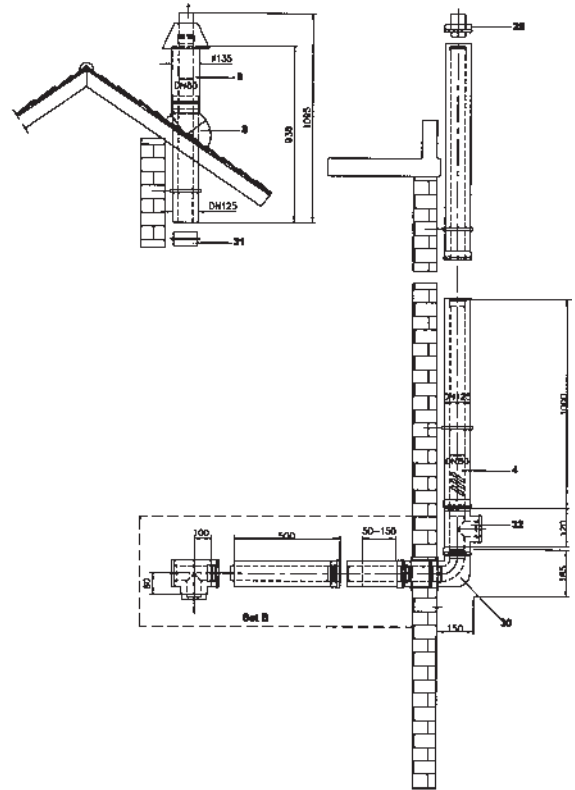


Abgassystem - Sonderfälle - Optimat 3000 Condens/GVR/GSR 140 Condens OECODENS 500/750/Optimat GMR 4000 Condens/GMR 1000 Condens

Zul.-Nr.: Z - 7.2 - 1104
Zul.-Nr.: Z - 7.2 - 3254
Zul.-Nr.: Z - 7.2 - 3028

Preisgruppe 2

Verbindungsleitung Set B					
Außenrohr WEISS ALU - Innenrohr PPs					
	DN 60/100	DN 80/125	DN 110/150		
Bestell-Nr. :	190269	189601	190614		
Preis €	210,-	256,-	350,-		
Grundbausatz Außenwand					
Außenrohr WEISS ALU - Innenrohr GRAU PPs					
	Connext LAS 60/100	Connext LAS 80/125	Standard-System LAS 110/150		
Bestell-Nr. :	191209	189627	190613		
Preis €	336,-	346,-	515,-		
Die einzelnen Positionen werden einzeln verpackt geliefert.					
Bezeichnung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Nr	Länge
1 Adapter für Außenwandbogen	nicht erf.	nicht erf.	190319		150
1 Außenwandbogen	294960	189614	190320	30	
1 Luftansaugstück	191201	189609	190321	4	1000
1 Außenwandrevision	298157	189605	190318	32	200
1 Abschluß oben mit Dichtung	191202	189640	190322	26	100
1 Mauerblende	303699	189635	190312	6	
Gesamtlänge : 1200 mm					

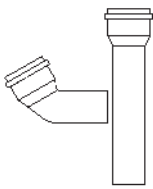


Verbindungsleitung Set B					
Außenrohr WEISS ALU - Innenrohr PPs					
	DN 60/100	DN 80/125	DN 110/150		
Bestell-Nr. :	190269	189601	190614		
Preis €	210,-	256,-	350,-		
Außenwandanlage mit Dachdurchführung für Schrägdach					
Außenrohr WEISS ALU - Innenrohr PPs					
	Connext DN 60/100	Connext LAS 80/125	Standard-System LAS 110/150		
Bestell-Nr. :	191210	189764	190615		
Preis €	469,-	496,-	835,-		
Die einzelnen Positionen werden einzeln verpackt geliefert.					
Bezeichnung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Nr	Länge
1 Adapter für Außenwandbogen	nicht erf.	nicht erf.	190319		150
1 Außenwandbogen	294960	189614	190320	30	
1 Luftansaugstück	191201	189609	190321	4	1000
1 Außenwandrevision	298157	189605	190318	32	200
1 Muffe für Dachdurchführung	nicht erf.	nicht erf.	190317	31	100
1 Dachdurchführung, schwarz	190126	189610	190316	9	1100
1 Schrägdachpfanne m. Bleischürze	6004369	6004369	6003092	8	
1 Mauerblende	303699	189635	190312	6	
Gesamtlänge : 2400 mm					

ACHTUNG: Bei dem Standardsystem (nur DN 110/150) zeigen die Muffen des Außenrohres entgegengesetzt der Abgasrichtung (nach unten) und die Muffen des PPs-Innenrohres in Abgasrichtung (nach oben).

Adapter für Optimat 3000; GVR/GSR 140 Condens; OECODENS 500/750 GMR 1000 Condens		
Dimension	DN 60/100	DN 80/125
Bestell-Nr. :	Standard	294950
Preis €		48,-

Adapter Optimat GMR 4065-4115 Condens	
Dimension	auf PPs I 110/150
Bestell-Nr. :	190575
Preis €	72,-



Abgaszubehör Optimat 3000, Optimat GVR/GSR 140 Condens, OECODENS 500/750 Optimat GMR 4000 Condens

Preisgruppe 2

Zulassungs-Nr. : Z-7.2 - 1104
Zulassungs-Nr. : Z-7.2 - 3254

Bild Nr.:	Bezeichnung	Bestell-Nr.: DN 60/100 €		Bestell-Nr.: DN 80/125 €		Bestell-Nr.: DN 110/150 €	
		ConneXt		ConneXt		Standard	
2	Revisions-T-Stück LAS, weiß	298157	104,-	189604	109,-	190306	176,-
3	Revisionsstück LAS, gerade, weiß	294952	83,-	189605	87,-	190305	138,-
4	Doppelrohr 500 mm LAS, weiß	294965	33,-	189606	40,-	190300	74,-
4	Doppelrohr 1000 mm LAS, weiß	294966	54,-	189607	69,-	190301	103,-
4	Doppelrohr 1950 mm LAS, weiß NEU	294967	114,-	190282	130,-	--	--
5	Langmuffe LAS (Schiebestück)	294968	49,-	189634	53,-	190307	78,-
12	Bogenstück LAS 30 °	--	--	189612	28,-	6003703	47,-
12	Bogenstück LAS 45 °	294959	28,-	189613	30,-	190303	70,-
12	Bogenstück LAS 90 °	294960	47,-	189614	54,-	190304	81,-
6	Mauerblende für LAS	303699	20,-	189635	20,-	190312	23,-
9	Dachdurchführung LAS mit Wetterkragen, schwarz	190126	115,-	189610	132,-	190310	230,-
9	Dachdurchführung LAS mit Wetterkragen, rot RAL 8023	190128	115,-	189611	132,-	190311	230,-
	Verlängerung für Dachdurchführung 500 mm Schwarz	190135	63,-	190135	63,-	190308	104,-
	Verlängerung für Dachdurchführung 1000 mm Schwarz	190137	84,-	190137	84,-	--	--
	Verlängerung für Dachdurchführung 500 mm Rot	190134	63,-	190134	63,-	190309	104,-
	Verlängerung für Dachdurchführung 1000 mm Rot	190136	84,-	190136	84,-	--	--
8	Schrägdachpfanne mit Bleischürze, schwarz (25 - 45 °)	6004369	61,-	6004369	61,-	6003092	85,-
8	Schrägdachpfanne mit Bleischürze, rot RAL 8023 (25 - 45 °)	6003887	61,-	6003887	61,-	6003890	85,-
8	Schrägdachpfanne mit Bleischürze, schwarz (5 - 25 °)	191026	152,-	191026	152,-	--	--
8	Schrägdachpfanne mit Bleischürze, rot RAL 8023 (5 - 25 °)	191027	152,-	191027	152,-	--	--
8	Schrägdachpfanne mit Bleischürze, schwarz (35 - 55 °)	191072	152,-	191072	152,-	--	--
8	Schrägdachpfanne mit Bleischürze, rot RAL 8023 (35 - 55 °)	191073	152,-	191073	152,-	--	--
	Flachdachkragen DN 125	6002423	37,-	6002423	37,-	6003221	46,-
	Dachdurchführung waagrecht Ø 100-150 mm für Dachneigung 40-60°	800618	170,-	800618	170,-	800618	170,-
27	Ausblasstutzen für Außenwand LAS, weiß	190125	111,-	189642	138,-	--	--
10	Befestigungsschelle LAS (nicht verstellbar, Wandabstand ca. 50 mm)	190514	11,-	6000455	13,-	190313	16,-
	Doppelanschluss-Trennstück 80/125 auf 2 x DN 80 (nicht für GMR 4000)	--	--	257466	130,-	--	--
	AZ-Anschluss-Stück mit Mess-Stutzen	--	--	190133	82,-	--	--
AUSSENWANDMONTAGE		DN 60/100		DN 80/125		DN 110/150	
		NEU - ConneXt		NEU - ConneXt		Standard	
4	Luftansaugstück für Außenwand, weiß	191201	122,-	189609	128,-	190321	135,-
26	Abschluss oben mit Dichtung	191202	43,-	189640	50,-	190322	59,-
30	Außenwandbogen 90°	294960	47,-	189614	54,-	190320	103,-
	Adapter für Außenwandbogen (Anschlußstück)	nicht notwendig		entfällt	44,-	190319	60,-
31	Muffe für Dachdurchführung Außenwand	nicht notwendig		entfällt	55,-	190317	68,-
32	Außenwandrevision gerade	294952	83,-	189605	92,-	190318	142,-
	AW- Rohr 500 mm	294965	33,-	189606	40,-	190314	77,-
	AW- Rohr 1000 mm	294966	54,-	189607	69,-	190315	113,-
	AW- Rohr 1950 mm	294967	114,-	190282	130,-	190316	210,-
10	Befestigungsschelle LAS (nicht verstellbar, Wandabstand ca. 50 mm)	190514	11,-				
10	AW- Befestigungsschelle LAS, verstellbarer Achsabstand 100 - 160 mm	n.e		6001071	47,-	190323	68,-
	Verlängerung 160-300 mm für Befestigungsschelle mit verstellbarem Achsabstand	n.e		190239	27,-	190239	27,-












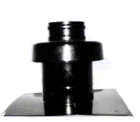
Bezeichnung	Bestell-Nr.:	€
SONDERZUBEHÖR		
Schachtabdeckung mit Alu-Endrohr DN 80 DY 799	100001570	145,-
Adapter Erweiterung DN 100 auf PPS110	6001275	62,-
Adapter D 150/160 f. GSR 200 condens	6000429	68,-
Erweiterung DN 60 auf DN 80	294949	27,-
Erweiterung DN 60/100 auf 80/125	294950	48,-
Adapter Reduzierung DN 80 auf DN 60	190283	33,-
Adapter Reduzierung DN 80/125 auf DN 60/100	190233	87,-
Erweiterung DN 80 auf DN 110	189625	58,-
Erweiterung DN 80/125 auf 110/150	190350	118,-
Erweiterung DN 100 auf 125	189677	71,-
Adapter DN 70 auf DN 80	189766	29,-
Adapter (Reduzierung) DN 80 auf DN 70	6000865	16,-
Tube Gleitmittel	6002261	5,-
Siphon für Abgasleitung	190329	20,-
KASKADENZUBEHÖR		
Kaskadenanschluss LAS DN 80/125 87° mit 1 Muffe	189643	87,-
Kaskadenanschluss PPs DN 80 87°	189644	32,-
Kaskadenanschluss LAS DN 100/150 87° mit 1 Muffe	190349	118,-
Kaskadenanschluss PPs DN 100-DN 80	6006784	44,-
Abschlussdeckel DN 110 m. Kondensatablauf DN 32	6001626	42,-
Kaskadenanschluss PPs DN 125-DN 80	189662	61,-
Abschlussdeckel DN 125 m. Kondensatablauf DN 32	189663	55,-
MEHRFACHBELEGUNG		
MFB Anschlussstück DN 80 x DN 110 mit Montage- deckel und Fixierschelle	6005610	150,-
MFB Kondensatananschluss zum Anschluss der Kondensatleitung vom Kessel	6005612	140,-
MFB Verbindungsschelle zu Fixierung der Abgasleitung im Schacht	6005613	48,-
MFB Schachtsohle DN 110 mit Kondensatananschluss	6005614	230,-
MFB Montageset als Montagehilfe der Abgasleitung im Schacht	6005616	57,-
Zum Verbinden von Doppelrohren und Formstücken ist kein Zubehör erforderlich.		

1

Abgaszubehör Optimat 3000, Optimat GVR/GSR 140 Condens, Optimat GSR 210 condens, Optimat GMR 1000 Condens, Optimat GMR 4000 Condens

Zulassungs-Nr. : Z-7.2 - 1104
Zulassungs-Nr. : Z-7.2 - 3254





Preisgruppe 2




Bauteile	Bezeichnung	DN 60	DN 80	DN 110	DN 125	DN 160	DN200
	Rohr mit Muffe 250 mm	303705 8,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-
	Rohr mit Muffe 500 mm	294961 9,-	189619 11,-	6001026 17,-	189664 28,-	6000202 38,-	190548 60,-
	Rohr mit Muffe 1000 mm	294962 13,-	189620 15,-	6001042 26,-	189665 39,-	6000204 58,-	190549 96,-
	Rohr mit Muffe 1950 mm	294963 19,-	189621 22,-	6001068 36,-	189666 61,-	6000206 98,-	190550 166,-
	Bogenstück 15°	294953 12,-	189615 14,-	6001084 15,-	189667 30,-	6000208 42,-	190551 96,-
	Bogenstück 30°	294954 12,-	189616 14,-	6001097 15,-	189668 30,-	6000209 42,-	190552 96,-
	Bogenstück 45°	294955 12,-	189617 14,-	6001107 15,-	189669 32,-	6000210 45,-	190553 96,-
	Bogenstück 87°	294956 14,-	189618 14,-	6001136 15,-	189670 32,-	6000213 48,-	190554 130,-
	Stützbogen (Auflageschiene ist Zubehör #6003276)	296634 16,-	189637 19,-	6001217 27,-	189671 72,-	6000216 78,-	190555 210,-
	Auflageschiene für Stützbogen (für alle Nennweiten)	6003276 22,-					
	Revisionsrohr, gerade mit Schraubdeckel	295951 28,-	189623 29,-	6001246 30,-	189661 72,-	6000230 80,-	190556 91,-
	Ersatzdichtung für Deckel	70 mm	70 mm	105 mm	105 mm	105 mm	105 mm
	Revisions- T- Stück 87° mit Schraubdeckel	300903 35,-	189624 39,-	nicht lieferbar	nicht lieferbar	nicht lieferbar	nicht lieferbar
	Ersatzdichtung für Deckel	70 mm	70 mm	-	-	-	105 mm
	Revisionsbogen 87° mit Schraubdeckel	nicht lieferbar	nicht lieferbar	190436 84,-	190544 91,-	6002001 96,-	190556 170,-
	Ersatzdichtung für Deckel	-,-	-,-	105 mm	105 mm	105 mm	-,-
	Flachdichtung für Schraubdeckel der Revisionsbauteile (ERSATZTEIL)	190497 4,-		190498 5,-			
	Anschlussstück mit Abgasmessung	190324 22,-	189632 28,-	6001233 30,-	-,-	6000218 61,-	-,-
	Belüftungsblende	303700 26,-	189633 28,-	6001229 39,-	189660 39,-	6000222 39,-	190558 60,-
	Schachtabdeckung Kunststoff H = 200 mm; L x B = 350 mm	303697 79,-	189638 78,-	6001314 134,-	-,-	-,-	-,-
	Schachtabdeckung Metall H = ca. 200 mm; L x B = 350 mm (400 mm bei DN 110 - #191216) *Abdeckung DN 80 mit Alu- Endrohr; DN 110 in Edelstahl, sonst Metall- Endrohre bauseits. bei Erweiterung von DN 60 auf DN 80 Mindestschachtmass 130x130 mm	-,-	100001570 *145,- Alu	191216 *270,- NEU Edelsta	189673 165,- Alu	6000225 182,- Alu	190559 280,- Alu
	Abstandhalter PP * VA nur DN 200	295005 5,-	189622 5,-	6006637 9,-	189672 9,-	6002006 9,-	*190560 40,-

**Abgaszubehör Optimat 3000,
Optimat GVR/GSR 140 Condens, Optimat GSR 210 condens,
Optimat GMR 1000 Condens, Optimat GMR 4000 Condens**







Preisgruppe 2

Zulassungs-Nr. : Z-7.2 - 1104
Zulassungs-Nr. : Z-7.2 - 3254

Anschlussbauteile	Bezeichnung	Bestell-Nr.:	€
 sym. Abgasrichtung  Abb.: exzentrisch	Reduzierung D 80/ 60 (symmetrisch)	190283	33,-
	Reduzierung D 80/ 70 (symmetrisch)	6000865	16,-
	Reduzierung D 110/ 80 (exzentrisch)	190435	20,-
	Reduzierung D 160/110 (exzentrisch)	190504	39,-
	Reduzierung D 160/125 (exzentrisch)	190505	55,-
	Reduzierung D 200/160 (exzentrisch)	190587	118,-
	Reduzierung (Adapter) NW 250 auf D 200 (PPs)	190586	195,-
 exz. Abgasrichtung  sym. Einbaulage symmetrische Erweiterungen nur senkrecht, exzentrisch für waagerechten und senkrechten Einbau geeignet	Erweiterung D 60/ 75 (exzentrisch) NEU	191180	58,-
	Erweiterung D 60/ 80 (symmetrisch)	294949	27,-
	Erweiterung D 60/ 80 (exzentrisch) NEU	190234	23,-
	Erweiterung D 70/ 80 (symmetrisch)	189766	29,-
	Erweiterung D 80/110 (exzentrisch)	189625	58,-
	Erweiterung D 80/110 (symmetrisch) NEU	191206	58,-
	Erweiterung D 110/125 (exzentrisch)	189677	71,-
	Erweiterung D 125/160 (exzentrisch) NEU	191167	90,-
	Erweiterung (Adapter) D 150/160 (symmetrisch)	6000429	68,-
	Erweiterung D 160/200 (exzentrisch)	190561	156,-
Ohne Abb.	Alu- Ansauggitter 150 mm (DY 830)	100002404	77,-

Kaskadenabgasleitung PPs raumluftabhängig		DN 100 Abg. 80	DN 125 Abg. 80	DN 160 Abg. 110	DN 200 Abg. 160
	Kaskadensammler 1000 mm Abgang zum Kessel 45°	6006784 44,-	189662 61,-	190573 167,-	190876 245,- NEU
	Abschlussdeckel mit Revisionsschraubdeckel und Kondensatanschluss D 32mm	6001626 42,-	189663 55,-	190574 120,-	190877 189,- NEU
	Ersatzdichtung für Deckel	190498 5,-			
	Siphon D 32mm 150 mm Sperrwasserhöhe mit Ablaufschlauch 1m	190329 20,-			

Die weiteren Systembauteile sind den Seiten 34 bis 35 für einwandige Bauteile zu entnehmen.
Diese Bauteile dürfen für Überdruck-Abgasanlagen nur mit einer Kesselhersteller-Zertifizierung verwendet werden, die die technische Funktionsabstimmung des Kessels mit einer Rückströmsicherung und der Abgasanlage bestätigt. Sonst darf nur eine Unterdruckkaskade ohne Rückströmsicherung geplant werden.

Zubehör	Bezeichnung	DN 60	DN 80	DN 110	DN 125	DN 160	DN 200
 NEU	Revisionsschraubdeckel (ERSATZTEIL)	191211 12,-	191212 15,-				
 NEU	Schlüssel für Revisionsschraubdeckel	191213 4,-					
	Flachdichtung für Schraubdeckel der Revisionsbauteile (ERSATZTEIL)	190497 4,-	190498 5,-				
	Rohrschelle als Montagehilfe	- nicht lieferbar	6000784 7,-	6001301 10,-	190546 12,-	190547 14,-	190562 19,-
	Lippendichtung für Steckmuffen (ERSATZTEIL)	190499 5,-	190500 5,-	190501 8,-	190502 14,-	190545 17,-	190563 19,-
	Gleitmittel Tube 150 g	6002261 5,-					