



SCHIEDEL

METALOTERM ME

Einwandige Abgasanlage



Produktunterlagen

Ansprechpartner und Bezugsquelle Schiedel - Ontop - Metaloterm
Kambach GmbH - Heidschnuckenweg 6 - 27777 Ganderkesee
Tel.: 04223 - 92 13 13 - eMail: jens@kambach-gmbh.de



Systembeschreibung

ME ist ein modulares, einwandiges Abgas-/Abluftsystem aus Edelstahl mit innenliegender Spezial-Lippendichtung. Es ist universell von niedrigen bis hohen Temperaturen, mit oder ohne Kondensatanfall sowie im Unter- und Überdruck einsetzbar.

ME ist für ein breites Anwendungsspektrum, wie Brennwert-, Niedertemperatur- und Festbrennstoff-Feuerstätten geeignet und rußbrandbeständig. Ebenfalls ist die Verwendung als Zu- und Abluftsystem möglich.

Zum Lieferprogramm gehören wahlweise verschiedene Typen von Schalldämpfern. In Kombination mit Blockheizkraftwerken werden spezielle VITON-Dichtungen angeboten.

Anwendungen

- Brennwertkessel
- Kaskaden und Mehrfachbelegung
- Sanierung
- Niedertemperatur-Kessel
- Holzbefeuerte Kaminöfen
- Pellet Wärmeerzeuger
- Backöfen und Industrieanlagen
- Blockheizkraftwerke (BHKW)
- Lüftung

Systemvorteile

- Kombinierbar mit allen **METALOTERM** Abgassystemen
- Schnelle, einfache Montage durch Muffenrand und gezogenes Einsteckende
- Werkseitig eingelegte säure- und temperaturbeständige Spezial-Lippendichtung
- Formstabil durch Versteifungssicken
- Geringes Bauteilgewicht
- Rußbrandbeständig

Hinweis:

Ab dem Ø500 wird das Produkt PPL (Seite 155) zum Einsatz kommen.

Technische Daten

Technische Daten		
Bauart		Schornstein/Abgasleitung
Betriebsweise		Trocken/Nass
Druck		Unter-/Überdruck
Betriebsdruck max.		5000 Pa - H1
Betriebstemperatur max.		600 °C Unterdruck 200 °C Überdruck
Kurzzeittemperatur		1000 °C Unterdruck (max. 30 min). 200 °C Überdruck
Innenschale	Werkstoff	AISI 316L/EN 1.4404
	Wandstärke	Ø 80 - Ø 200: 0,4 Ø 250 - 350 : 0,6
Brennstoff		Holz/Kohle/Heizöl EL/Pellets/Gas
Dichtungen		Elastomer (Bei Abgastemperaturen über 200 °C sind alle Elastomer-Dichtungen vor der Montage zu entfernen).

Durchmesser												
Durchmesser (mm)	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Lichter Querschnitt (cm²)	50	79	100	133	177	254	314	491	707	962	1256	1590
Gewicht (±kg/m)	1,3	1,5	1,8	2	2,5	2,8	3	4	4,5	5,5	6	7
CE geprüft*												
EN 1856-1: Systemanlagen	T200	P1	/	H1	W	V2	L50050	O30				
EN 1856-2: Verbindungsstücke	T200	P1	/	H1	W	V2	L50050	O30	M			
	T600			N1	D	V2	L50050	G400	M			
EN1856-2: Schacht-Innenrohre	T200	P1	/	H1	W	V2	L50050	O				
	T600			N1	D	V2	L50050	G				
* Die CE-Bezeichnungen beziehen sich auf Ø 80-300 - Größere Durchmesser finden Sie auf der Schiedel-Website.												
Hinweis: ab Ø >500 bitte Abgassystem PRIMA PLUS verwenden												



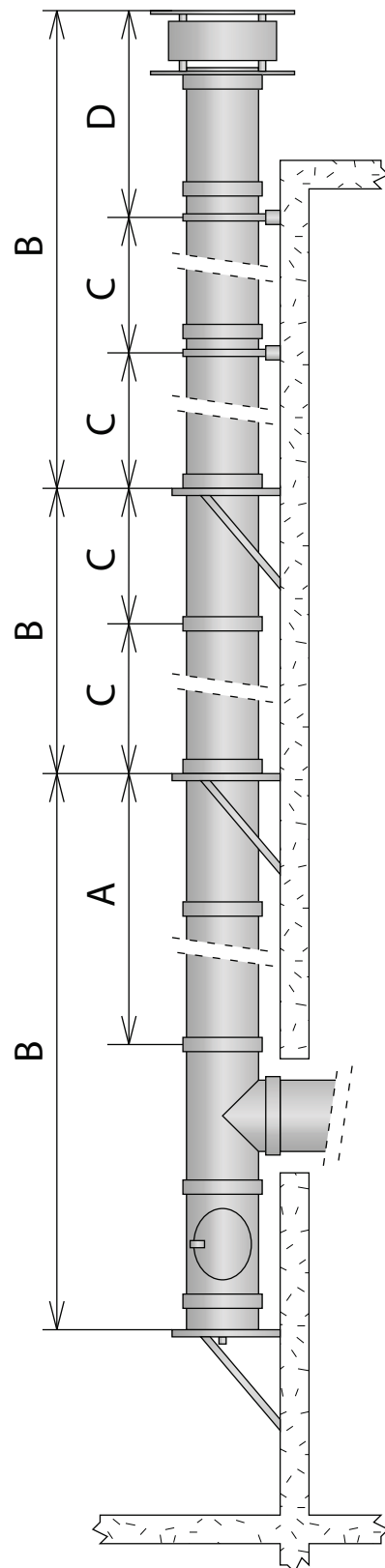
Einbaurichtlinien

- A.** Berücksichtigt die vertikalen Kräfte aus den Elementen und gibt die max. statischen Aufbauhöhen oberhalb der Anschlussstücke und der Reinigungselemente an.
- B.** Gibt die max. statischen Aufbauhöhen für Längenelementen an.
- C.** Berücksichtigt die horizontalen Kräfte und gibt die Montageabstände an.
- D.** Gibt die max. Aufbauhöhe oberhalb der letzten Befestigung am aussteifenden Gebäudeteil an.
 - Bei Montage ausserhalb von Gebäuden muss das Klemmband mit Schneckengetriebe (MEKBS) verwendet werden.
 - Der Verzug zwischen zwei Gebäudeabspannbändern darf maximal 1,5 m betragen.
 - Bei kondensierender Betriebsweise muss die Verbindungsleitung mit einer Steigung in Strömungsrichtung von mind. 3° (= 5 cm/m) verlegt werden.

Wichtig: Das Bauteil mit der geringsten Tragkraft ist ausschlaggebend für die maximale Aufbauhöhe.

Maximale Montagehöhen und Abstände											
Ø (mm)		80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
A (m)	MET 45	50	50	50	50	50	40	35	30	30	25
	MET 87/90	50	50	50	50	50	40	35	30	30	25
	MERE/MEI	-	-	50	50	50	40	35	30	30	25
	METV	50	50	50	50	50	40	35	30	-	-
	MEOL 1/2	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-
B (m)	MEMO	50	50	50	50	50	40	35	30	30	25
	MEOH 1/2	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	MEAPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
	MEZS*	10	10	10	10	10	10	10	-	-	-
	MEAP	-	-	-	-	10	10	10	10	10	10
	MEZS	-	-	20	20	20	20	20	20	-	-
	MEDD	-	-	20	20	20	20	20	20	20	20
	MEBBS	-	-	-	-	-	-	10	10	10	10
	MEBS	10	10	10	10	10	10	-	-	-	-
	MEAUP	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	MEMB	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	MEMO	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4
C (m)	MEAH	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	MEEB	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-
	MEMB	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	MEMBV	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2
D (m)	MEMBV + MESK *	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3
	MEMO	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	MEEB	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	-	-

* Unter der Voraussetzung, dass die Elementstöße ober- und unterhalb der letzten Gebäudeanbindung jeweils ein statisches Klemmband MESK erhalten.

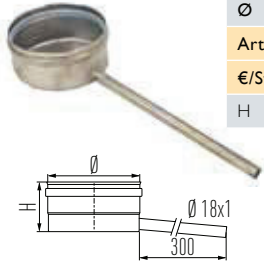


METALOTERM ME

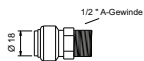
Einwandige Abgasanlage

SCHIEDEL

Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



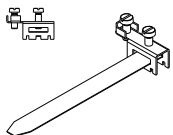
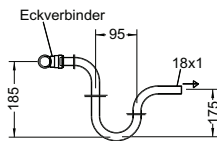
Kondensatschale mit Ablauf seitlich											Art.-Nr. alt MEKA	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	175391	175392	175393	175394	175395	175396	175397	175398	161232	161233	161234	161235
€/Stk.	61,00	63,00	71,00	73,00	77,00	82,00	88,00	114,00	132,00	160,00	204,00	247,00
H	70	70	70	70	70	70	70	70	95	95	95	100



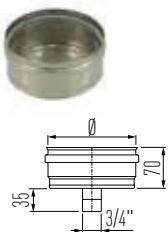
Anschlussverbinder mit Gewindeanschluss für ME Kondensatschale, Ablauf seitlich											Art.-Nr. alt MEAV	
Art.-Nr.												167711
€/Stk.												52,00



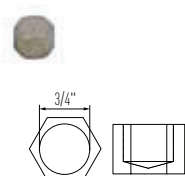
Geruchsverschluss 18x1 mit Eckverbinder und Halteschelle											Art.-Nr. alt MEGV	
Art.-Nr.												167106
€/Stk.												49,00



Potentialausgleichsklemme											Art.-Nr. alt MEPK	
Art.-Nr.												167716
€/Stk.												9,00



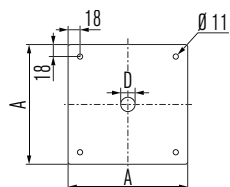
Kondensatschale mit Kondensatablauf unten*											Art.-Nr. alt MERBK	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	161419	161420	165899	161421	161422	161423	161424	161425	161426	161427	161428	168356
€/Stk.	54,00	54,00	59,00	62,00	63,00	66,00	74,00	95,00	114,00	140,00	161,00	210,00
*inklusive Dichtung												



Verschlusskappe 3/4"											Art.-Nr. alt MEE	
Art.-Nr.												900012126
€/Stk.												10,50

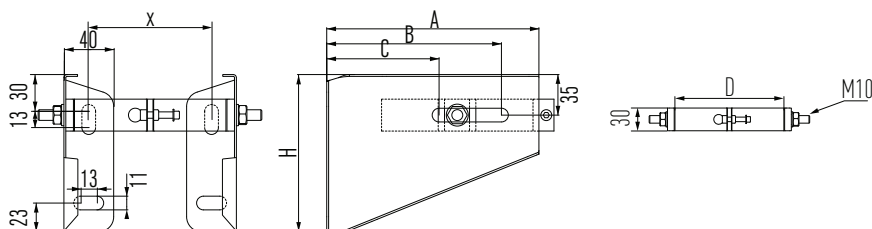


Hinweis: Ab dem Ø500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.

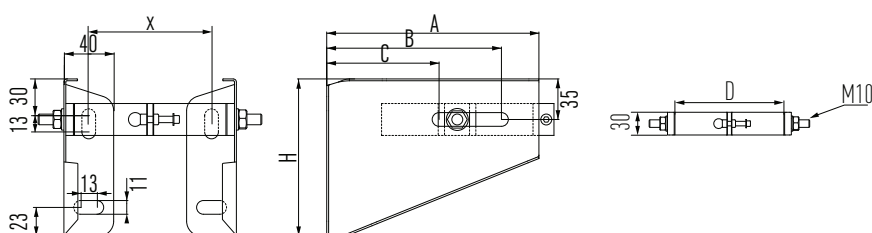


Grundplatte für Wandstütze verstärkt										Art.-Nr. alt MEBP		
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	161093	161093	161093	161093	161093	161098	161098	161100	161101	161102	161103	161104
€/Stk.	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	22,00	22,00	28,00	37,00	47,00	67,00	67,00
A	30	30	30	30	30	35	35	35	35	35	35	35

Wandstütze Wandabstand 50-90 mm inkl. Stützband										Art.-Nr. alt MEO 1		
Ø (D)	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	167118	167119	167120	167121	167122	167123	167124	167125	167126			
€/Stk.	114,00	114,00	116,00	124,00	124,00	131,00	138,00	143,00	152,00			
A	170	170	185	185	220	220	220	285	285			
B	140	140	155	155	190	190	190	255	255			
C	90	90	105	105	125	125	125	130	130			
H	125	125	140	140	170	170	170	230	230			
X	40	60	75	90	110	140	160	210	260			



Wandstütze (Paar) 90-200 mm inkl. Stützband										Art.-Nr. alt MEO 2		
Ø (D)	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	167127	167128	167129	167130	167131	167132	167133	167134	167135			
€/Stk.	139,00	143,00	143,00	147,00	152,00	156,00	160,00	175,00	184,00			
A	285	285	295	295	315	335	335	370	395			
B	255	255	265	265	285	305	305	340	365			
C	130	130	145	145	165	180	180	215	240			
H	230	230	235	235	255	275	275	305	325			
X	40	60	75	90	110	140	160	210	260			



Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.

Ø 80 - 180

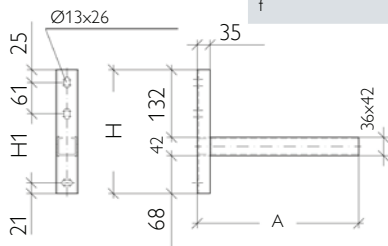


Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

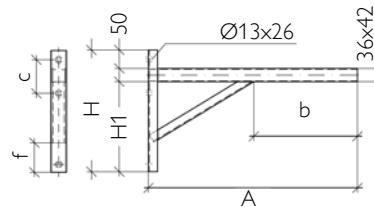
Verlängerte Wandkonsole (Paar) 50 - 200 mm

Art.-Nr. alt MEOH 2

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	112794	112794	112794	112794	112794	112794	116940	116940	116940	116939	116939	116939
€/Stk.	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	188,00	188,00	188,00	198,00	198,00	198,00
A	475	475	475	475	475	475	620	620	620	720	720	720
H	242	242	242	242	242	242	330	330	330	330		
H1	135	135	135	135	135	135	238	238	238	238		
b	-	-	-	-	-	-	189	189	189	289		
c	61	61	61	61	61	61	91	91	91	91		
f	-	-	-	-	-	-	100	100	100	100		



Ø 200 - 600

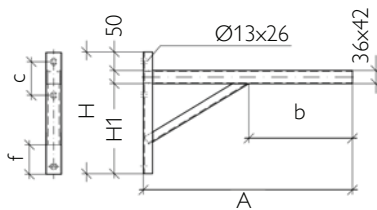


Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Verlängerte Wandkonsole (Paar) 200 - 400 mm

Art.-Nr. alt MEOH 4

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	116940	116940	116940	116940	116940	116939	116939	116939	116939	111224	111224	111224
€/Stk.	188,00	188,00	188,00	188,00	188,00	198,00	198,00	198,00	198,00	276,00	276,00	276,00
A	620	620	620	620	620	720	720	720	720	1004	1004	1004
H	330	330	330	330	330	330	330	330	330	380		
H1	238	238	238	238	238	238	238	238	238	288		
b	189	189	189	189	189	289	289	289	289	390		
c	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91		
f	100	100	100	100	100	100	100	100	100	70		

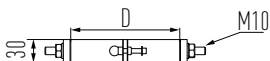


Stützband für Wandstütze* / Zubehör als Montageband

Art.-Nr. alt MEMO

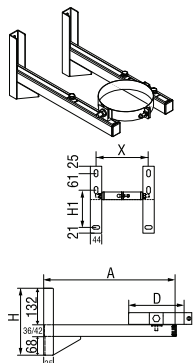
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	161390	161391	161392	161393	161394	161395	161396	161397	161398	161399	165122	167789
€/Stk.	92,00	92,00	92,00	92,00	93,00	93,00	93,00	107,00	120,00	125,00	140,00	163,00
D	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450

*bereits ab Werk bei der Wandstütze MEO enthalten

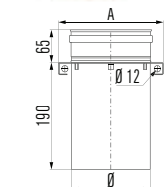
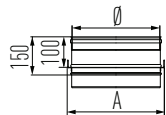
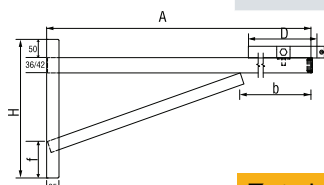
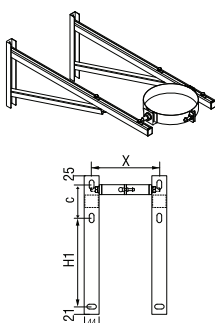


Hinweis: Ab dem Ø500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.

MEOHZ2: Ø 80 - 450
MEOHZ4: Ø 80 - 100



MEOHZ2: Ø 500 - 600
MEOHZ4: Ø 113 - 600



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

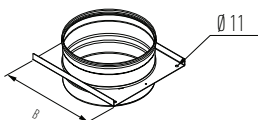
Zwischenstütze verstellbar bis 200 mm Wandabstand inkl. Stützband											Art.-Nr. alt MEOHZ 2	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	167136	167137	167138	167139	167140	167141	167142	167143	167144	167145	167146	167147
€/Stk.	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	179,00	187,00	196,00	207,00	224,00
A	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475
H	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
H1	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
X	140	160	173	190	210	240	260	310	360	410	460	510

Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Zwischenstütze verstellbar bis 400 mm Wandabstand inkl. Stützband											Art.-Nr. alt MEOHZ 4	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	167150	167151	167152	167153	167154	167155	167156	167157	167158	167159	167160	167161
€/Stk.	251,00	251,00	251,00	251,00	251,00	251,00	251,00	259,00	272,00	281,00	302,00	319,00
A	475	475	620	620	620	620	620	620	620	620	740	740
H	240	240	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
H1	135	135	193	193	193	193	193	193	193	193	195	195
X	140	160	173	190	210	240	260	310	360	410	460	510
b	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189
c	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
f	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

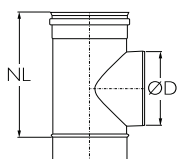
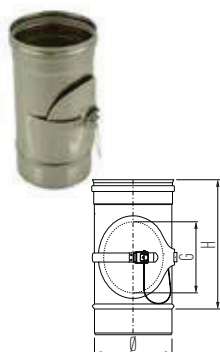
Zwischenstütze verstellbar bis 400 mm Wandabstand inkl. Stützband											Art.-Nr. alt MEAPO	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.										160958	160959	160960
€/Stk.										204,00	361,00	384,00
A										385	435	485
B										435	485	535

verwendbar mit Wandkonsole verstärkt; keine Längenausdehnung



Zwischenstütze mit Dehnungsstutzen, Unterdruck				Art.-Nr. alt MEZS
Ø	130	150	180	200
Art.-Nr.	161919	161920	161921	161922
€/Stk.	112,00	117,00	126,00	140,00

Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



Inspektionselement bis 200 °C											Art.-Nr. alt MEI	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	161196	161197	161198	161199	161200	161201	161202	161203	161204	161205	161206	161207
€/Stk.	124,00	130,00	134,00	143,00	155,00	170,00	176,00	184,00	226,00	250,00	270,00	311,00
H	200	200	200	250	250	250	250	300	300	300	350	400
G	65	100	100	130	140	140	140	180	180	180	240	240

T-Stück 90° für Revisionsverschluss												
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	178650	178651	178085	178086	178087	178088	178089	178652	178653	178654		
€/Stk.	89,00	93,00	96,00	98,00	102,00	107,00	114,00	234,00	248,00	261,00		
ØD (Stutzen)	80	100	113	130	150	150	200	250	300	300		
H (Höhe)	333	333	333	333	375	375	375	500	500	500		
NL (Nutzlänge)	283	283	283	283	325	325	325	450	450	450		

Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Revisionsverschluss FU, ÜD – für Öl und Gas

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	105934	105935	105936	105938	105939	106060	105940	105941	105942			
€/Stk.	29,00	31,00	33,00	38,00	44,00	66,00	61,00	88,00	125,00			
für Stutzen-Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300			

ACHTUNG: Den Stutzen-Ø des Bauteils beachten!

Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Revisionsverschluss mit Vitondichtung

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	900011251	900011252	900011207	900011209	900011210	900011212	900011213	900011214	900011215			
€/Stk.	47,00	59,00	62,00	68,00	75,00	90,00	96,00	105,00	138,00			
für Stutzen-Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300			

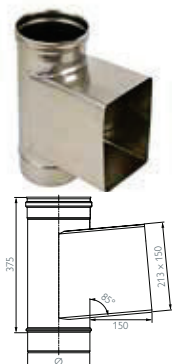
ACHTUNG: Den Stutzen-Ø des Bauteils beachten!

Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Revisionsverschluss Festbrennstoffe für Unterdruck

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	106578	106579	105927	105929	105930	106103	105931	105932	105933			
€/Stk.	44,00	46,00	48,00	51,00	53,00	56,00	65,00	86,00	124,00			
für Stutzen-Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300			

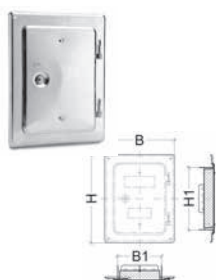
ACHTUNG: Den Stutzen-Ø des Bauteils beachten!



Reinigungselement, Unterdruck										Art.-Nr. alt MERE	
Ø	113	130	150	180	200	250	300	350	400		
Art.-Nr.	165900	161432	161433	161434	161435	161436	161437	161438	161439		
€/Stk.	137,00	139,00	143,00	149,00	160,00	175,00	189,00	201,00	248,00		



Hinweis: Ab dem Ø500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.

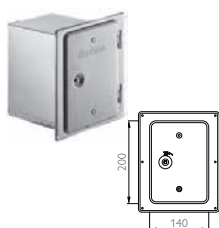


Reinigungstür 140 x 200 mm ohne Schiebestützen Art.-Nr. alt MERTO

Art.-Nr.	167709
€/Stk.	106,00
B	226
H	286
B1	140
H1	200

Reinigungstür 200 x 300 mm ohne Schiebestützen Art.-Nr. alt MERTGO

Art.-Nr.	167710
€/Stk.	159,00
B	272
H	382
B1	200
H1	300



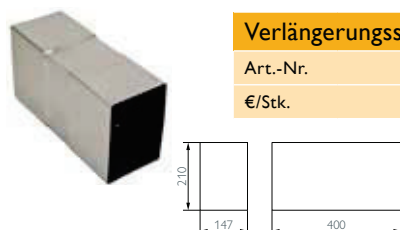
Reinigungstür 140 x 200 mm mit Einbaurahmen* Art.-Nr. alt MERT

Art.-Nr.	164883
€/Stk.	138,00

Reinigungstür 200 x 300 mm mit Einbaurahmen Art.-Nr. alt MERTG

Art.-Nr.	164884
€/Stk.	191,00

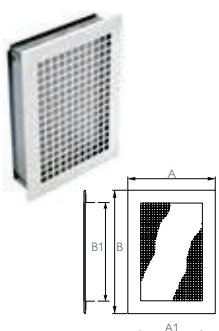
* passend zu Reinigungselement für Unterdruck (MERE)



Verlängerungsstützen für Reinigungselement, Unterdruck

Art.-Nr. alt MEVRE

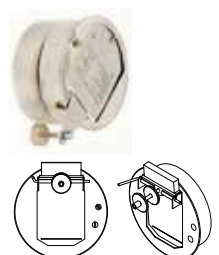
Art.-Nr.	164890
€/Stk.	74,00



Lufteintrittsgitter

Art.-Nr. alt MELG

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400
Art.-Nr.	167719	167719	167719	167719	164844	164844	164844	167771	167776	167776	167784
€/Stk.	85,00	85,00	85,00	85,00	91,00	91,00	91,00	126,00	136,00	136,00	171,00
A	170	170	170	170	215	215	215	280	320	320	430
B	240	240	240	240	310	310	310	285	320	320	440
A1	140	140	140	140	190	190	190	250	300	300	400
B1	200	200	200	200	280	280	280	250	300	300	400

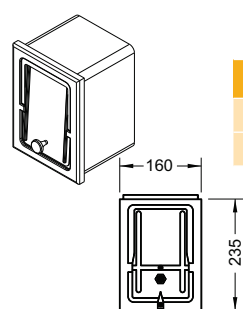


Nebenluftvorrichtung

Art.-Nr. alt MENLT

Ø	130	150	180
Art.-Nr.	164852	164853	164854
€/Stk.	260,00	266,00	285,00

Hinweis: passen in Doppelmuffe - MEDM

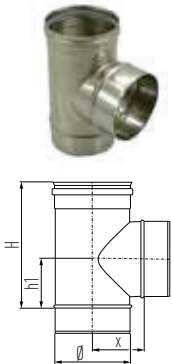


Nebenluftvorrichtung, Unterdruck für Reinigungselement

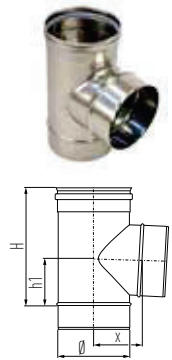
Art.-Nr. alt MENLRE

Art.-Nr.	168355
€/Stk.	159,00

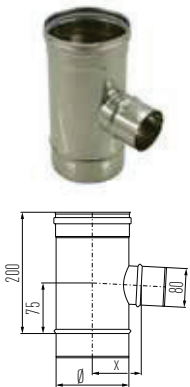
Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



T-Stück 90°										Art.-Nr. alt MET 90		
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	176498	176499	176500	176501	176502	176503	176504	161587	161588	161589	161590	161591
€/Stk.	102,00	105,00	114,00	124,00	138,00	170,00	201,00	235,00	251,00	349,00	422,00	503,00
H	200	200	200	250	250	300	300	350	450	500	550	685
h1	75	75	75	100	100	125	125	150	200	225	250	315
x	60	70	75	85	95	110	120	145	170	195	220	290



T-Stück 87°										Art.-Nr. alt MET 87		
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	176491	176492	176493	176494	176495	176496	176497	161573	161574	161575	161576	161577
€/Stk.	102,00	105,00	114,00	124,00	138,00	170,00	201,00	235,00	251,00	349,00	422,00	501,00
H	200	200	200	250	250	300	300	350	450	500	550	685
h1	75	75	75	100	100	125	125	150	200	225	250	315
x	65	80	85	95	105	120	130	155	185	210	235	290



T-Stück 87° mit reduziertem Abzweig							Art.-Nr. alt METV 08	
Ø	100	113	130	150	180	200	250	
Art.-Nr.	176509	161857	176510	176511	176512	176513	161862	
€/Stk.	105,00	114,00	124,00	138,00	170,00	201,00	235,00	
x	75	80	90	100	115	125	150	



T-Stück 87° mit separatem Stutzen, Unterdruck				Art.-Nr. alt META 87	
Ø	113	130	150	180	
Art.-Nr.	176505	176506	176507	176508	
€/Stk.	130,00	143,00	153,00	200,00	
H	200	250	250	300	
h1	75	100	100	125	
x	155	165	175	190	



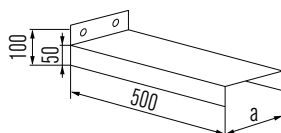
Hinweis: Ab dem Ø500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



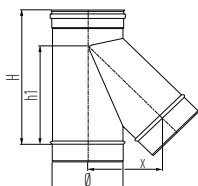
Bogen 87° mit Stützfuß*												
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	174500	174501	174502	174503	174504	174505	174506	174507	174508	174509	174510	
€/Stk.	207,00	210,00	220,00	234,00	241,00	245,00	256,00	288,00	315,00	348,00	461,00	
Stützfuß mit ME Längenelement verlängerbar												
*passende Grundplatte auf Anfrage lieferbar												



Abstützung U-Profil										Art.-Nr. alt MEAUP		
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	160964	160964	160964	160964	160965	160966	160967	160968				
€/Stk.	42,00	42,00	42,00	42,00	45,00	45,00	46,00	54,00				
a	80	100	113	130	150	180	200	250				

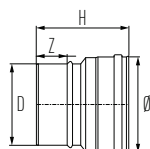


T-Stück 45°										Art.-Nr. alt MET 45		
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	–	161553	161554	161555	161556	161557	161558	161559	161560	161561	161562	168384
€/Stk.		141,00	165,00	180,00	210,00	235,00	276,00	309,00	413,00	445,00	545,00	644,00
H		380	420	450	450	470	470	600	690	690	890	985
h1		230	280	310	310	310	310	410	450	500	550	780
x		135	145	155	165	175	185	285	340	360	425	452



Verschlussdeckel mit Handgriff										Art.-Nr. alt METE		
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	161838	161839	161840	161841	161842	161843	161844	161845	161846	161847	161848	161849
€/Stk.	49,00	53,00	57,00	61,00	65,00	66,00	68,00	72,00	152,00	161,00	171,00	185,00

Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.

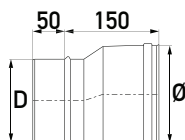


Erweiterung										Art.-Nr. alt MEVG			
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450	
Kesselseite Ø 60													
Art.-Nr.	161874												
€/Stk.	85,00												
Kesselseite Ø 70													
Art.-Nr.	161857												
€/Stk.	114,00												
Kesselseite Ø 80													
Art.-Nr.	161876		161877										
€/Stk.	85,00		101,00										
Kesselseite Ø 100													
Art.-Nr.			161878	161879	161880								
€/Stk.			61,00	85,00	101,00								
Kesselseite Ø 113													
Art.-Nr.				161881									
€/Stk.				63,00									
Kesselseite Ø 130													
Art.-Nr.					161882	161883							
€/Stk.					66,00	125,00							
Kesselseite Ø 150													
Art.-Nr.						161884	161885						
€/Stk.						89,00	165,00						
Kesselseite Ø 180													
Art.-Nr.							161886						
€/Stk.							109,00						
Kesselseite Ø 200													
Art.-Nr.								161887					
€/Stk.								125,00					
Kesselseite Ø 250													
Art.-Nr.									161888				
€/Stk.									132,00				
Kesselseite Ø 300													
Art.-Nr.										161889			
€/Stk.										138,00			
Kesselseite Ø 350													
Art.-Nr.											161890		
€/Stk.											152,00		
Kesselseite Ø 400													
Art.-Nr.												161891	
€/Stk.												176,00	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300				
H	165	165	165	H ¹⁾	195	H ¹⁾	H ¹⁾	230	230				
Z	50	50	50	50	50	50	50	50	50				

Tabelle zu H ¹⁾ – Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Kesselseite D Ø 80				155								
Kesselseite D Ø 100				145								
Kesselseite D Ø 113				195								
Kesselseite D Ø 130						140						
Kesselseite D Ø 150						195	155					
Kesselseite D Ø 180							195					



Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



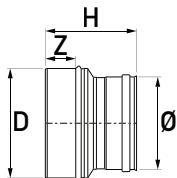
Erweiterung exzentrisch										Art.-Nr. alt MEVGE			
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450	
Kesselseite Ø 60													
Art.-Nr.	161902												
€/Stk.	107,00												
Kesselseite Ø 70													
Art.-Nr.													
€/Stk.													
Kesselseite Ø 80													
Art.-Nr.	161892		168393										
€/Stk.	107,00		185,00										
Kesselseite Ø 100													
Art.-Nr.			161893										
€/Stk.			108,00										
Kesselseite Ø 113													
Art.-Nr.			161894										
€/Stk.			110,00										
Kesselseite Ø 130													
Art.-Nr.				161895									
€/Stk.				112,00									
Kesselseite Ø 150													
Art.-Nr.						161896							
€/Stk.						138,00							
Kesselseite Ø 180													
Art.-Nr.							161897						
€/Stk.							147,00						
Kesselseite Ø 200													
Art.-Nr.								161898					
€/Stk.								160,00					
Kesselseite Ø 250													
Art.-Nr.									161899				
€/Stk.									167,00				
Kesselseite Ø 300													
Art.-Nr.										161900			
€/Stk.										191,00			
Kesselseite Ø 350													
Art.-Nr.											161901		
€/Stk.											212,00		
Kesselseite Ø 400													
Art.-Nr.												168392	
€/Stk.												256,00	

METALOTERM ME

Einwandige Abgasanlage

SCHIEDEL

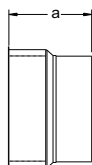
Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



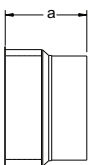
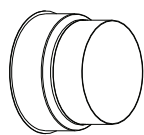
Reduzierung									Art.-Nr. alt MEVK			
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	
Kesselseite Ø 100												
Art.-Nr.	161907											
€/Stk.	61,00											
Kesselseite Ø 113												
Art.-Nr.	161908											
€/Stk.	61,00											
Kesselseite Ø 130												
Art.-Nr.	161909		161910									
€/Stk.	63,00		63,00									
Kesselseite Ø 150												
Art.-Nr.				161911								
€/Stk.				66,00								
Kesselseite Ø 180												
Art.-Nr.						161912						
€/Stk.						89,00						
Kesselseite Ø 200												
Art.-Nr.							161913					
€/Stk.							109,00					
Kesselseite Ø 250												
Art.-Nr.								161914				
€/Stk.								125,00				
Kesselseite Ø 300												
Art.-Nr.									161915			
€/Stk.									132,00			
Kesselseite Ø 350												
Art.-Nr.										161916		
€/Stk.										138,00		
Kesselseite Ø 400												
Art.-Nr.											165933	
€/Stk.											152,00	
Kesselseite Ø 450												
Art.-Nr.												168397
€/Stk.												170,00
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250				
H	165	165	195	195	195	195	230	230				
Z	50	50	50	50	50	50	50	50				



Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



Doppelwandfutterrohr, kurz										Art.-Nr. alt MEDWF		
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	165818	165819	165820	161154	161155	165821	165822	165823				
€/Stk.	36,00	37,00	39,00	45,00	53,00	57,00	65,00	76,00				
a	100	100	100	100	100	100	100	100				



Doppelwandfutter 500 mm										Art.-Nr. alt MEDWFL		
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.				165827	165828	165829						
€/Stk.				74,00	80,00	92,00						
a				500	500	500						



Dichtung Silikon										Art.-Nr. alt MEDRV		
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.		900012447	900012448	900012449	900012450	900012451	900012452	900012453	900012454	900012455	900012456	900012457
€/Stk.		5,90	5,90	5,90	7,40	7,40	7,40	9,00	9,00	9,00	13,40	20,70
Artikel dient als Ersatz. Standardmäßig bereits bei Bauteilen und Längen enthalten												



Dichtring Viton*										Art.-Nr. alt MEDRV		
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	160574	160575	168313	160576	160577	160578	160579	160580				
€/Stk.	7,40	9,00	9,00	9,00	10,50	10,50	10,50	11,70				

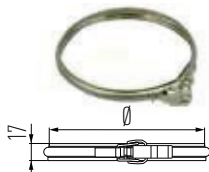
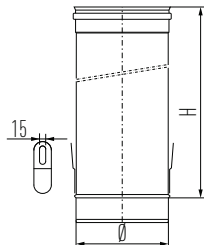
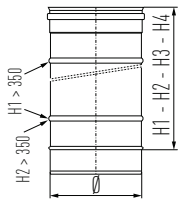
* für ölhaltige Abgase

METALOTERM ME

Einwandige Abgasanlage

SCHIEDEL

Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



Längenelement	Art.-Nr. alt ME 100/50/25/15											
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	176544	176545	176546	176547	176548	176549	176550	160866	160867	160868	160869	160870
€/Stk.	53,00	61,00	62,00	68,00	78,00	101,00	117,00	147,00	168,00	204,00	245,00	306,00
Länge	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Nutzlänge H1	955	955	955	955	955	955	955	955	955	955	955	955
Art.-Nr.	176565	176566	176567	176568	176569	176570	176571	160908	160909	160910	160911	160912
€/Stk.	36,00	37,00	42,00	45,00	47,00	61,00	65,00	84,00	96,00	121,00	147,00	173,00
Länge	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Nutzlänge H2	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440
Art.-Nr.	176558	176559	176560	176561	176562	176563	176564	160894	160895	160896	160897	160898
€/Stk.	30,00	30,00	30,00	31,00	36,00	49,00	57,00	63,00	84,00	106,00	126,00	165,00
Länge	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Nutzlänge H3	205	205	205	205	205	205	205	205	200	200	200	200
Art.-Nr.	176551	176552	176553	176554	176555	176556	176557	160880	160881	160882	160883	160884
€/Stk.	28,00	28,00	28,00	30,00	34,00	47,00	53,00	61,00	78,00	97,00	108,00	142,00
Länge	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Nutzlänge H4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Ablasselement	Art.-Nr. alt MEAE											
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	167098	167099	167100	164793	164794	164795	164796	164797	164798	auf Anfrage	164800	164801
€/Stk.	65,00	72,00	74,00	84,00	92,00	114,00	132,00	163,00	189,00		266,00	343,00
H	955	955	955	955	955	955	955	955	955	955	950	950

Klemmband mit Spannverschluss	Art.-Nr. alt MEKB											
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	161273	161274	161275	161276	161277	161278	161279	161280	161281	161282	161283	161284
€/Stk.	9,60	10,10	10,10	10,10	10,10	10,70	10,70	10,70	15,50	15,50	23,00	27,00

Klemmband mit Schneckengetriebe	Art.-Nr. alt MEKBS											
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	161290	auf Anfrage	161292	161293	161294	161295	161296	161297	161298	161299	161300	161301
€/Stk.	9,60		10,10	10,10	10,10	10,70	10,70	10,70	15,50	15,50	23,00	27,00

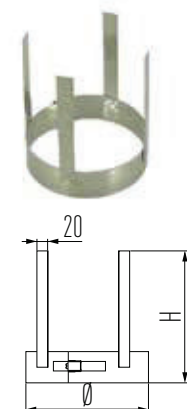


Hinweis: Ab dem Ø500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.

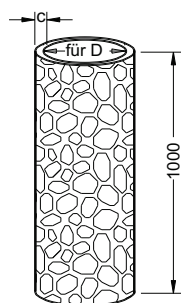


Statisches Klemmband (zur Verstärkung von MEKBS)											Art.-Nr. alt MESK	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	161533	161534	161535	161536	161537	161538	161539	161540	161541	161542	161543	
€/Stk.	47,00	47,00	47,00	48,00	48,00	59,00	62,00	63,00	67,00	72,00	76,00	

Immer 3 Stück erforderlich!



Abstandshalter											Art.-Nr. alt MEAH	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	160925	160926	160927	160928	160929	160930	160931	160932	160933	160934	160935	168314
€/Stk.	24,00	24,00	27,00	27,00	28,00	31,00	34,00	45,00	47,00	50,00	54,00	67,00
H	170	170	170	170	170	170	170	190	190	190	190	190

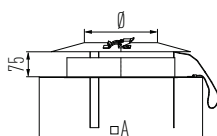


Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Wärmedämmrohr											Art.-Nr. alt MEDS	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	103489	103490	103491	103493	103495	103497	103498	103500	103501	103502		
€/Stk.	17,70	19,00	20,30	23,00	25,00	31,00	32,00	45,00	56,00	67,00		
c (mm)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
D	89	105	123	141	159	191	205	260	305	355		



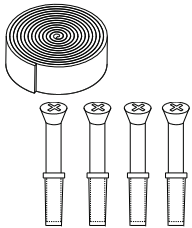
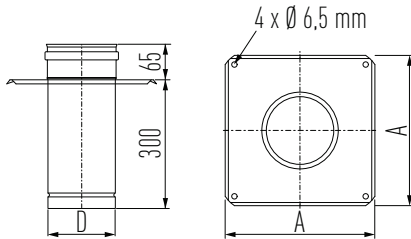
Schachtabdeckung mit Regenkrägen											Art.-Nr. alt MESAD	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	161450	161451	161452	161453	161454	161455	161456	161457	161458	161459	161460	168365
€/Stk.	84,00	90,00	102,00	117,00	137,00	152,00	165,00	201,00	250,00	281,00	342,00	410,00
A	335	335	335	335	335	425	425	425	665	665	665	715



Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



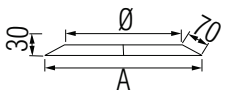
Abdeckplatte mit Dehnungsstutzen, nur für Unterdruck							Art.-Nr. alt MEAP	
Ø	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.	160939	160940	160941	160942	160943	160944	160945	
€/Stk.	90,00	93,00	102,00	124,00	131,00	138,00	139,00	
A	335	335	335	500	500	500	665	
D	108	125	145	175	195	245	295	



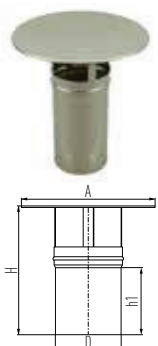
Abdichtset für Schachtabdeckung							Art.-Nr. alt MEAD	
Ø	80-150	180-250	300	350	400	450	500	600
Art.-Nr.	168628	168629	167096	167097	167782	167787	167792	167796
€/Stk.	27,00	34,00	36,00	36,00	36,00	49,00	49,00	49,00



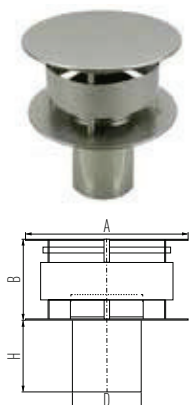
Regenkragen / Wandrosette, inkl. Dichtband											Art.-Nr. alt MES	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	167163	167164	167165	167166	167167	167168	167169	167170	167171	167172	168044	167786
€/Stk.	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	46,00	46,00	53,00	84,00	137,00
A	205	225	255	255	275	305	325	375	425	475	525	575



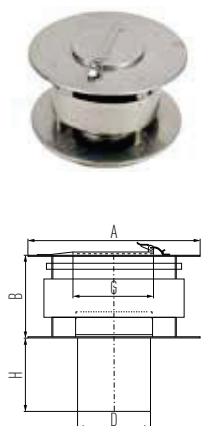
Hinweis: Ab dem Ø500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



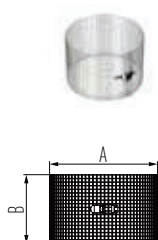
Meidinger Scheibe				Art.-Nr. alt MEMS
Ø	130	150	180	200
Art.-Nr.	164848	164849	164850	164851
€/Stk.	91,00	102,00	131,00	147,00
A	285	330	395	440
D	127	147	177	197
H	330	370	440	475
h1	195	225	270	300



Regenhaube mit Windabweiser												Art.-Nr. alt MEK
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	161211	161212	161213	161214	161215	161216	161217	161218	161219	161220	161221	161222
€/Stk.	72,00	82,00	132,00	147,00	161,00	195,00	285,00	410,00	501,00	902,00	918,00	918,00
A	175	220	285	330	395	440	550	660	770	890	990	990
B	90	110	145	165	200	220	275	330	385	860	910	910
D	78	98	127	147	177	197	247	297	347	447	497	497
H	120	150	195	210	270	300	375	450	525	625	750	750

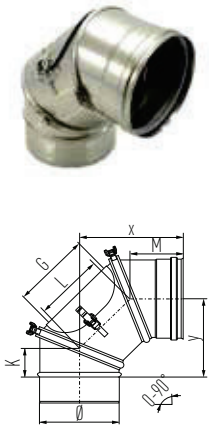


Regenhaube mit Windabweiser und Revisionsöffnung												Art.-Nr. alt MEKR
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	161312	161313	161314	161315	161316	161317	161318	161319	161320	161321		
€/Stk.	153,00	153,00	153,00	168,00	189,00	220,00	260,00	305,00	375,00	518,00		
A	175	220	285	285	330	395	440	550	660	770		
B	90	110	145	145	165	200	220	275	330	385		
D	78	98	110	127	147	177	197	247	297	347		
H	120	150	165	195	210	270	300	375	450	525		
G	80	100	115	130	150	180	200	250	250	250		

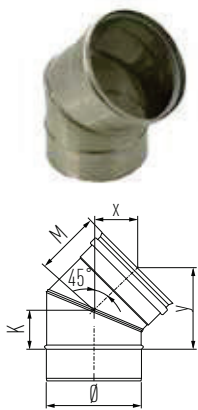


Funkenschutz				Art.-Nr. alt MEVV
Ø	130	150	180	
Art.-Nr.	164988	164989	164990	
€/Stk.	53,00	54,00	59,00	
A	208	240	288	
B	136	160	192	

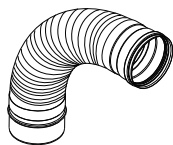
Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



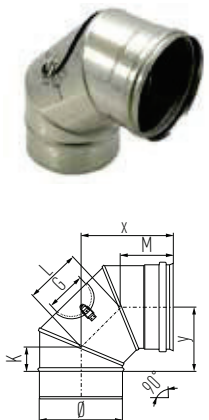
Inspektionsbogen 90°, drehbar (nur für Unterdruck)				Art.-Nr. alt MEBIV 90
Ø	130	150	180	200
Art.-Nr.	176459	176460	165811	161089
€/Stk.	132,00	143,00	184,00	208,00
G	130	140	140	140
K	45	50	55	60
L	115	125	145	165
M	90	95	100	105
x	170	180	203	222
y	125	135	157	177



Bogen 45°, drehbar (nur für Unterdruck)				Art.-Nr. alt MEBV 45	
Ø	113	130	150	180	200
Art.-Nr.	176461	176462	176463	176464	176465
€/Stk.	89,00	89,00	93,00	124,00	131,00
K	50	55	55	65	70
M	95	100	105	110	110
x	65	70	75	80	80
y	115	125	130	140	145



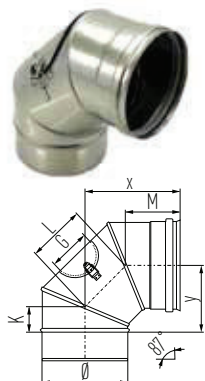
Flexibler Bogen 0-90°			Art.-Nr. alt MEBX
Ø	80	100	113
Art.-Nr.	168330	167737	167744
€/Stk.	201,00	207,00	217,00



Inspektionsbogen 90° (für T200 P1)												Art.-Nr. alt MEBI 90
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	176452	176453	176454	176455	176456	176457	176458	161080	161081	161082	161083	161084
€/Stk.	131,00	140,00	163,00	170,00	173,00	194,00	217,00	234,00	347,00	365,00	418,00	481,00
G	65	100	100	130	140	140	140	180	180	180	240	240
K	35	40	40	45	50	55	60	70	95	95	105	130
L	100	105	115	115	125	145	165	185	210	210	230	300
M	80	85	85	90	95	100	105	115	140	140	150	205
x	150	160	165	170	185	200	220	245	290	290	310	420
y	105	115	120	125	140	160	175	200	245	245	270	340



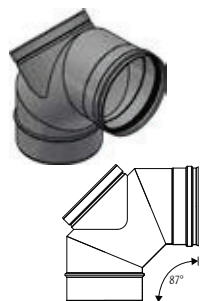
Hinweis: Ab dem Ø500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



Inspektionsbogen 87° (für T200 P1)											Art.-Nr. alt MEBI 87	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	176445	176446	176447	176448	176449	176450	176451	161066	161067	161068	161069	161070
€/Stk.	131,00	140,00	163,00	170,00	173,00	194,00	217,00	234,00	347,00	365,00	418,00	481,00
G	65	100	100	130	140	140	140	180	180	180	240	240
K	35	40	40	45	50	55	60	70	95	95	105	130
L	100	105	115	115	125	145	165	185	210	210	230	300
M	80	85	85	90	95	100	105	115	140	140	150	205
x	150	160	165	170	185	200	220	245	290	290	310	420
y	105	115	120	125	140	160	175	200	245	245	270	345



Inspektionsbogen 90° für Revisionsverschluss												
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	178623	178624	178080	178081	178082	178083	178084	178625	178626	178627		
€/Stk.	80,00	85,00	93,00	99,00	102,00	110,00	115,00	231,00	246,00	272,00		
Revisionsdeckel-Ø	80	100	113	130	150	150	150	150	200	200		



Inspektionsbogen 87° für Revisionsverschluss												
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	178268	178269	178270	178271	178272	178273	178274	178275	178276	178277		
€/Stk.	80,00	85,00	93,00	99,00	102,00	110,00	115,00	231,00	246,00	272,00		
Revisionsdeckel-Ø	80	100	113	130	150	150	150	150	200	200		

Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Revisionsverschluss FU, ÜD – für Öl und Gas

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	105934	105935	105936	105938	105939	106060	105940	105941	105942			
€/Stk.	29,00	31,00	33,00	38,00	44,00	66,00	61,00	88,00	125,00			
für Stutzen-Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300			

ACHTUNG: Den Revisionsöffnungs-Ø des Bauteils beachten!

Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Revisionsverschluss mit Vitondichtung

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	900011251	900011252	900011207	900011209	900011210	900011212	900011213	900011214	900011215			
€/Stk.	47,00	59,00	62,00	68,00	75,00	90,00	96,00	105,00	138,00			
für Stutzen-Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300			

ACHTUNG: Den Revisionsöffnungs-Ø des Bauteils beachten!

Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.

Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Revisionsverschluss Festbrennstoffe für Unterdruck

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	106578	106579	105927	105929	105930	106103	105931	105932	105933			
€/Stk.	44,00	46,00	48,00	51,00	53,00	56,00	65,00	86,00	124,00			
für Stutzen-Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300			

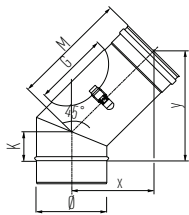
ACHTUNG: Den Revisionsöffnungs-Ø des Bauteils beachten!



Inspektionsbogen 45° (für T200 P1)

Art.-Nr. alt MEBI 45

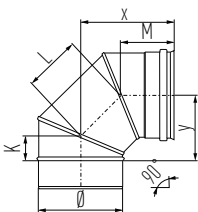
Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	176441	176442	176443	176444	161055	161056	161057		
€/Stk.	155,00	160,00	173,00	185,00	219,00	269,00	402,00		
G	130	140	140	140	180	180	180		
K	55	60	70	70	70	70	120		
M	250	250	250	250	250	250	250		
x	175	175	175	175	175	175	175		
y	230	235	245	245	245	250	300		



Bogen 90°

Art.-Nr. alt MEB 90

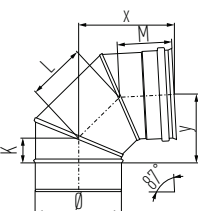
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	176434	176435	176436	176437	176438	176439	176440	161038	161039	161040	161041	161042
€/Stk.	68,00	90,00	90,00	95,00	107,00	121,00	143,00	185,00	260,00	284,00	326,00	378,00
K	35	40	40	45	50	55	60	70	95	95	105	130
L	100	105	115	115	125	145	165	185	210	210	230	300
M	80	85	85	90	95	100	105	115	140	140	150	205
x	150	160	165	170	185	200	220	245	290	290	310	420
y	105	115	120	125	140	160	175	200	245	245	270	340



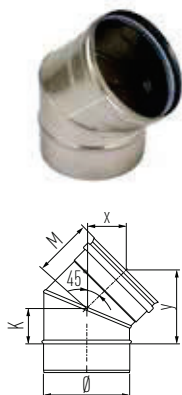
Bogen 87°

Art.-Nr. alt MEB 87

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	176427	176428	176429	176430	176431	176432	176433	161024	161025	161026	161027	161028
€/Stk.	68,00	90,00	90,00	95,00	107,00	121,00	143,00	185,00	260,00	284,00	326,00	378,00
K	35	40	40	45	50	55	60	70	95	95	105	130
L	100	105	115	115	125	145	165	185	210	210	230	300
M	80	85	85	90	95	100	105	115	140	140	150	205
x	150	160	165	170	185	200	220	245	290	290	310	420
y	105	115	120	125	140	160	175	200	245	245	270	345



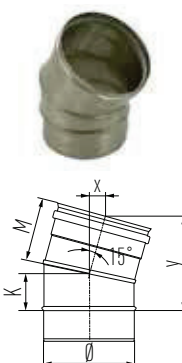
Hinweis: Ab dem Ø500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



Bogen 45°										Art.-Nr. alt MEB 45		
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	176420	176421	176422	176423	176424	176425	176426	161010	161011	161012	161013	161014
€/Stk.	54,00	61,00	69,00	72,00	78,00	85,00	95,00	109,00	168,00	178,00	288,00	343,00
K	35	40	40	45	50	55	60	70	95	95	105	130
M	80	85	85	90	95	100	105	115	140	140	150	205
x	55	60	60	60	65	70	70	80	95	95	105	145
y	90	95	95	105	115	125	130	150	190	190	205	275



Bogen 30°										Art.-Nr. alt MEB 30		
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	176413	176414	176415	176416	176417	176418	176419	160996	160997	160998	160999	161000
€/Stk.	54,00	61,00	69,00	72,00	78,00	85,00	95,00	109,00	168,00	178,00	288,00	343,00
K	35	40	40	45	50	55	60	70	70	70	85	90
M	80	85	85	90	95	100	105	115	115	115	130	135
x	40	40	40	45	45	50	50	55	55	55	65	65
y	100	110	110	120	130	135	145	165	165	165	195	205



Bogen 15°										Art.-Nr. alt MEB 15		
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	176406	176407	176408	176409	176410	176411	176412	160982	160983	160984	160985	160986
€/Stk.	54,00	61,00	69,00	72,00	78,00	85,00	95,00	109,00	168,00	178,00	288,00	343,00
K	35	40	40	45	50	55	60	70	70	70	85	65
M	80	85	85	90	95	100	105	115	115	115	130	140
x	20	20	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35
y	105	115	120	125	135	145	155	175	175	175	205	200



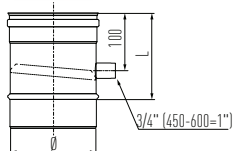
Längenausgleichselement										Art.-Nr. alt MEPP		
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	176484	176485	176486	176487	176488	176489	176490	161412	161413	161414	161415	161416
€/Stk.	74,00	80,00	80,00	85,00	105,00	115,00	130,00	160,00	200,00	238,00	292,00	354,00

METALOTERM ME

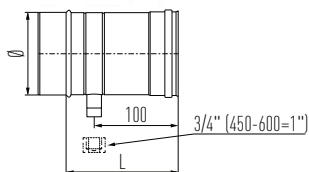
Einwandige Abgasanlage

SCHIEDEL

Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.

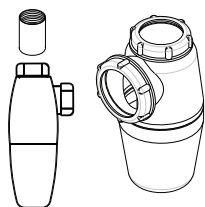


Entwässerungselement (waagerechter und senkrechter Einbau)											Art.-Nr. alt MEEMC	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.		161177		161178	161179	161180	161181	161182	161183	161184	161185	161186
€/Stk.		96,00		101,00	106,00	107,00	110,00	171,00	273,00	428,00	490,00	595,00
L		150		150	150	150	150	145	145	155	155	155



Messelement inkl. Verschlussstopfen											Art.-Nr. alt MEEM	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	161163	161164	161165	161166	161167	161168	161169	161170	161171	161172	161173	161174
€/Stk.	66,00	78,00	78,00	84,00	85,00	89,00	91,00	106,00	161,00	183,00	201,00	219,00
L	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	155

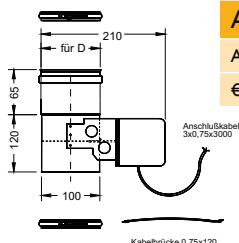
ME



Syphon PP*											Art.-Nr. alt MESH	
Art.-Nr.												167174
€/Stk.												34,00
* Überdruck max. 200 Pa/P1												



Messstopfen Viton											Art.-Nr. alt MEKU	
Art.-Nr.												164840
€/Stk.												4,40



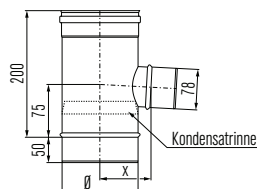
Abgasklappe 100 mit Stellantrieb											Art.-Nr. alt MEMUK	
Art.-Nr.												167742
€/Stk.												1.018,00



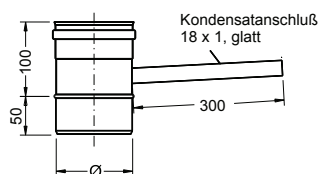
Hinweis: Ab dem Ø500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



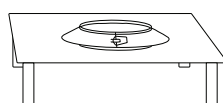
T-Stück 87°, red. Abzweig, inkl. Haltebügel					Art.-Nr. alt METBJ
Ø	80	100	113	130	150
Art.-Nr.	168011	167741	167175	167176	167756
€/Stk.	130,00	131,00	143,00	143,00	160,00
h	260	260	260	260	260
h ₁	140	140	140	140	140
a	55	65	75	80	90
b	190	200	205	215	225



T-Stück 87°, red. Abzweig inkl. Kondensateinleitung					Art.-Nr. alt METVV
Ø	80	100	113	130	150
Art.-Nr.	161864	161865	161866	168390	169333
€/Stk.	126,00	131,00	137,00	143,00	160,00
x	65	75	82	90	100



Kondensatanschlusselement, glatt					Art.-Nr. alt MELKBJ
Ø	80	100	113	130	150
Art.-Nr.	161326	161327	161328	165112	165860
€/Stk.	101,00	102,00	106,00	108,00	110,00



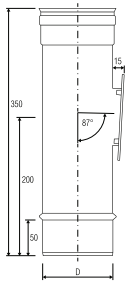
Schachtabdeckung inkl. Regenkragen und Befestigung, 500 x 500 mm						Art.-Nr. alt MESADBJ	
Ø	80	100	113	130	150	180	200
Art.-Nr.	168012	168016	168018	168022	168026	167762	168032
€/Stk.	130,00	131,00	143,00	170,00	189,00	207,00	283,00
h	65	65	70	85	95	100	100

Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



T-Anschlussstück 87° für Mehrfachbelegung

Ø	80	100	113	130	150	180
Art.-Nr.	168319	164812	165111	164813	168320	175666
€/Stk.	164,00	170,00	177,00	188,00	198,00	209,00



Adapter Abgasanschluss

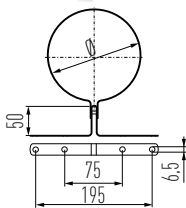
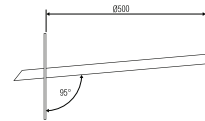
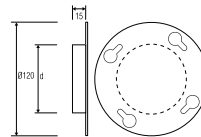
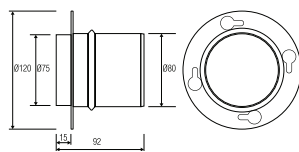
Ø	80-180
Art.-Nr.	165912
€/Stk.	101,00

Adapter Blindanschluss

Ø	80-180
Art.-Nr.	175644
€/Stk.	53,00
d	75

Adapter Kondensateinleitung mit Rohr 18x1

mit Rohr 18x1	
Ø	80-180
Art.-Nr.	165852
€/Stk.	101,00

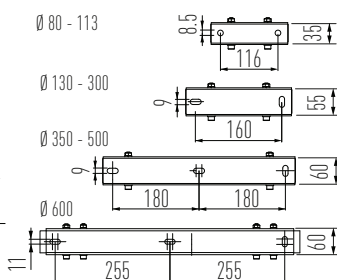
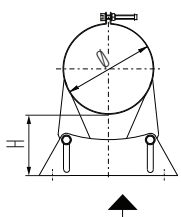


Haltebügel

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250
Art.-Nr.	161156	161157	164831	161158	161159	161160	161161	161162
€/Stk.	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	22,00	23,00	24,00



Wandhalter verstellbar 50-90 mm

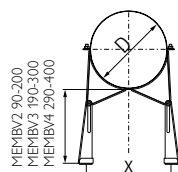
[illegible]

Hinweis: Ab dem Ø500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.


Wandhalter verstellbar 90-200 mm

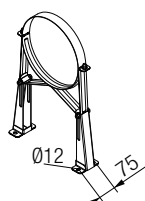
Art.-Nr. alt MEMBV 2

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	168019	168023	168027	164847	168574	168035	168038	168041	168045
€/Stk.				141,00	141,00	141,00	141,00	173,00	180,00	195,00	203,00	220,00
x				160	180	210	230	280	330	380	430	480


Wandhalter verstellbar 190-300 mm

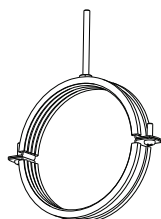
Art.-Nr. alt MEMBV 3

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	168020	168024	168028	168030	168033	168036	168039	168042	168046
€/Stk.				167,00	167,00	167,00	167,00	200,00	204,00	211,00	223,00	245,00
x				160	180	210	230	280	330	380	430	480


Wandhalter verstellbar 290-400 mm

Art.-Nr. alt MEMBV 4

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	168021	168025	168029	168031	168034	168037	168040	168043	168047
€/Stk.				198,00	198,00	204,00	204,00	245,00	260,00	280,00	298,00	298,00
x				160	180	210	230	280	330	380	430	480

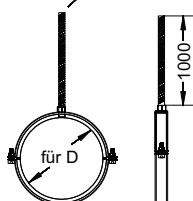

Befestigungsschelle*

Art.-Nr. alt MEMUEP

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	167107	167108	167109	167110	167111	167112	167113	167114	167115	167116	167117	
€/Stk.	27,00	28,00	28,00	32,00	34,00	36,00	36,00	39,00	45,00	50,00	53,00	

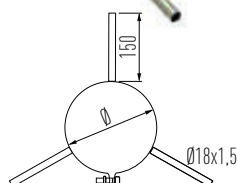
* t max. 120°C

2 x Gewindestange M8 (je 500mm)
mit Dübel

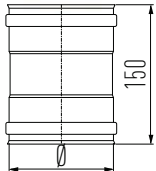

Zwischenhalterung (für Verwendung im Schacht)

Art.-Nr. alt MESZ

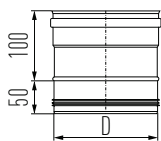
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250
Art.-Nr.		161547	161548	auf Anfrage	161550	161551	161552	165909
€/Stk.		84,00	89,00		102,00	114,00	131,00	147,00



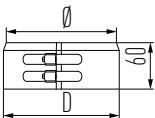
Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



Doppelmuffe												Art.-Nr. alt MEDM
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	176466	176467	176468	176469	176470	176471	176472	161142	161143	161144	161145	168331
€/Stk.	36,00	37,00	37,00	45,00	61,00	63,00	68,00	74,00	89,00	105,00	121,00	148,00



Kesselanschluss mit außenliegender Dichtung												Art.-Nr. alt MEKAS
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	176478	176479	—	176480	176481	176482	176483	161255	161256	161257	161258	166900
€/Stk.	47,00	85,00		83,00	96,00	107,00	115,00	138,00	143,00	161,00	173,00	206,00
D	79	99		129	149	179	199	249	299	349	399	449



Kesselanschlussmanschette												Art.-Nr. alt MEKAM
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.		176473	auf Anfrage	176474	176475	176476	176477	161244	161245	161246	161247	
€/Stk.		31,00		34,00	34,00	36,00	37,00	45,00	47,00	53,00	61,00	
D		110		140	160	190	210	260	310	360	410	



Hinweis: Ab dem Ø500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Körperschallabsorber für Öl und Gas*

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	101699	103599	101700	101701	101702	101703	101704	101705				
€/Stk.	103,00	112,00	122,00	139,00	152,00	187,00	191,00	217,00				
Gewicht kg/Stk.	0,60	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,30				
Ø A max.	103	113	133	153	183	203	253	305				
Ø B max.	105	115	135	155	185	205	255	307				

*aus Edelstahl mit Dichtung und thermischer Trennung

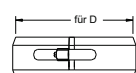


Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Körperschallabsorber Festbrennstoff*

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	101706	101707	103603	101708	101709	101710	101711	101712	101713			
€/Stk.	77,00	79,00	80,00	87,00	91,00	125,00	140,00	155,00	180,00			
Gewicht kg/Stk.	0,60	0,60	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40			
Ø A max.	93	113	123	143	163	193	213	263	315			
L	100	100	100	100	100	100	100	100	100			

*aus Edelstahl mit Vlies



Kesselanschlussmanschette für Überdruck

Art.-Nr. alt MEKMD

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	168239	168235	168227	168230	168238	168232	168205	168253	168211	168223		
€/Stk.	27,00	28,00	28,00	32,00	32,00	34,00	36,00	42,00	65,00	95,00		



Klemmband



Dichtung

METALOTERM ME

Einwandige Abgasanlage

SCHIEDEL

Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



Gewebeband		Art.-Nr. alt MEGB
Art.-Nr.		161190
€/Stk.		6,90



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Montagefett, 150 g ¹⁾

Art.-Nr.	149737
€/Stk.	10,90
Gewicht	0,17

¹⁾ Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör



Rotempo (Niedertemperaturmittel)

Art.-Nr.	100555
€/Stk.	28,10
Erforderlich bei Adapter Flex	



Neutra-Box		Art.-Nr. alt NEUTRA
Art.-Nr.		167682
€/Stk.		397,00

Nachfüll-Set für Neutra-Box

Art.-Nr. alt WS-NEUTR

Art.-Nr.	167683
€/Stk.	178,00



Bestellblatt

Firma: _____	Bauvorhaben: _____
Name: _____	Straße: _____
Straße: _____	PLZ/Ort: _____
PLZ/Ort: _____	
Tel/Fax: _____	☐ Festbrennstoffe ☐ Unterdruck
Email: _____	☐ Öl ☐ Überdruck
	☐ Gas

Ø _____ mm

Bezeichnung	Art.-Nr. alt	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
Kondensatschale mit Ablauf seitlich	MEKA			
Anschlussverbinder m. Gewindeanschluss f. ME Kondensatschale, Ablauf seiti.	MEAV	167711		
Geruchsverschluss 18x1 mit Eckverbinder und Halteschelle	MEGV	167106		
ME Potentialausgleichsklemme	MEPK	167716		
Kondensatschale mit Kondensatablauf unten	MERBK			
Verschlusskappe 3/4"	MEE	900012126		
Grundplatte für Wandstütze verstärkt ME/UE80 bis ME/UE150	MEBP			
Wandstütze Wandabstand 50-90 mm	MEO1			
Wandstütze (Paar) 90-200 mm inkl. Stützband	MEO2			
¹⁾ Verlängerte Wandkonsole (Paar) 50-200 mm	MEOH 2			
¹⁾ Verlängerte Wandkonsole (Paar) 200-400 mm	MEOH 4			
Stützband für Wandstütze	MEMO			
¹⁾ Zwischenstütze verstellbar bis 200 mm Wandabstand	MEOHZ2			
¹⁾ Zwischenstütze verstellbar bis 400 mm Wandabstand	MEOHZ4			
Zwischenstütze	MEAPO			
Zwischenstütze mit Dehnungsstutzen, Unterdruck	MEZS			
Inspektionselement bis 200 °C	MEI			
Reinigungselement	MERE			
Kondensatsperre (bereits im Reinigungselement enthalten)	MEKSP			
Reinigungstür 140 x 200 mm ohne Schiebestutzen	MERT0	167709		
Reinigungstür 200 x 300 mm ohne Schiebestutzen	MERTG0	167710		
Reinigungstür 140 x 200 mm mit Einbaurahmen (passend zu MERE)	MERT	164883		
Reinigungstür 200 x 300 mm mit Einbaurahmen	MERTG	164884		
Verlängerung für Reinigungselement, Unterdruck	MEVRE	164890		
Luft Eintrittsgitter	MELG			
Nebenluftvorrichtung	MENLT			
Nebenluftvorrichtung, Unterdruck für Reinigungselement	MENLRE	168355		
T-Stück 90°	MET90			
T-Stück 87°	MET87			
T-Stück 87° mit reduziertem Abzweig	METV08			
T-Stück 87° mit separatem Stutzen, Unterdruck	META87			
Bogen 87° mit Stützfuß				
Abstützung U-Profil	MEAUP			
T-Stück 45°	MET45			
Verschlussdeckel mit Handgriff	METE			
Erweiterung - Kesselseite Ø	MEVG			
Erweiterung exzentrisch - Kesselseite Ø	MEVGE			
Reduzierung - Kesselseite Ø	MEVK			

¹⁾ Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Bestellblatt

Firma: _____	Bauvorhaben: _____
Name: _____	Straße: _____
Straße: _____	PLZ/Ort: _____
PLZ/Ort: _____	
Tel/Fax: _____	☐ Festbrennstoffe ☐ Unterdruck
Email: _____	☐ Öl ☐ Überdruck
	☐ Gas

Ø _____ mm

Bezeichnung	Art.-Nr. alt	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
Doppelwandfutterrohr, kurz	MEDWF			
Doppelwandfutter 500 mm	MEDWFL			
Dichtung Silikon	MEDR			
Dichtring Viton für ölhaltige Abgase	MEDRV			
Längenelement 1000 mm	ME 100			
Längenelement 500 mm	ME 50			
Längenelement 250 mm	ME 25			
Längenelement 150 mm	ME 15			
Ablasselement	MEAE			
Klemmband mit Spannverschluss	MEKB			
Klemmband mit Schneckengetriebe	MEKBS			
Statisches Klemmband (Verstärkung von MEKBS) - immer 3 Stk. erforderlich	MESK			
Abstandshalter	MEAH			
¹⁾ Wärmedämmrohr	MEDS			
Schachtabdeckung mit Regenkragen	MESAD			
Abdeckplatte mit Dehnungsstutzen, nur für Unterdruck	MEAP			
Abdichtset für Schachtabdeckung	MEAD			
Regenkragen / Wandrosette	MES			
Meidinger Scheibe	MEMS			
Regenhaube mit Windabweiser	MEK			
Regenhaube mit Windabweiser und Revisionsöffnung	MEKR			
Funkenschutz	MEVV			
Inspektionsbogen 90°, drehbar (nur für N1)	MEBIV 90			
Bogen 45°, drehbar (nur für N1)	MEBV 45			
Flexibler Bogen 0-90°	MEBX			
Inspektionsbogen 90° (nur für T200 P1)	MEBI 90			
Inspektionsbogen 87° (nur für T200 P1)	MEBI 87			
Inspektionsbogen 45° (nur für T200 P1)	MEBI 45			
Bogen 90°	MEB 90			
Bogen 87°	MEB 87			
Bogen 45°	MEB 45			
Bogen 30°	MEB 30			
Bogen 15°	MEB 15			
Längenausgleichselement	MEPP			
Entwässerungselement	MEEMC			
Kondensatabscheider mit Inspektionsöffnung	MEKI			
Messelement inkl. Verschlussstopfen	MEEM			
Syphon PP	MESH	167174		

¹⁾ Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör



Bestellblatt

Firma: _____	Bauvorhaben: _____
Name: _____	Straße: _____
Straße: _____	PLZ/Ort: _____
PLZ/Ort: _____	☐ Festbrennstoffe ☐ Unterdruck ☐ Öl ☐ Überdruck ☐ Gas
Tel/Fax: _____	
Email: _____	

Ø _____ mm

Bezeichnung	Art.-Nr. alt	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
Meßstopfen Viton	MEKU	164840		
Abgasklappe 100 mm mit Stellantrieb	MEMUK	167742		
T-Stück 87°, red. Abzweig, inkl. Haltebügel	METBJ			
T-Stück 87°, red. Abzweig inkl. Kondensateinleitung	METVV			
Kondensatanschlusselement, glatt	MELKBJ			
Schachtabdeckung inkl. Regenkragen und Befestigung	MESADBJ			
Anschlussstück für Mehrfachbelegung				
Adapter für Abgasanschluss Ø 80-180		165912		
Adapter Blindanschluss		175644		
Adapter Kondensateinleitung mit Rohr 18x1		165852		
Haltebügel	MEEB			
Haltebügel verstellbar, 50-90 mm	MEMB			
Haltebügel verstellbar 90 - 200 mm	MEMBV2			
Haltebügel verstellbar 190 - 300 mm	MEMBV3			
Haltebügel verstellbar 290 - 400 mm	MEMBV4			
Befestigungsschelle	MEMUEP			
Zwischenhalterung (für Verwendung im Schacht)	MESZ			
Doppelmuffe	MEDM			
Kesselanschluss mit außenliegender Dichtung	MEKAS			
Kesselanschlussmanschette	MEKAM			
¹⁾ Körperschallabsorber für Öl und Gas				
¹⁾ Körperschallabsorber Festbrennstoff				
Kesselanschlussmanschette für Überdruck	MEKMD			
Gewebeband	MEGB	161190		
Montagefett		149737		
Rotempo		100555		
Neutra-Box	NEUTRA	167682		
Nachfüll-Set für Neutra-Box	WS-NEUTR	167683		

¹⁾ Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Datum: _____ Unterschrift: _____