								
		Preis / Price	15,55		28,19								
	W7	SADI...	Luftdichte Schachttanschlüsse für innen / airtight shaft sealing inside										
	NEU												
			Set Schachtabdichtung mit Putzträgervlies / sealing set inside with plaster fleece										
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
		Art.-Nr. / Item No	2105849	2105849	2105849	2105849	2105849	2105850	2105850	2105850	2105850	2105850	2105851
		L =	500	500	500	500	500	750	750	750	750	750	750
													
		Preis / Price	94,47	94,47	94,47	94,47	94,47	105,75	105,75	105,75	105,75	105,75	117,02
			Set Schachtabdichtung ohne Putzträgervlies / sealing set without plaster fleece										
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
		Art.-Nr. / Item No	2105852	2105852	2105852	2105852	2105852	2105853	2105853	2105853	2105853	2105853	2105854
		L =	500	500	500	500	500	750	750	750	750	750	750
		Preis / Price	94,47	94,47	94,47	94,47	94,47	105,75	105,75	105,75	105,75	105,75	117,02
		Ø I (DN) Ø I (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200+ 200/140	270/270+ 270/180

LB Schacht L90 Bauteile / Components

		Ø 1 (DN) Ø 1 (DN) A Schacht/A Shaft	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200+ 200/140	270/270+ 270/180
			200/200	220/220	250/250	280/280	300/300	330/330	350/350	400/400	450/450	460/280	570/350
W7	SAD...	Schachtabdichtungen für außen / shaft sealing outside											
NEU													
		Set Dichtecken außen (4 x Schaumstoffecken, 4 x Stanzecken) / sealing set outside with 4 edges											
			A			A							
		Art.-Nr. / Item No	2105846			2120978							
		Farbe / color	schwarz/black			terracotta							
		Preis / Price	82,75			82,75							
		Rolle Elastomerbahn außen Breite = 450 mm / roll sealing tape width 450 mm											
			A	A		A	A						
		Art.-Nr. / Item No	2105847	2105848		2120979	2120980						
		Länge / length	2500 mm	5000 mm		2500 mm	5000 mm						
		Farbe / color	schwarz/black	schwarz/black		terracotta	terracotta						
		Preis / Price	157,62	281,62		157,62	281,62						
W7	SKEKAMIN...	Kamineinfassung Titanzink (Ober- und Unterteil, Breite kürzbar) / Chimney lining titanium zinc (top and base, width reducible)											
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
		Art.-Nr. / Item No	1020512	1020512	1020512	1020512	1020512	1020512	1020512	1017189	1017189	1017189	1017195
		Preis / Price	173,75	173,75	173,75	173,75	173,75	173,75	173,75	173,75	173,75	173,75	218,59
		Breite mm	250-400	250-400	250-400	250-400	250-400	250-400	250-400	320-550	320-550	320-550	500-900
		LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Kamineinfassung Kupfer (Ober- und Unterteil, Breite kürzbar) / Chimney lining copper (top and base, width reducible)											
			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
		Art.-Nr. / Item No	1017190	1017190	1017190	1017190	1017190	1017190	1017190	1017190	1017190	1017190	1017197
		Preis / Price	auf Anfrage / on request										
		Breite mm	320-550	320-550	320-550	320-550	320-550	320-550	320-550	320-550	320-550	320-550	500-900
W7	LB...KORSETT...	Aluminiumkorsett / bauseitige Verkleidung / ohne Rahmen für ES-Abdeckung / Aluminium corset / cladding by customer / without frame for ES-cover											
			B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
		H = 1,75 m											
		Art.-Nr. / Item No	1028853	1029148	1029160	1029172	1029180	1029192	1029196	1029208	1029216	1030948	1030953
		Preis / Price	217,26	220,25	220,25	229,96	231,29	248,84	248,84	251,10	254,61	254,61	254,61
		LZ kg* / AS kg*	1,12	1,63	1,83	2,03	2,17	2,37	2,51	2,84	3,17	3,17	3,17
		H = 2,10 m											
		Art.-Nr. / Item No	1029139	1029149	1029161	1029173	1029181	1029193	1029197	1029209	1029217	1030949	1030955
		Preis / Price	242,84	245,15	255,28	255,14	256,51	264,52	264,52	272,95	281,58	281,58	281,58
		LZ kg* / AS kg*	1,12	1,63	1,83	2,03	2,17	2,37	2,51	2,84	3,17	3,17	3,17
		H = 2,50 m											
		Art.-Nr. / Item No	1028854	1029150	1029162	1029174	1029182	1029194	1029198	1029210	1029218	1030950	1030956
		Preis / Price	247,06	291,91	291,91	293,66	294,96	296,62	313,94	313,94	313,94	313,94	313,94
		LZ kg* / AS kg*	1,12	1,63	1,83	2,03	2,17	2,37	2,51	2,84	3,17	3,17	3,17
		H = 3,00 m											
		Art.-Nr. / Item No	1028855	1029151	1029163	1029175	1029183	1029195	1029199	1029211	1029219	1030951	1030958
		Preis / Price	296,25	326,19	326,19	327,93	327,93	341,56	344,16	347,40	350,87	350,87	350,87
		LZ kg* / AS kg*	1,12	1,63	1,83	2,03	2,17	2,37	2,51	2,84	3,17	3,17	3,17
		Ø 1 (DN) Ø 1 (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200+ 200/140	270/270+ 270/180



SKEKAMINTzy



LB Schacht L90 Bauteile / Components

[illegible]

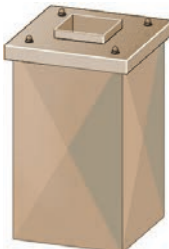
LB Schacht L90 Bauteile / Components

[illegible]

LB Schacht L90 Bauteile / Components

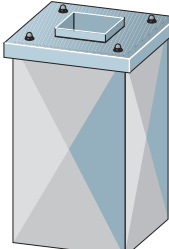
W7

LBSTÜLP...CU



W7

LBSTÜLP...ES



W7

LBSTÜLP...CU

Stülpkopf Typ CU (Kupfer), Art und Ausführung der Kupfer-Abdeckung bitte angeben

Slip-on cowl type CU (copper), please state type and model of copper cover

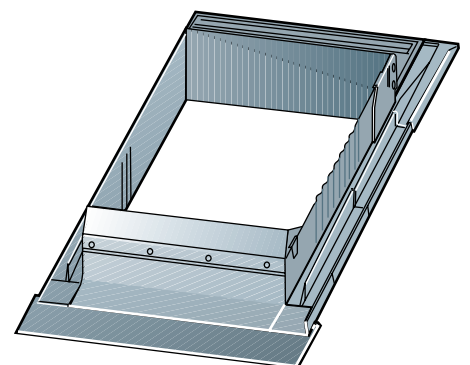
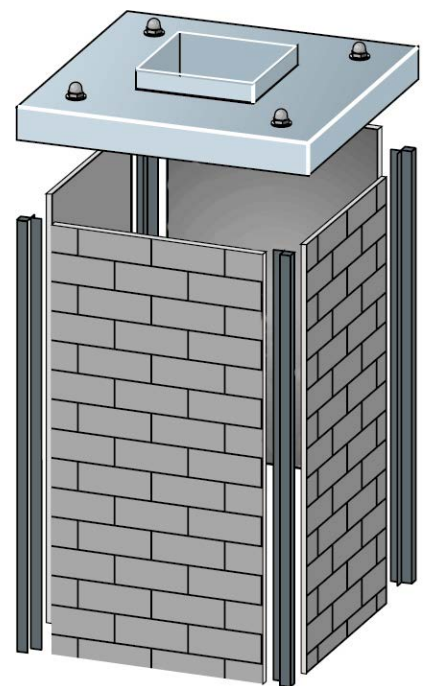
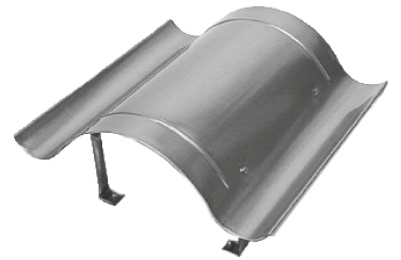
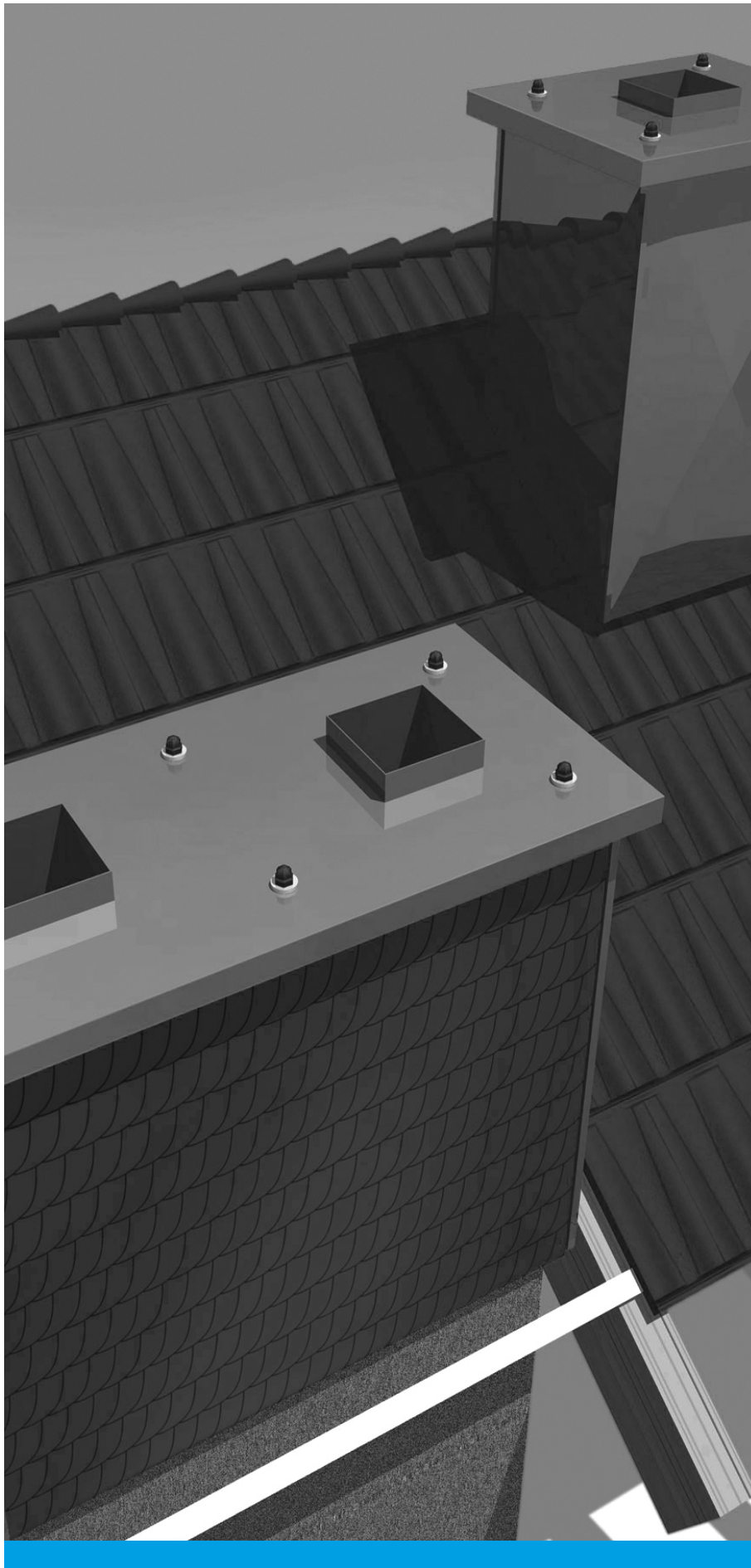
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
H = 1,25 m												
Art.-Nr. / Item No	1029093	1029093	1029093	1029097	1029097	1029101	1029101	1029105	1029490	1029490	1029490	1029490
H = 1,60 m												
Art.-Nr. / Item No	1029094	1029094	1029094	1029098	1029098	1029102	1029102	1029106	1029491	1029491	1029491	1029491
H = 2,00 m												
Art.-Nr. / Item No	1029095	1029095	1029095	1029099	1029099	1029103	1029103	1029107	1029492	1029492	1029492	1029492
H = 2,50 m												
Art.-Nr. / Item No	1029096	1029096	1029096	1029100	1029100	1029104	1029104	1029108	1029493	1029493	1029493	1029493
Preis / Price	auf Anfrage / on request											
									</			

LB Schacht L90 Bauteile / Components

Ø I (DN) Ø I (DN) A Schacht/A Shaft												
120/120 140/140 170/170 200/200 220/220 250/250 270/270 320/320 370/370 400/400 450/450 200/200+ 270/270+ 200/140 270/180 460/280 570/350												
W7	LBSTÜLP...TZ	Stülpkopf Typ TZ (Titanzink), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben Slip-on cowl type TZ (titanium zinc), please state type and model of ES-cover										
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
H = 1,25 m												
Art.-Nr. / Item No		1029117	1029117	1029117	1029121	1029121	1029125	1029125	1029129	1029133	1029133	1029133
Preis / Price		1.153,19	1.153,19	1.153,19	1.322,39	1.322,39	1.350,93	1.350,93	1.350,93	1.545,38	1.545,38	1.545,38
LZ kg* / AS kg*		1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
H = 1,60 m												
Art.-Nr. / Item No		1029118	1029118	1029118	1029122	1029122	1029126	1029126	1029130	1029134	1029134	1029134
Preis / Price		1.226,70	1.226,70	1.226,70	1.400,18	1.400,18	1.432,45	1.432,45	1.432,45	1.645,66	1.645,66	1.645,66
LZ kg* / AS kg*		1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
H = 2,00 m												
Art.-Nr. / Item No		1029119	1029119	1029119	1029123	1029123	1029127	1029127	1029131	1029135	1029135	1029135
Preis / Price		1.286,27	1.286,27	1.286,27	1.459,72	1.459,72	1.491,99	1.491,99	1.491,99	1.681,72	1.681,72	1.681,72
LZ kg* / AS kg*		1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
H = 2,50 m												
Art.-Nr. / Item No		1029120	1029120	1029120	1029124	1029124	1029128	1029128	1029132	1029136	1029136	1029136
Preis / Price		1.427,97	1.427,97	1.427,97	1.466,85	1.466,85	1.562,08	1.562,08	1.562,08	1.789,16	1.789,16	1.789,16
LZ kg* / AS kg*		1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
W7	LBESABDECK...	ES-Abdeckung für LB Schacht L90, falls kein Stülpkopf verwendet wird / ES cover for LB Shaft L90, when not using a slip-on cowl										
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Art.-Nr. / Item No		1030184	1030184	1030184	1030185	1030185	1030186	1030186	1030187	1030188	1030979	1030980
Preis / Price		125,38	125,38	125,38	131,16	131,16	134,49	134,49	157,37	171,52	171,52	171,52
LZ kg* / AS kg*		1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
		Überstand umlaufend ca. 80 mm. Zur Montage der ES-Abdeckung am Alu-Korsett ist ein separater Distanzrahmen erforderlich! Overlap all around approx. 80 mm. Use assembly kit for ES-Cover for combination with the aluminium corset!										
W7	ALURAHMEN...	Distanzrahmen zur Montage von ES-Abdeckung und Alu-Korsett / Assembly kit for ES-Cover and aluminium corset										
NEU		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Art.-Nr. / Item No		2102544	2102544	2102544	2102547	2102547	2102549	2102549	2102550	2102551	2120991	2120992
Preis / Price		103,54	103,54	103,54	109,48	109,48	112,65	112,65	115,82	120,97	120,97	120,97
LZ kg* / AS kg*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W7	LBMEIDINGER...	Meidinger Scheibe für LB Schacht (Stützenhöhe 250 mm) / Meidinger cap for LB Shaft (stilt height 250 mm)										
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Art.-Nr. / Item No		1028839	1028839	1028839	1028840	1028840	1028841	1028841	1028842	1028843	1028843	1028843
Preis / Price		200,08	200,08	200,08	233,16	233,16	233,16	233,16	233,16	233,16	233,16	233,16
LZ kg* / AS kg*		1,96	1,96	1,96	2,35	2,35	2,73	2,75	3,06	4,86	4,86	4,86
W7	SKLLBS	Kleber K 84 1,0 kg Adhesive K 84 1.0 kg				W7	SSM5	Spachtelmasse 5 kg-Sack Putty 5 kg/bag				
		A										
Art.-Nr. / Item No		1008499				Art.-Nr. / Item No		1008462				
Preis / Price		15,05				Preis / Price		27,38				
Ø I (DN) 120/120 140/140 170/170 200/200 220/220 250/250 270/270 320/320 370/370 200/200+ 270/270+ Ø I (DN) 200/140 270/180												

Schornsteinkopfzubehör

Accessories for Chimney Cows



Stülpkopf

Die individuell gefertigten Stülpköpfe mit ihren verschiedenen Strukturmöglichkeiten werden trocken montiert und schützen zuverlässig gegen Versottung.

Abdeckplatten

Leichtbeton – das ideale Material für unsere Abdeckplatten.

Die glatte Außenfläche sorgt dafür, dass Kondensate oder Regenwasser ablaufen.

Abdeckwellen

Unsere aus witterungsbeständigem Material – Kupfer und Edelstahl – hergestellten Abdeckwellen sind der Regenschirm für jeden Kamin.

Beton-Aufsätze, -Verschlusssteine und -Türen

Die Schornstein-Aufsätze verbessern und stabilisieren den Zug und dienen gleichzeitig als Schutz gegen Niederschlag.

Schornstein-Verlängerungen

Unsere Schornstein-Verlängerungen garantieren ein stabiles Brennverhalten und verbessern den Auftrieb.

Drehbare Aufsätze

Zugfördernder, drehbarer Lamellenaufsatz für Schornsteine sowie Be- und Entlüftung von Bädern, WC's, Kellern, Garagen und Küchen. Verschleißarme Drehtechnik ohne Kugellager.

Sonderausführungen auf Anfrage

Sonderausführungen und weitere Nennweiten auf Anfrage.

Lieferbedingungen

Unsere Lieferbedingungen entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Fracht- und Verpackungskostenliste.

Warenrücknahme

Rückgabe ausgeschlossen.

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Diese können unter www.raab-gruppe.de abgerufen werden.

Slip-on Cowl

The individually produced slip-on cowls with their many structural possibilities are mounted dry and offer efficient protection against sooting.

Cover Plates

Lightweight concrete – the perfect material for our cover plates.

The smooth outer surface ensures that condensation and rainwater can drain.

Wave Caps

Our wave caps are made of weather-resistant materials –

opper and stainless steel - and are the umbrellas for all chimneys.

Chimney Tops

The chimney tops improve and stabilize the draught and at the same time protect against precipitation.

Chimney Extensions

Our chimney extensions guarantee a stable combustion behaviour and improve the buoyancy.

Rotary Chimney Cows

Pull-conveying, rotatable lamellar attachment for chimneys as well as for loading and unloading ventilation of bathrooms, toilets, cellars, garages and kitchens.

Low-wear turning technology without ball bearings.

Special Designs on Request

Special designs and further nominal widths on request.

Terms of Delivery

Delivery abroad on request.

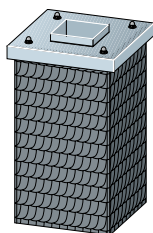
Return of Goods

These products may no be returned.

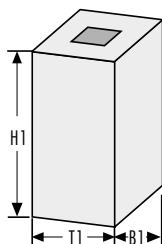
Our general terms of sale apply. You may find them at www.raab-gruppe.de.

Schornstein-Stülpköpfe / Chimney Slip-on Cows

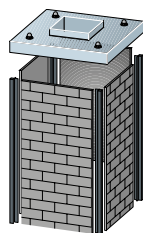
Stülpkopf Typ „S“
Slip-on cowl type „S“



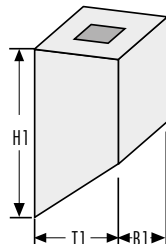
Schieferstruktur, anthrazit
Slate structure, anthracite



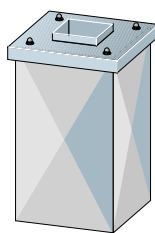
Stülpkopf Typ „K“
Slip-on cowl type „K“



Klinkerstruktur, grau oder Farbanstrich rot
Clinker structure, grey or red coloured

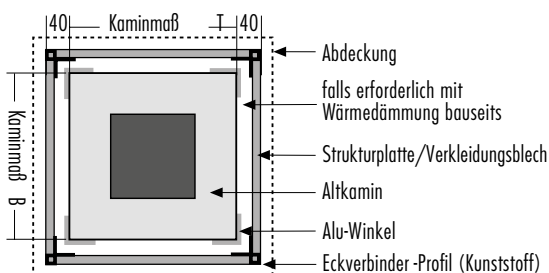


Stülpkopf Typ „ES“ und „TZ“
Slip-on cowl type „ES“ and „TZ“



ES Edelstahl / stainless steel
TZ Titanzink / titanium zinc

Stülpkopf Typ „CU“ (Kupfer)
Slip-on cowl type „CU“ (copper)



Standard-Stülpköpfe finden Sie in den Kapiteln LB-Universal, LB Schacht L90 und LB LAS-FB.

Technische Hinweise:

Wenn auf der Bestellung nicht anders vermerkt, sind die angegebenen Maße die Kaminkopfmaße. Die Zuschnittmaße für die Seitenteile werden dann so errechnet, dass umlaufend zum Kaminkopf und von der Unterkante Stülpkopf bis Oberkante Dachhaut ca. 40 mm Abstand eingehalten werden. Bitte nicht von der Oberkante Kamineinfassung messen! Es besteht auch die Möglichkeit, einen Stülpkopf mit Fertigmaßen zu bestellen. Die vorgegebenen Maße werden dann als „lichtes Maß“ eingehalten.

Achtung: Bei Bestellung bitte richtige Maße ermitteln! Bestellblatt auf www.raab-gruppe.de

Note: For requests or orders use our technical forms at www.raab-gruppe.de

Schachtabdichtungen für außen / shaft sealing outside

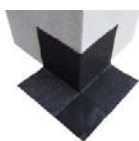
W7
NEU



Haftgrund (Primer) für saugende Oberflächen / primer for absorbing surfaces

	B	B							
Art.-Nr. / Item No	2105844	2105845							
Größe / size	125 ml	250 ml							
Preis / Price	15,55	28,19							

W7
NEU



Set Dichtungen außen (4 x Schaumstoffecken, 4 x Stanzecken) / sealing set outside with 4 edges

	B	B							
Art.-Nr. / Item No	2105846	2120978							
Farbe / color	schwarz/black	terracotta							
Preis / Price	82,75	82,75							

Rolle Elastomerbahn außen Breite = 450 mm / roll sealing tape width 450 mm



	B	B	B	B					
Art.-Nr. / Item No	2105847	2105848	2120979	2120980					
Länge / length	2500 mm	5000 mm	2500 mm	5000 mm					
Farbe / color	schwarz/black	schwarz/black	terracotta	terracotta					
Preis / Price	157,62	281,62	157,62	281,62					

W36 SKEKAMIN...

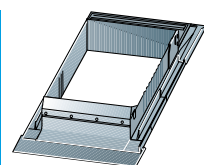
Kamineinfassung verstellbar, Titanzink / Chimney Lining adjustable, titanium zinc

	A	A	C						
Art.-Nr. / Item No	1020512	1017189	1017195						
Preis / Price	173,75	173,75	218,59						
Größe / Size	250-400 mm	320-550 mm	500-900 mm						

Ober- und Unterteil verstellbar und kürzbar / Top and base adjustable and cuttable

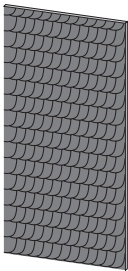
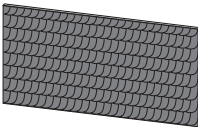
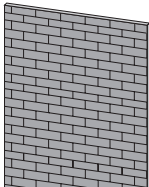
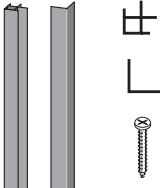
Kamineinfassung verstellbar, Kupfer / Chimney Lining adjustable, copper

	C	C							
Art.-Nr. / Item No	1017190	1017197							
Preis / Price	auf Anfrage / on request	auf Anfrage / on request							
Größe / Size	320-550 mm	500-900 mm							



K
190

Großflächen-Strukturplatten / Large Scale Structure Plates

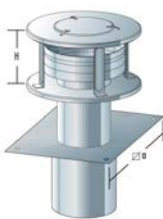
W28 STRUKTUR... Großflächen-Strukturplatte Typ „S“ (anthrazit) / Structure plates type „S“ (anthrazit)										
	Art.-Nr. / Item No	C 1017498	C 1017498	C 1017498		C 1017497	C 1017497	C 1017497		
	Anzahl	5–24 Platten	25–49 Platten	ab 50 Platten		5–24 Platten	25–49 Platten	ab 50 Platten		
	Preis je m² / Price per m²	71,30	69,96	62,97		71,30	69,96	62,97		
	Maße (B x H) / Dimensions	1,25 x 2,5 m	1,25 x 2,5 m	1,25 x 2,5 m		1,25 x 2,5 m	1,25 x 2,5 m	1,25 x 2,5 m		
	Format hoch / vertical	rechtsdeckend / right-side cover				linksdeckend / left-side cover				
W28 STRUKTUR... Großflächen-Strukturplatte Typ „S“ (anthrazit) / Structure plates type „S“ (anthrazit)										
	Art.-Nr. / Item No	C 1017496	C 1017496	C 1017496		C 1017495	C 1017495	C 1017495		
	Anzahl	5–24 Platten	25–49 Platten	ab 50 Platten		5–24 Platten	25–49 Platten	ab 50 Platten		
	Preis je m² / Price per m²	71,30	69,96	62,97		71,30	69,96	62,97		
	Maße (B x H) / Dimensions	2,50 x 1,25 m	2,50 x 1,25 m	2,50 x 1,25 m		2,50 x 1,25 m	2,50 x 1,25 m	2,50 x 1,25 m		
	Format quer / horizontal	rechtsdeckend / right-side cover				linksdeckend / left-side cover				
W28 STRUKTUR... Großflächen-Strukturplatte Typ „K“ (Klinkerstruktur, zementgrau) / Structure plates type „K“ (clinker structure, concrete grey)										
	Art.-Nr. / Item No	C 1017499	C 1017499	C 1017499						
	Anzahl	5–24 Platten	25–49 Platten	ab 50 Platten						
	Preis je m² / Price per m²	71,30	69,96	62,97						
	Maße (B x H) / Dimensions	1,25 x 2,5 m	1,25 x 2,5 m	1,25 x 2,5 m						
	Format	hoch / vertical								
Zubehör / Accessories										
W0 Eckprofil (Kunststoff) schwarz / Corner profile (plastic) black										
	Art.-Nr. / Item No	C 1017490								
	Preis pro lfdm. / Price per m	26,14								
	max. Länge / max. length	3 m								
W0 Alu-Winkel 60 x 60 x 2,5 mm / Angle 60 x 60 x 2.5 mm										
	Art.-Nr. / Item No	C 1017001								
	Preis / Price	51,09								
	Länge / length	6 m								
W0 Schrauben (anthrazit, selbstschneidend) 4,2 x 25 mm, 100 Stück / Screws (anthracite, self-cutting) 4.2 x 25 mm, 100 items										
	Art.-Nr. / Item No	C 1017626								
	Preis / Price	19,00								

Schornsteinaufsätze aus Edelstahl / *Stainless Steel Chimney Cowl*s

W6

EDDIN...

NEU



T600 N1 D

Düse EN plus (Windaufsatz nach EN 1856-1 und Regenschutz) mit Auflageblech und Einschub

EN 1856-1 certified terminal Düse EN plus to protect rain and wind

	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Art.-Nr. / Item No	1012313	1012316	1004153	1012319	1012321	1012323	1012325	1012326	1012327	1012328
Preis / Price	413,56	426,67	433,56	443,56	454,32	484,32	493,33	545,73	545,73	619,88
Nenn Ø / Nominal Ø	100	120	130	150	160	180	200	225	250	300
Auflageblech / chimney plate	340x340	340x340	340x340	340x340	340x340	400x400	400x400	400x400	500x500	500x500
LZ kg* / AS kg*	3,14	4,12	4,97	5,13	5,21	7,44	7,38	9,88	10,76	14,75
Bitte Einschubmaße bei der Bestellung angeben / Please add the dimensions of the chimney insertion to your order										

W36

DBA...S



Drehbarer Aufsatz einsteckbar, bis 300 °C Dauertemperatur, verschleißarme Speziallagerung

Wind powered rotary chimney cowl max. temperature 300 °C, special bearing construction

	C	C	C	C	C	C	C	C		
Art.-Nr. / Item No	2103195	2104428	2103196	2103197	2103198	2103199	2104434	2104435		
Preis / Price	434,05	434,05	434,05	434,05	434,05	434,05	481,41	512,97		
Nenn Ø / Nominal Ø	130	140	150	160	180	200	250	300		
Zugfördernder, drehbarer Lamellenaufsatz für Schornsteine sowie Be- und Entlüftung von Bädern, WC's, Kellern, Garagen und Küchen. Verschleißarme Drehtechnik ohne Kugellager. Pull-conveying, rotatable lamellar attachment for chimneys as well as for loading and unloading ventilation of bathrooms, toilets, cellars, garages and kitchens. Low-wear turning technology without ball bearings.										

W36

DBA...K



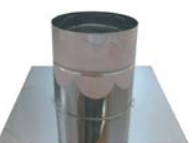
Drehbarer Aufsatz aufklappbar einsteckbar, bis 300 °C Dauertemperatur, verschleißarme Speziallagerung

Wind powered rotary chimney cowl with hinge max. temperature 300 °C, special bearing construction

	C	C	C	C	C	C	C	C		
Art.-Nr. / Item No	2104436	2104437	2104438	2104439	2104441	2104443	2104445	2104446		
Preis / Price	496,06	496,06	496,06	496,06	512,97	512,97	529,88	558,08		
Nenn Ø / Nominal Ø	130	140	150	160	180	200	250	300		
Zugfördernder, drehbarer Lamellenaufsatz für Schornsteine sowie Be- und Entlüftung von Bädern, WC's, Kellern, Garagen und Küchen. Verschleißarme Drehtechnik ohne Kugellager. Pull-conveying, rotatable lamellar attachment for chimneys as well as for loading and unloading ventilation of bathrooms, toilets, cellars, garages and kitchens. Low-wear turning technology without ball bearings.										

W36

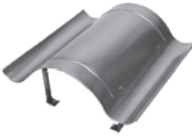
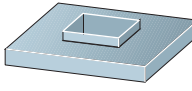
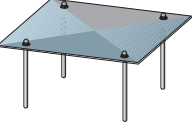
MDBA...



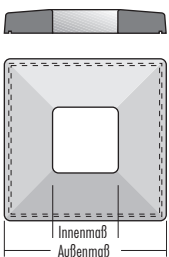
Montageplatte für drehbare Aufsätze / Square screw plate for brick chimneys

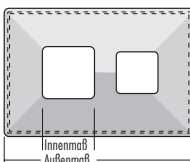
	C	C	C	C	C	C	C	C		
Art.-Nr. / Item No	2104447	2104448	2104449	2104450	2104451	2104452	2104453	2104454		
Preis / Price	82,30	82,30	93,58	93,58	101,47	101,47	112,74	140,93		
f. Nenn Ø / Nominal Ø	130	140	150	160	180	200	250	300		

Wellen und Abdeckungen / Wave caps and Covers

W12 WE...SOND		Abdeckwelle 1,0 mm / Wave cap 1,0 mm									
	Art.-Nr. / Item No	1007106	1007107	1007108	1007109	1007110	1013910	1013911	1013912	1013913	
	Preis / Price	260,06	282,48	319,48	375,51	525,72	592,97	721,88	873,21	1.073,85	
	bis m² / up to m²	0,30	0,36	0,49	0,60	0,80	1,26	1,44	1,98	2,40	
	Material	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	
	LZ kg* / AS kg*	3,41	3,76	4,76	5,88	7,11	9,43	11,7	15,04	19,04	
		C	C	C	C	C	C	C	C	C	
		Art.-Nr. / Item No	1013901	1013902	1013903	1013904	1013905	1013906	1013907	1013908	1013909
		Preis / Price	auf Anfrage / on request				auf Anfrage / on request				
		Material	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu
		bis m²: Bestellangabe Schornsteinkopfmaß (L x B). Die Welle wird umlaufend 7 - 10 cm größer gefertigt. Inkl. 4 Stützen, ab 1100 mm Kaminkopflänge 6 Stützen. Stützenhöhe wahlweise 20/25/30 cm. Stützen klappbar gegen Aufpreis. up to m²: Please order for outer chimney dimension (L x B). The wave cap comes approx. 7 - 10 cm larger on each side. Including 4 stilts, chimney width 1100 mm and more incl. 6 stilts. Stilt height option 20/25/30 cm.									
W12 KE...SOND		Abdeckplatte 1,0 mm (inkl. 1 Öffnung) / Cover plate, 1.0 mm (incl. 1 outlet)									
	Art.-Nr. / Item No	1013884	1013885	1013886	1013887	1013888	1007104	1013889	1013890		
	Preis / Price	260,06	282,48	319,48	375,51	525,72	592,97	721,88	873,21		
	bis m² / up to m²	0,30	0,36	0,49	0,60	0,80	1,26	1,44	1,98		
	Material	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301		
	LZ kg* / AS kg*	4,31	4,98	6,46	7,69	9,89	14,06	16,73	22,47		
		C	C	C	C	C	C	C	C		
		Art.-Nr. / Item No	1013875	1013876	1013877	1013878	1013879	1013880	1013881	1013882	
		Preis / Price	auf Anfrage / on request				auf Anfrage / on request				
		Material	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	
		Zuschlag für jede weitere Öffnung 51,56 Euro / Surcharge for every extra outlet 51,56 Euro									
		bis m²: Bestellangabe Schornsteinkopfmaß (L x B). Die Abdeckung wird umlaufend ca. 4 cm größer gefertigt mit 5 cm Abkantung. up to m²: Please order for outer chimney dimension (L x B). The cover plate comes approx. 4 cm larger on each side. Border height is 5 cm.									
W12 WE...SOND		Meidinger Scheibe, 1,0 mm / Meidinger cap, 1.0 mm									
	Art.-Nr. / Item No	1036532	1036533	1036534	1036535	1036536	1036537	2104150	1038577		
	Preis / Price	233,16	256,70	286,95	338,52	474,16	533,56	649,02	786,90		
	bis m² / up to m²	0,30	0,36	0,49	0,60	0,80	1,26	1,44	1,98		
	Material	14.301	14.301	14.301	14.301	14.301	14.301	14.301	14.301		
	LZ kg* / AS kg*	2,74	3,32	4,67	5,03	5,61	8,51	11,32	15,5		
		C	C	C	C	C	C	C	C		
		Art.-Nr. / Item No	—	—	—	—	—	—	—		
		Preis / Price	auf Anfrage / on request				auf Anfrage / on request				
		Material	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu		
		bis m²: Bestellangabe Schornsteinkopfmaß (L x B). Die Meidinger Scheibe wird umlaufend 7 - 10 cm größer gefertigt. Inkl. 4 Stützen, ab 1100 mm Kaminkopflänge 6 Stützen. Stützenhöhe wahlweise 20/25/30 cm. Stützen gegen Aufpreis klappbar. up to m²: Please order for outer chimney dimension (L x B). The chimney cap comes approx. 7 - 10 cm larger on each side. Incl. 4 stilts, chimney width 1100 mm and more incl. 6 stilts. Stilt height option 20/25/30 cm.									

Leichtbeton-Abdeckplatten / Lightweight Concrete Cover Plates

W35		AP...		Abdeckplatten mit Wassernase aus Leichtbeton mit Stahlarmierung (einzügig) Cover plate with drip nose made of lightweight concrete with steel reinforcement (single-duct)									
		C	C	A	A	A	A	A	A	C			
	Art.-Nr. / Item No	1013347	1016147	1016190	1008706	1008707	1008704	1008701	1008703	1016138			
	Preis / Price	35,02	37,73	37,73	37,73	37,73	40,42	40,42	40,42	40,42			
	Außenmaß cm	40/40	43/36	50/50	50/50	50/50	57/57	57/57	57/57	57/57			
	Innenmaß cm	20/20	20/15	15/15	20/20	25/25	15/15	20/20	25/25	32/32			
	Stück/Palette	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
	Gewicht kg / Weight kg	11	12	24	22	20	27	25	20	18			
			C	C	C	A	A	A	A	C			
	Art.-Nr. / Item No	1016192	1016193	1016186	1008702	1008697	1008705	1008700	1016139				
Preis / Price	40,42	40,42	40,42	41,77	41,77	48,48	48,48	48,48					
Außenmaß cm	60/47	60/47	62/62	62/62	62/62	68/68	68/68	68/68					
Innenmaß cm	20/15	25/15	15/15	20/20	25/25	20/20	25/25	32/32					
Stück/Palette	20	20	20	10	10	10	10	10					
Gewicht kg / Weight kg	24	24	24	33	30	35	33	31					
		A	A	C									
Art.-Nr. / Item No	1008699	1008698	1016157										
Preis / Price	51,18	51,18	51,18										
Außenmaß cm	75/75	75/75	75/75										
Innenmaß cm	20/20	25/25	32/32										
Stück/Palette	10	10	10										
Gewicht kg / Weight kg	49	45	42										

W35		APZ...		Abdeckplatten mit Wassernase aus Leichtbeton mit Stahlarmierung (zweizügig) Cover plate with drip nose made of lightweight concrete with steel reinforcement (double-duct)									
		C	C	C									
	Art.-Nr. / Item No	1008695	1016179	1008696									
	Preis / Price	83,53	99,69	99,69									
	Außenmaß cm	85/52	89/62	89/62									
	Innenmaß cm	2 x 20/20	15/25+25/25	2 x 20/25									
	Stück/Palette	10	10	10									
	Gewicht kg / Weight kg	34	43	43									

W13		A5...		Verschlusssteine für stillgelegte Schornsteine Cover stone for unused chimneys		W13		BETONTÜR...		Betonreinigungsverschlussstüre Concrete cleaning door	
		A	A						A		C
	Art.-Nr. / Item No	1008690	1008687				Art.-Nr. / Item No	1008708	1016237		
	Preis / Price						Preis / Price	21,55	28,30		
	Typ	Nr. 1	Nr. 2				Typ	R* (Raab)	C (Baden-Württemberg)		
	Außenmaß cm	33/33 cm	26/33 cm				Außenmaß cm	19,5/27,5	28/36		
	Innenmaß cm	15/15–25/25	15/20–20/25				Innenmaß cm	13/18	19,5/26		
	Palette	36 Stck.	48 Stck.				Palette	125 Stück	50 Stück		
Gewicht kg / Weight kg	10,77	8,09			Gewicht kg / Weight kg	4,53	10,09				

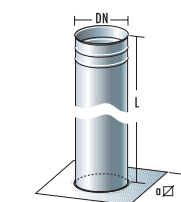
										*Mindestabnahme 10 Stück / Minimum purchase 10 piece	

Leichtbeton-Schornsteinaufsätze / Lightweight Concrete Chimney Tops

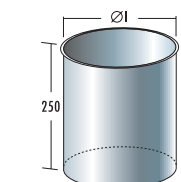
W13		A0... Schornsteinaufsatz-Orkan Typ 0 (ohne Edelstahldeckel), Palette 18 Stück (*20 Stück) Terminal Orkan Typ 0 (without stainless-steel lid), palette 18 pieces (*20 pieces)									
			C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No		1016086	1016087	1016088	1016089	1016090	1016091	1016092	1016102	1016070
	Preis / Price		117,19	127,99	132,03	132,03	134,72	140,10	140,10	234,41	243,84
	Außenmaß cm (hoch)		30/30	30/35	35/35	30/40	35/40	40/40	45/45	55/55	60/60
	Innenmaß cm		15/15	15/20	20/20	15/25	20/25	25/25	32/32	40/40	50/50
	Gewicht kg / Weight kg		20,23	24,13	28,14	29,08	31,78	36,50	47,00	74,05	108,23
			C		C		C		C		
	Art.-Nr. / Item No		1016100		1016101		1016075		1016093		
	Preis / Price		105,08		114,51		117,19		122,59		
	Außenmaß cm (flach)		35/35		35/40		35/35		45/45		
	Innenmaß cm /		15/15		15/20		15/20		32/32		
	Gewicht kg / Weight kg		22,93		25,80		31,80		34,10		
			C	C	C	C	C	C			
	Art.-Nr. / Item No		1016094	1016085	1016096	1016097	1016098	1016099			
	Preis / Price		90,27	98,35	101,05	103,74	114,51	114,51			
	Außenmaß cm (leicht)		32/32	22/32*	35/35	25/35	30/35	40/40			
	Innenmaß cm /		15/15	15/20	20/20	15/25	20/25	25/25			
Gewicht kg / Weight kg		17,60	21,78	22,32	23,78	24,78	25,96				

Einwandige Schornstein-Verlängerungen / Single-walled Chimney Extensions

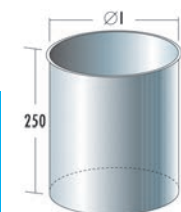
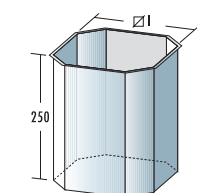
W11 EWV...		Einteilige Schornsteinverlängerung einwandig / Chimney extension single-wall									
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
DN		130	150	160	180	200	225	250	300	350	400
Platte t = *		0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	2	2
Ø a		400	400	400	400	400	400	450	500	550	600
Einteilige Schornsteinverlängerung einwandig Länge 500 mm / Chimney extension single-wall length 500 mm											
Art.-Nr. / Item No		1029250	1029251	1029252	1029253	1029254	1029255	1029256	1029257	1029258	1029259
Preis / Price		58,18	60,10	61,10	62,51	63,72	66,37	99,97	115,31	130,80	134,70
Länge / length		500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
LZ kg* / AS kg*		1,75	1,90	1,98	2,13	2,28	2,47	2,86	3,46	7,48	8,78
Einteilige Schornsteinverlängerung einwandig Länge 750 mm / Chimney extension single-wall length 750 mm											
Art.-Nr. / Item No		1029260	1029261	1029262	1029263	1029264	1029299	1029265	1029266	1029267	1029268
Preis / Price		64,34	67,15	68,54	70,70	72,70	74,18	109,99	127,72	134,96	147,53
Länge / length		750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
LZ kg* / AS kg*		2,24	2,47	2,58	2,81	3,03	3,32	3,80	4,59	8,80	10,29
Einteilige Schornsteinverlängerung einwandig Länge 1000 mm / Chimney extension single-wall length 1000 mm											
Art.-Nr. / Item No		1029269	1029270	1029271	1029272	1029273	1029274	1029275	1029276	1029277	1029278
Preis / Price		70,65	74,47	76,38	79,21	81,91	87,19	123,70	141,01	155,79	201,87
Länge / length		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
LZ kg* / AS kg*		2,73	3,04	3,19	3,49	3,79	4,17	4,75	5,73	10,12	12,60
W11 EUP...											
		Zuschlag für Einschub rund VB-Maß / Surcharge for insertion round with standard diameter									
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
DN		130	150	160	180	200	225	250	300	350	400
Art.-Nr. / Item No		1029310	1029311	1029312	1029313	1029314	1029315	1029316	1029317	1029318	1029319
Preis / Price		27,11	27,43	27,58	28,92	29,45	29,78	31,99	34,84	35,68	36,81
Ø l außen / outer diameter		128,5	148,5	158,5	178,5	198,5	223,5	248,5	298,5	348,5	398,5
LZ kg* / AS kg*		0,50	0,58	0,62	0,70	0,77	0,87	0,96	1,15	1,35	1,54
W11 EUP...ECKIG											
		Zuschlag für Einschub eckig oder rund Sondermaß / Surcharge for insertion square or special diameter									
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
DN		130	150	160	180	200	225	250	300	350	
Art.-Nr. / Item No		1029321	1029322	1029323	1029324	1029325	1029326	1029327	1029328	1029329	
Preis / Price		75,51	76,67	78,04	79,46	80,70	81,95	85,35	88,98	91,51	
l eckig / l square		≤ 125	≤ 130	≤ 160	≤ 180	≤ 200	≤ 220	≤ 270	≤ 310	≤ 335	
l rund / l diameter		◊ Ø 128,5	◊ Ø 148,5	◊ Ø 158,5	◊ Ø 178,5	◊ Ø 198,5	◊ Ø 223,5	◊ Ø 248,5	◊ Ø 298,5	◊ Ø 348,5	
LZ kg* / AS kg*		0,55	0,57	0,71	0,81	0,91	0,96	1,21	1,41	1,55	



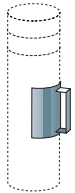
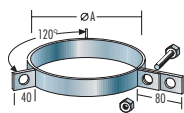
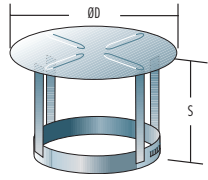
*Platte t = Materialstärke der Auflageplatte
*plate t = material thickness of plate



Ø l = Verbindermaß
Ø l = connection dimension



Einwandige Schornstein-Verlängerungen / Single-walled Chimney Extensions

W11 EWV...RV		Zuschlag für Reinigungsöffnung als seitlicher Schieber / Surcharge for cleaning port as side slider									
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	DN	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400
	Art.-Nr. / Item No	1029300	1029301	1029302	1029303	1029304	1029305	1029306	1029307	1029308	1029309
	Preis / Price	61,14	62,60	60,60	61,18	61,72	63,90	65,13	66,12	69,04	78,38
	LZ kg* / AS kg*	0,78	0,90	0,97	1,09	1,21	1,36	1,51	1,81	2,11	2,48
		Bitte angeben, auf welche Seite – schmal/breit – der Reinigungsschieber kommt Please state on which side - narrow/wide - the cleaning door is to be placed									
W6 LASR/DASR...		Abspannring / Anchor ring									
		B	B	B	B	B	B	B	B		
	DN	130	150	160	180	200	225	250	300		
	Art.-Nr. / Item No	1013965	1013187	1011181	1007264	1007266	1007140	1007112	1013914		
	Preis / Price	59,69	59,69	59,69	59,69	63,33	63,33	63,33	73,71		
	LZ kg* / AS kg*	0,26	0,26	0,27	0,35	0,36	0,41	0,42	0,46		
W6 DWSEIL...		Abspannseil verzinkt, lfdm. Anchor cable galvanized, per meter				SEILKAUSCH Kauschen zu Drahtseil 6 mm Grommet for wire rope 6 mm		SEILKLEMME		Seilklemme zu Drahtseil 6 mm Cable clip for wire rope 6 mm	
		A				A				A	
	Art.-Nr. / Item No	1017768				1010642				1010641	
	Preis / Price	10,09				3,36				3,36	
	LZ kg* / AS kg*	0,00				0,00				0,00	
W6 RHKL...		Regenhaube / Rain cap									
		A	A	A	A	A	A	A	A	C	C
	DN	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400
	Art.-Nr. / Item No	1029455	1029457	1029458	1029459	1029460	1029461	1029462	1029463	1029464	1029465
	Preis / Price	77,34	77,34	86,31	91,92	103,13	135,64	135,64	168,14	224,41	255,57
	Ø D	300	300	340	340	410	440	440	490	640	740
	S	117	151	151	149	200	195	221	262	295	342
T600 N1 DG	LZ kg* / AS kg*	0,68	0,72	0,78	0,79	1,22	1,50	1,51	1,87	2,69	3,05
		Stützenanzahl ist durchmesserabhängig Number of stilts depends on diameter									

☐ Angebot ☐ Bemessung nach EN 13384 ☐ Bestellung ☐ Ausschreibung Datum: _____

Name _____
Firma _____
Straße _____
PLZ Ort _____
Telefon/Fax _____

Projekt _____
E-Mail _____

Wärmeerzeuger

Fabrikat / Typ _____
Brennstoffart ☐ Öl ☐ Gas Geb. ☐ Gas atm. ☐ Holz
☐ Sonstige _____
Nennwärmeleistung KW

Vollast	Teillast
---------	----------

Volumenkonzentration CO2

Vollast	Teillast
---------	----------

Abgasmassenstrom kg/s

Vollast	Teillast
---------	----------

Abgastemperatur °C

Vollast	Teillast
---------	----------

Förderdruck Pa

Vollast	Teillast
---------	----------

Überdruck (Brennwert) Pa

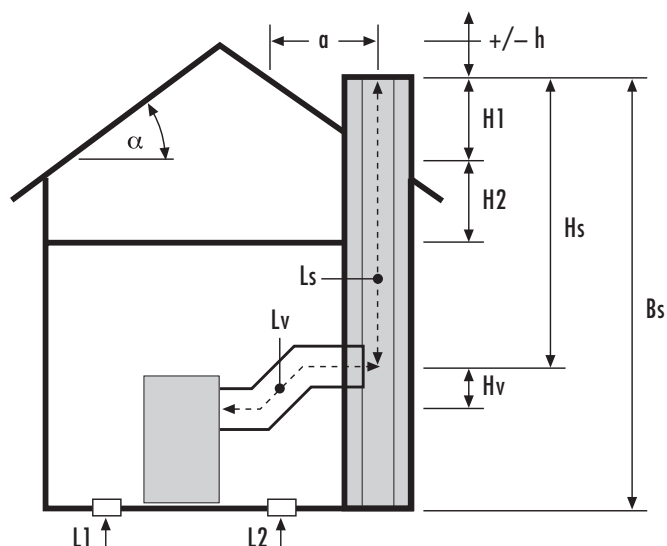
Vollast	Teillast
---------	----------

Durchm. Abgasstutzen mm _____

Verbindungsstück

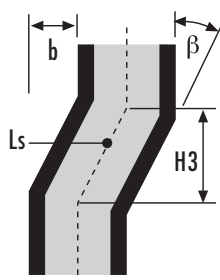
Werkstoff / Bauart _____
Lv Gesamtlänge m _____
Hv Wirksame Höhe m _____
Querschnitt mm _____
Anzahl und Winkel der Umlenkungen _____
Wärmedämmung mm _____
Nebenluftvorrichtung _____
Schalldämpfer / Typ _____

Abgasanlage senkrecht



Schrägföhrung

H3 Höhe _____ m
b Versatz _____ m
 β Winkel _____ °
Ls Gestreckte Länge _____ m



Allgemeine Angaben

Ls Gestreckte Länge _____ m
Hs Wirksame Höhe _____ m
Bs Bauhöhe _____ m
H1 Höhe über Dach _____ m
H2 Höhe Kaltbereich _____ m

Einbau im Schacht

Bauart Schacht _____
Wanddicke _____ mm
Lichte Weite _____ mm
Neubau am Gebäude
☐ Bodenmontage ☐ Wandmontage
Wandabstand _____ mm
Dachdurchföhrung _____ °
Obere Reinigung _____

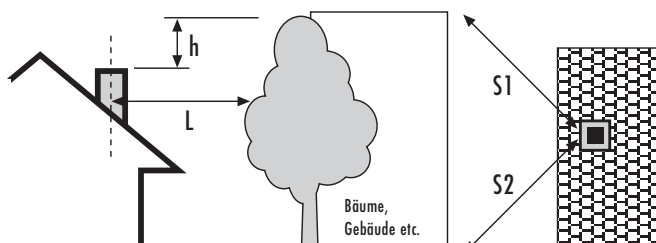
Winddruck an der Mündung

h Höhe zum First +/- _____ m
a Abstand zur Dachhaut _____ m
 α Dachneigung _____ °
L1 Zuluft gleiche Seite ☐
L2 Zuluft gegenüberliegend ☐

Winddruck durch Hindernisse

L Abstand zum Hindernis _____ m
h Entfernung _____ m
S1 Entfernung _____ m
S2 Entfernung _____ m

Bei fehlenden Angaben wird mit Erfahrungswerten ohne Winddruck gerechnet. Die Gewähr für die Richtigkeit liegt beim Auftraggeber.



Project Data Sheet

☐ Offer ☐ Measurement as per EN 13384 ☐ Order

Call for tender Date: _____

Name _____
 Company _____
 Street _____
 ZIP City _____
 Phone/fax _____

Project _____
 E-Mail _____

Heat generator

Make / type _____

Fuel ☐ oil ☐ gas burn ☐ gas atm. ☐ wood
☐ other _____

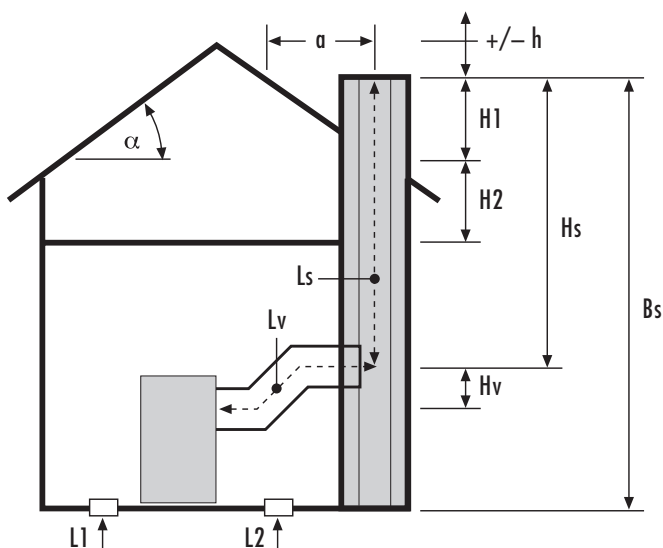
Nominal heat output kW	Full load	Part load
Volume concentration CO ₂	Full load	Part load
Flue gas mass flow kg/s	Full load	Part load
Flue gas temperature °C	Full load	Part load
Delivery pressure Pa	Full load	Part load
Positive pressure (calorific value) Pa	Full load	Part load
Diam. flue outlet mm	_____	

Connection piece

Material / design _____

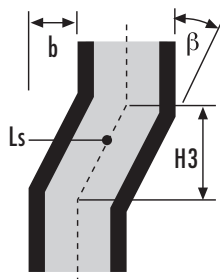
Lv total length m _____
 Hv effective height m _____
 Cross-section mm _____
 Number and angle of bends _____
 Thermal insulation mm _____
 Secondary-air appliance _____
 Silencers / type _____

Flue gas system vertical



Inclined run

H3 height _____ m
 b offset _____ m
 β angle _____ °
 Ls flat length _____ m



General information

Ls flat length _____ m
 Hs effective height _____ m
 Bs height above roof _____ m
 H1 height _____ m
 H2 height cold area _____ m

Installation in shaft

Shaft build _____
 Flank thickness _____ mm
 Clear diameter _____ mm

New construction at building

☐ Floor mounting ☐ Wall mounting
 Wall distance _____ mm
 Roof duct _____ °
 Upper cleanout _____

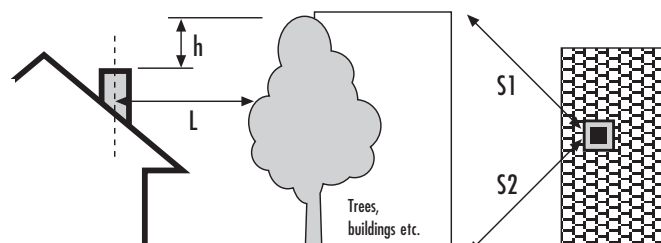
Wind pressure at outlet

h height to ridge +/- _____ m
 a distance to roofing _____ m
 a roof pit _____ °
 L1 supply air same side ☐
 L2 supply air opposite ☐

Wind pressure through obstacles

L distance to obstacle _____ m
 h distance _____ m
 S1 distance _____ m
 S2 distance _____ m

In case of missing data, calculations are based on empirical values without wind pressure. The accuracy is the responsibility of the customer.



A DW

Doppelwandige Edelstahl-Abgasanlage *Double-walled Stainless Steel Flue gas System*

Produktinformation / Product information	A9
Anlagenpreise / Set Prices	A10
Bauteile / Components	A11
Versatzmaße, Technik, Aufbauhöhen / Offset dimensions, technique, heights	A28

B EW 0,6 mm

Einwandige Edelstahl-Abgasanlage *Single-walled stainless steel flue gas system*

Produktinformation / Product information	B35
Bauteile / Components	B36
Versatzmaße, Aufbauhöhen / Offset dimensions, heights	B53

C Super-Flex + EW-Flex

Flexible Edelstahl-Abgassysteme *Flexible stainless steel flue gas systems*

Produktinformation / Product information	C57
Bauteile / Components	C58

D Air-Stream

Luft-Abgas-System aus Edelstahl *Air-exhaust system made of stainless steel*

Produktinformation / Product information	D69
Bauteile / Components	D70
Versatzmaße / Offset dimensions	D80

Flex-Dachdurchführungen / Roof Ducts with flexible flashing	D81
---	-----

E DW-Alkon

Doppelwandige Edelstahl-Abgasanlage metallisch-dichtend *Double-walled stainless steel flue gas system metallic tight*

Produktinformation / Product information	E83
Bauteile / Components	E84
Versatzmaße, Technik, Aufbauhöhen / Offset dimensions, technique, heights	E103

F EW-Alkon 0,6 mm + 1,0 mm

Einwandige Edelstahl-Abgasanlage metallisch-dichtend *Single-walled stainless steel flue gas system metallic tight*

Produktinformation / Product information	F111
0,6 mm Bauteile / 0,6 mm Components	F112
0,6 mm Versatzmaße, Aufbauhöhen / 0,6 mm Offset dimensions, heights	F128
1,0 mm Bauteile, Aufbauhöhen / 1,0 mm Components, heights	F131

G

Komponenten und Zubehör für Abgasanlagen *Components and accessories for flue gas systems*

Zugbegrenzer / Draught regulators	G140
Implosionsklappen / Implosion dampers	G142
Schalldämpfer / Silencers	G143
Rauchsauger / Chimney fans	G144
Feinstaub-Partikelabscheider / Particle separators	G145
Kondensatablauf, Blitzschutz / Condensate drain, lightning protector	G146
Kragarme / Cantilevers	G147

H

LB Universal

Der Leichtbauschornstein Nr.1 *The No 1 light-weight chimney*

Produktinformation / Product information	H151
Bauteile / Components	H152

I

LB LAS-FB

Leichtbau-Luft-Abgas-Schornstein *Light-weight concentric chimney system*

Produktinformation / Product information	I165
Bauteile / Components	I166

J

LB Schacht L90

Der ideale Schacht für Abgasanlagen *The perfect light-weight shaft for flue gas systems*

Produktinformation / Product information	J177
Bauteile / Components	J178

K

Schornsteinkopfbereich / Accessories for chimney cowls

Schornstein-Stülpköpfe / Slip-on cowls for chimneys	K190
Großflächen-Strukturplatten / Large-scale structure plates	K191
Schornsteinaufsätze aus Edelstahl / Stainless steel chimney cowls	K192
Wellen und Abdeckungen / Wave caps and covers	K193
Leichtbeton-Abdeckplatten / Lightweight concrete cover plates	K194
Leichtbeton-Schornsteinaufsätze / Lightweight concrete chimney tops	K195
Einwandige Schornstein-Verlängerungen / Single-walled chimney extensions	K196

L

Projektdatenblatt	L198
Project data sheet	L199

Die Preisliste 2021 tritt ab dem 1. Januar 2021 in Kraft.
Alle vorhergehenden Preislisten verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Soweit nicht anders angegeben gelten die Preise in Euro/Stück zzgl. Legierungszuschlag und der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Es gelten unsere Verkaufsbedingungen. Diese können unter www.raab-gruppe.de abgerufen werden.

The price list 2021 takes effect on 1 January 2021.
All previous price lists are hereby no longer valid. Unless stated otherwise, all prices are in EUR/piece plus delivery charge and the respectively applicable VAT. Errors and technical changes excepted.

Our terms of sale apply. These may be found at www.raab-gruppe.de.

RaabGruppe



Die Raab-Gruppe — alles aus einer Hand
The Raab Group — everything from a single source

Joseph Raab GmbH & Cie. KG

Gladbacher Feld 5

D-56566 Neuwied

Telefon +49 (0) 26 31 / 913-0

Telefax +49 (0) 26 31 / 913-276

info@raab-gruppe.de

www.raab-gruppe.de

Kutzner + Weber GmbH

Frauenstraße 32

D-82216 Maisach

Telefon +49 (0) 81 41 / 9 57-0

Telefax +49 (0) 81 41 / 9 57-5 00

info@kutzner-weber.de

www.kutzner-weber.de

NET — Neue Energie-Technik GmbH

Frauenstraße 32

D-82216 Maisach

Telefon +49 (0) 81 41 / 957 200

Telefax +49 (0) 81 41 / 957 203

info@netenergie.de

www.netenergie.de