

# Technisches Handbuch

Edelstahl- und Kunststoff-Schornsteinsysteme



Einwandige Abgasanlage

www.schiedel.de



#### METALOTERM ME

#### Einwandige Abgasanlage

#### Systembeschreibung

**METALOTERM 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.

**METALOTERM 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
- Sanierung
- Schacht Innenwand
- Be- und Entlüftung

#### Systemvorteile

- Spannungsfreie Ausdehnung (mit entsprechender Bauteilwahl)
- Kombinierbar mit METALOTERM MF
- Schnelle, einfache Montage durch Muffenrand und gezogenes Einsteckende
- Werkseitig eingelegte säure- und temperaturbeständige Spezial-Lippendichtung
- Formstabil durch Versteifungssicken
- Geringes Bauteilgewicht
- Rußbrandbeständig

#### Hinweis

Ab dem Ø 400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.



Einwandige Abgasanlage



#### 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
Lichter Querschnitt (cm²)	50	79	100	133	177	254	314	491	707	962
Gewicht (±kg/m)	1,3	1.5	1,8	2	2.5	2,8	3	4	4.5	5.5
CE geprüft*										
EN 1856-1: Systemanlagen	T200	P1 / H1	W V2	L50050	O30					
EN 1856-2: Verbindungsstücke	T200 T600		–	L50050 L50050						
EN1856-2: Schacht-Innenrohre	T200 T600		–	L50050 L50050	_					
* Die CE-Bezeichnungen beziehen	sich auf	Ø 80-300	- Größe	ere Durch	messer fin	den Sie auf	der Schie	del-Webs	ite.	
Hinweis: ab Ø >350 bitte Abgass	Hinweis: ab Ø >350 bitte Abgassystem PRIMA PLUS verwenden									



#### **METALOTERM ME**

Einwandige Abgasanlage

TIPP: Bitte beachten Sie die neuen Ableitbedingungen bei Schornsteinen für Festbrennstoff-Feuerstätten. Bei Fragen zur Ermittlung der korrekten Höhe über Dach bei Ihrem Schiedel Schornsteinsystem, wenden Sie sich bitte an Ihren Schiedel Verkaufsberater oder die Schiedel Anwendungstechnik.

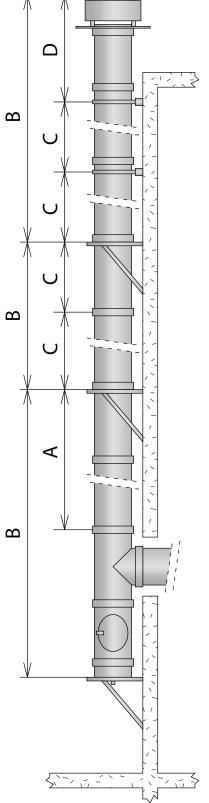
#### Einbaurichtlinien

- 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	-	-
B (m)	MEOL 1/2	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-
	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
C (m)	MEMB	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	MEMO	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4
	MEAH	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	MEEB	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-
D (m)	MEMB	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	MEMBV	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2
	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	-	-
	r der Vorrau		_							letzten	

Gebäudeanbindung jeweils ein statisches Klemmband MESK erhalten.

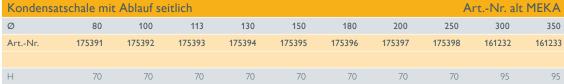


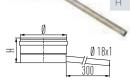
#### **METALOTERM ME**

Einwandige Abgasanlage



#### **Hinweis:** Ab dem Ø 400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.



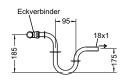




Anschlussverbinder mit Gewindeanschluss für ME Kondensatschale, Ablauf seitlich ArtN	ir. alt MEAV
ArtNr.	167711



## Geruchsverschluss 18x1 mit Eckverbinder und Halteschelle Art.-Nr. alt MEGV Art.-Nr.





Potentialausgleichsklemme	ArtNr. alt MEPK
ArtNr.	167716



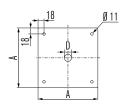
Kondensat	tschale mit	Ar	tNr. alt I	MERBK						
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	161419	161420	165899	161421	161422	161423	161424	161425	161426	161427
*inklusive Dic	htung									



Verschlusskappe 3/4"	ArtNr. alt MEE
ArtNr.	900012126



#### **METALOTERM ME**

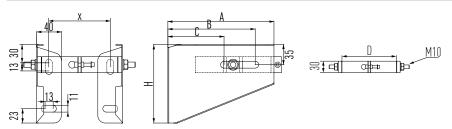


Hinweis: A	Nb dem Ø40	JU wird da	s Produkt F	PL (Seite	111) zum $\epsilon$	:insatz kom	imen.			
Grundplat	te für War	Α	rtNr. alt	MEBP						
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	161093	161093	161093	161093	161093	161098	161098	161100	161101	161102
А	30	30	30	30	30	35	35	35	35	35



Wandstütz	ze Wandabs	tand 50-90	mm inkl. S	tützband			A	ArtNr. alt	MEO 1
Ø (D)	80	100	113	130	150	180	200	250	300
ArtNr.	167118	167119	167120	167121	167122	167123	167124	167125	167126
А	170	170	185	185	220	220	220	285	285
В	140	140	155	155	190	190	190	255	255
С	90	90	105	105	125	125	125	130	130
Н	125	125	140	140	170	170	170	230	230
×	40	60	75	90	110	140	160	210	260

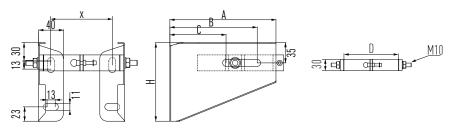






Wandstütz	ze (Paar) 90-	-200 mm i	nkl. Stützba	and			/	ArtNr. alt	MEO 2
Ø (D)	80	100	113	130	150	180	200	250	300
ArtNr.	167127	167128	167129	167130	167131	167132	167133	167134	167135
А	285	285	295	295	315	335	335	370	395
В	255	255	265	265	285	305	305	340	365
С	130	130	145	145	165	180	180	215	240
Н	230	230	235	235	255	275	275	305	325
×	40	60	75	90	110	140	160	210	260





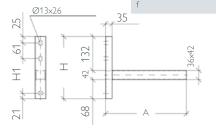
#### **METALOTERM ME**

Einwandige Abgasanlage

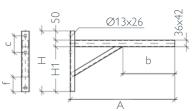




#### Hinweis: Ab dem Ø 400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen. Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör Verlängerte Wandkonsole (Paar) 50 - 200 mm Art.-Nr. alt MEOH 2 Ø Art.-Nr.

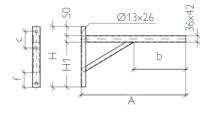






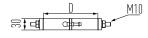


Hinweis I	Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör										
Verlänger	rte Wandk	onsole (P	aar) 200 -	400 mm				Artl	Nr. alt ME	OH 4	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	
ArtNr.	116940	116940	116940	116940	116940	116939	116939	116939	116939	111224	
А	620	620	620	620	620	720	720	720	720	1004	
Н	330	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	
С	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	
f	100	100	100	100	100	100	100	100	100	70	





Stützban	d für Wan	dstütze* /	<sup>'</sup> Zubehör	ageband			Ar	tNr. alt I	MEMO	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	161390	161391	161392	161393	161394	161395	161396	161397	161398	161399
D	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
*bereits ab \	Werk bei der \	Wandstütze N	1EO enthalter	1						

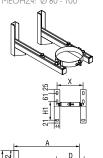




#### **METALOTERM ME**

Einwandige Abgasanlage

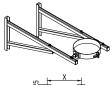
MEOHZ2: Ø 80 - 450 MEOHZ4: Ø 80 - 100



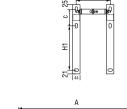
Hinweis: Ab dem Ø 400 wird das Produkt PPL	(Seite 111) zum Einsatz kommen.
--	---------------------------------

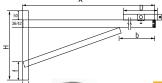
Hinweis	Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör											
Zwischer	istütze ver	stellbar b	is 200 mm	Wandabs	tand inkl.	Stützband		Art1	Vr. alt ME	OHZ 2		
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350		
ArtNr.	167136	167137	167138	167139	167140	167141	167142	167143	167144	167145		
Α	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475		
Н	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240		
H1	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135		
X	140	160	173	190	210	240	260	310	360	410		
b												
С												
f												

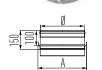
MEOHZ2: Ø 500 - 600 MEOHZ4: Ø 113 - 600



Hinweis P	Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör										
Zwischen	stütze vers	tellbar bis	400 mm	Wandabst	and inkl.	Stützband		ArtN	Nr. alt ME	OHZ 4	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	
ArtNr.	167150	167151	167152	167153	167154	167155	167156	167157	167158	167159	
Α	475	475	620	620	620	620	620	620	620	620	
Н	240	240	330	330	330	330	330	330	330	330	
H1	135	135	193	193	193	193	193	193	193	193	
X	140	160	173	190	210	240	260	310	360	410	
b			189	189	189	189	189	189	189	189	
С			91	91	91	91	91	91	91	91	
f			100	100	100	100	100	100	100	100	







Zwischenstütze	ArtNr. alt MEAPO
Ø	350
ArtNr.	160958
A	385
В	435
verwendbar mit Wandkonsole verstärkt; keine Längenausdehnung	





Zwischenstüzte m	nit Dehnungsstutzen, Unter	rdruck	Art	Nr. alt MEZS
Ø	130	150	180	200
ArtNr.	161919	161920	161921	161922

### **METALOTERM ME**







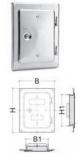
Hinweis: A	lb dem Ø40	0 wird das	Produkt P	PL (Seite 1	11) zum E	insatz kom	men.			
Inspektion	selement b	is 200 °C							ArtNr. a	alt MEI
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	161196	161197	161198	161199	161200	161201	161202	161203	161204	
Н	200	200	200	250	250	250	250	300	300	
G	65	100	100	130	140	140	140	180	180	



Reinigungs	element, Unt	erdruck					ArtNr. a	ılt MERE
Ø	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	165900	161432	161433	161434	161435	161436	161437	161438



Reinigungstür 140 x 200 mm ohne Schiebestutzen	ArtNr. alt MERTO
ArtNr.	167709
В	226
Н	286
B1	140
H1	200



Reinigungstür 200 x 300 mm ohne Schiebestutzen	ArtNr. alt MERTGO
ArtNr.	167710
В	272
Н	382
B1	200
H1	300



#### **METALOTERM ME**

Einwandige Abgasanlage



#### Hinweis: Ab dem Ø 400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.

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

Art.-Nr. 164883

\* passend zu Reinigungselement für Unterdruck (MERE)



#### Reinigungstür 200 x 300 mm mit Einbaurahmen Art.-Nr. alt MERTG 164884



#### Verlängerungsstutzen für Reinigungselement, Unterdruck

Art.-Nr. alt MEVRE

Art.-Nr. 164890







Lufteintri	ttsgitter							A	ArtNr. alı	MELG
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	167719	167719	167719	167719	164844	164844	164844	167771	167776	167776
А	170	170	170	170	215	215	215	280	320	320
В	240	240	240	240	310	310	310	285	320	320
A1	140	140	140	140	190	190	190	250	300	300
B1	200	200	200	200	280	280	280	250	300	300





Nebenluftvorrichtung			ArtNr. alt MENLT
Ø	130	150	180
ArtNr.	164852	164853	164854
Hinweis: passen in Doppelmu	ffe - MEDM		



Nebenluftvorrichtung, Unterdruck für Reinigungselement	ArtNr. alt MENLRE
ArtNr.	168355



### **METALOTERM ME**







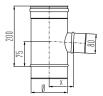
Hinweis:	Ab dem Ø4	00 wird da	ıs Produkt	PPL (Seite	111) zum l	Einsatz kom	nmen.			
T-Stück	90°							Ar	tNr. alt N	MET 90
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	176498	176499	176500	176501	176502	176503	176504	161587	161588	161589
Н	200	200	200	250	250	300	300	350	450	500
h1	75	75	75	100	100	125	125	150	200	225
×	60	70	75	85	95	110	120	145	170	195





T-Stück	87°							Ar	tNr. alt I	MET 87
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	176491	176492	176493	176494	176495	176596	176497	161573	161574	161575
Н	200	200	200	250	250	300	300	350	450	500
h1	75	75	75	100	100	125	125	150	200	225
×	65	80	85	95	105	120	130	155	185	210





T-Stück 87	° mit reduzierte	m Abzweig				ArtNr. alt	METV 08
Ø	100	113	130	150	180	200	250
ArtNr.	176509	161857	176510	176511	176512	176513	161862
×	75	80	90	100	115	125	150





T-Stück 87° mit s	separatem Stutzen, Unter	druck	ArtN	r. alt META 87
Ø	113	130	150	180
ArtNr.	176505	176506	176507	176508
Н	200	250	250	300
h1	75	100	100	125
×	155	165	175	190



#### **METALOTERM ME**

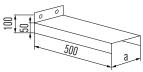
Einwandige Abgasanlage



Hinweis: /	Ab dem Ø4	00 wird da	s Produkt I	PPL (Seite	111) zum l	Einsatz kom	nmen.			
Bogen 87	7° mit Stütz	zfuß*								
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	174500	174501	174502	174503	174504	174505	174506	174507	174508	174509
Stützfuß mit l	MF I ängenelem	ent verlänger	har							



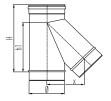
Abstützu	ing U-Prof	ìl						Art	Nr. alt M	EAUP
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	160964	160964	160964	160964	160965	160966	160967	160968	-	_
a	80	100	113	130	150	180	200	250		



\*passende Grundplatte auf Anfrage lieferbar



T-Stück 45°								Ar	tNr. alt N	1ET 45
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	-	161553	161554	161555	161556	161557	161558	161559	161560	161561
Н		380	420	450	450	470	470	600	690	690
h1		230	280	310	310	310	310	410	450	500
×		135	145	155	165	175	185	285	340	360





Verschlus	ssdeckel m	it Handgr	iff					Α	rtNr. alt	METE
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	161838	161839	161840	161841	161842	161843	161844	161845	161846	161847

## METALOTERM ME







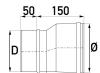
Hinweis: Ab der	n Ø 400 wi	rd das Proc	lukt PPL (Se	eite 111) zu	m Einsatz k	ommen.			
Erweiterung							A	ArtNr. alt	MEVO
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	30
Kesselseite Ø 60									
ArtNr.	161874								
Kesselseite Ø 70									
ArtNr.	161857								
Kesselseite Ø 80									
ArtNr.		161876		161877					
Kesselseite Ø 100									
ArtNr.			161878	161879	161880				
Kesselseite Ø 113									
ArtNr.				161881					
Kesselseite Ø 130									
ArtNr.					161882	161883			
Kesselseite Ø 150									
ArtNr.						161884	161885		
Kesselseite Ø 180									
ArtNr.							161886		
Kesselseite Ø 200									
ArtNr.								161887	
Kesselseite Ø 250									
ArtNr.									16188
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	30
Н	165	165	165	H <sup>1)</sup>	195	H <sup>1)</sup>	H <sup>1)</sup>	230	23
Z	50	50	50	50	50	50	50	50	5

Tabelle zu H <sup>1)</sup> – Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300
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		



### **METALOTERM ME**





Erweiterung ex	zentrisch						Ar	tNr. alt l	MEVGE
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300
Kesselseite Ø 60									
ArtNr.	161902								
Kesselseite Ø 70									
ArtNr.									
Kesselseite Ø 80									
ArtNr.		161892	auf Anfrage	168393					
Kesselseite Ø 100									
ArtNr.			161893						
Kesselseite Ø 113									
ArtNr.				161894					
Kesselseite Ø 130									
ArtNr.					161895				
Kesselseite Ø 150									
ArtNr.						161896			
Kesselseite Ø 180									
ArtNr.							161897		
Kesselseite Ø 200									
ArtNr.								161898	
Kesselseite Ø 250									
ArtNr.									16189

## METALOTERM ME







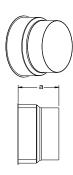
Hinweis: Ab den	n Ø 400 wird	das Produkt	PPL (Seite 11	1) zum Einsa	atz kommen.			
Reduzierung							ArtNr. a	t MEVK
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250
Kesselseite Ø 100								
ArtNr.	161907							
Kesselseite Ø 113								
ArtNr.		161908						
Kesselseite Ø 130								
ArtNr.		161909	161910					
Kesselseite Ø 150								
ArtNr.				161911				
Kesselseite Ø 180								
ArtNr.					161912			
Kesselseite Ø 200								
ArtNr.						161913		
Kesselseite Ø 250								
ArtNr.							161914	
Kesselseite Ø 300								
ArtNr.								16191
Ø	80	100	113	130	150	180	200	25
Н	165	165	195	195	195	195	230	230
Z	50	50	50	50	50	50	50	50



### **METALOTERM ME**



Hinweis:	Ab dem Ø4	00 wird da	ıs Produkt	PPL (Seite	111) zum l	Einsatz kom	nmen.			
Doppelw	andfutterro	ohr, kurz						Art.	-Nr. alt MI	EDWF
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	165818	165819	165820	161154	161155	165821	165822	165823		
a	100	100	100	100	100	100	100	100		



Doppelwai	ndfutter 50	00 mm						Art1	Vr. alt ME	DWFL
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.				165827	165828	165829				
a				500	500	500				



Dichtung	Silikon							Α	rtNr. alt	MEDR
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	900012446	900012447	900012448	900012449	900012450	900012451	900012452	900012453	900012454	900012455
Artikel dient	als Ersatz. Stan	ıdardmäßig be	ereits bei Bau	teilen und Lär	ngen enthaltei	า				

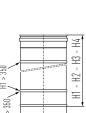


Dichtring	Viton*							Art.	-Nr. alt M	EDRV
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	160574	160575	168313	160576	160577	160578	160579	160580		
* für ölhaltige	Abgase									

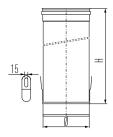
### **METALOTERM ME**







Hinweis: Ab	dem Ø 40	0 wird das	Produkt P	PL (Seite 1	11) zum E	insatz kom	men.			
Längenelem	ent						Ar	tNr. alt	ME 100/50	0/25/15
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	176544	176545	176546	176547	176548	176549	176550	160866	160867	160868
Länge	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Nutzlänge H1	955	955	955	955	955	955	955	955	955	955
ArtNr.	176565	176566	176567	176568	176569	176570	176571	160908	160909	160910
Länge	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Nutzlänge H2	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440
ArtNr.	176558	176559	176560	176561	176562	176563	176564	160894	160895	160896
Länge	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Nutzlänge H3	205	205	205	205	205	205	205	205	200	200
ArtNr.	176551	176552	176553	176554	176555	176556	176557	160880	160881	160882
Länge	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Nutzlänge H4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



Ablassele	ement							A	ArtNr. alt	MEAE
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	167098	167099	167100	164793	164794	164795	164796	164797	164798	
Н	955	955	955	955	955	955	955	955	955	



Klemmbai	nd mit Span	inverschlu	ISS					A	rtNr. alı	t MEKB
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	161273	161274	161275	161276	161277	161278	161279	161280	161281	161282



Klemmbai	nd mit Schr	neckenget	riebe					Ar	tNr. alt	MEKBS
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	161290	161291	161292	161293	161294	161295	161296	161297	161298	161299

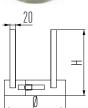


### **METALOTERM ME**

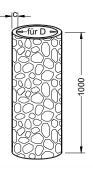


Hinweis: A	lb dem Ø	400 wird das	Produkt F	PPL (Seite	111) zum E	insatz kom	nmen.			
Statisches	Klemmba	and (zur Vei	rstärkung	von MEK	BS) 1)			A	ArtNr. al	t MESK
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	161533	auf Anfrage	161535	161536	161537	161538	161539	161540	161541	161542
Immer 3 Stücl	k erforderlich!									





Abstandsl	halter							Ar	tNr. alt	MEAH
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	160925	160926	160927	160928	160929	160930	160931	160932	160933	160934
Н	170	170	170	170	170	170	170	190	190	190

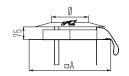


Hinweis R	labattgrupp	oe Edelsta	hl Zubehö	ör							
Wärmedämmrohr ArtNr. alt MED											
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	
ArtNr.	103489	103490	103491	103493	103495	103497	103498	103500	103501	103502	
c (mm)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
D	89	105	123	141	159	191	205	260	305	355	





Schachtab	deckung m	it Regenkı	ragen					Art	Nr. alt N	1ESAD
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	161450	161451	161452	161453	161454	161455	161456	161457	161458	161459
А	335	335	335	335	335	425	425	425	665	665

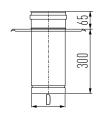


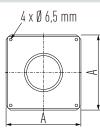
### **METALOTERM ME**





<b>Hinweis:</b> Ab	dem Ø 400 wi	nsatz kommen.						
Abdeckplatt	e mit Dehnur		ArtNr. alt	MEAP				
Ø	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	160939	160940	160941	160942	160943	160944	160945	
А	335	335	335	500	500	500	665	
D	108	125	145	175	195	245	295	



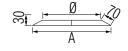




Abdichtset für Sch	hachtabdeckung	ArtNr. alt M					
Ø	80-150	180-250	300	350			
ArtNr.	168628	168629	167096	167097			



Regenkragen / Wandrosette, inkl. Dichtband Art.										alt MES
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	167163	167164	167165	167166	167167	167168	167169	167170	167171	167172
А	205	225	255	255	275	305	325	375	425	475





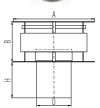
### **METALOTERM ME**





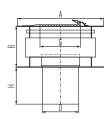
Hinweis: Ab dem Ø4	00 wird das Produkt PP	L (Seite 111) zum Einsatz kommen.		
Meidinger Scheibe				ArtNr. alt MEMS
Ø	130	150	180	200
ArtNr.	164848	164849	164850	164851
Α	285	330	395	440
D	127	147	177	197
Н	330	370	440	475
h1	195	225	270	300





Regenhaube mit Windabweiser ArtNr. alt MEK										
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	161211	161212	auf Anfrage	161213	161214	161215	161216	161217	161218	161219
А	175	220		285	330	395	440	550	660	770
В	90	110		145	165	200	220	275	330	385
D	78	98		127	147	177	197	247	297	347
Н	120	150		195	210	270	300	375	450	525





Regenhaube mit Windabweiser und Revisionsöffnung ArtNr. alt ME										
80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	
161312	161313	161314	161315	161316	161317	161318	161319	161320	161321	
175	220	285	285	330	395	440	550	660	770	
90	110	145	145	165	200	220	275	330	385	
78	98	110	127	147	177	197	247	297	347	
120	150	165	195	210	270	300	375	450	525	
80	100	115	130	150	180	200	250	250	250	
	161312 175 90 78 120	80     100       161312     161313       175     220       90     110       78     98       120     150	80         100         113           161312         161313         161314           175         220         285           90         110         145           78         98         110           120         150         165	80         100         113         130           161312         161313         161314         161315           175         220         285         285           90         110         145         145           78         98         110         127           120         150         165         195	80         100         113         130         150           161312         161313         161314         161315         161316           175         220         285         285         330           90         110         145         145         165           78         98         110         127         147           120         150         165         195         210	80         100         113         130         150         180           161312         161313         161314         161315         161316         161317           175         220         285         285         330         395           90         110         145         145         165         200           78         98         110         127         147         177           120         150         165         195         210         270	80         100         113         130         150         180         200           161312         161313         161314         161315         161316         161317         161318           175         220         285         285         330         395         440           90         110         145         145         165         200         220           78         98         110         127         147         177         197           120         150         165         195         210         270         300	80         100         113         130         150         180         200         250           161312         161313         161314         161315         161316         161317         161318         161319           175         220         285         285         330         395         440         550           90         110         145         145         165         200         220         275           78         98         110         127         147         177         197         247           120         150         165         195         210         270         300         375	80         100         113         130         150         180         200         250         300           161312         161313         161314         161315         161316         161317         161318         161319         161320           175         220         285         285         330         395         440         550         660           90         110         145         145         165         200         220         275         330           78         98         110         127         147         177         197         247         297           120         150         165         195         210         270         300         375         450	





Funkenschutz			ArtNr. alt MEVV
Ø	130	150	180
ArtNr.	164988	164989	164990
Α	208	240	288
В	136	160	192

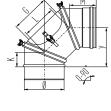
## **METALOTERM ME**



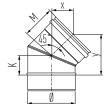




minweis: Ab dem	2400 WIFU das Frodukt FF	L (Seite 111) Zum Einsatz Ko	ommen.	
Inspektionsboger	n 90°, drehbar (nur für U	nterdruck)	Art.	-Nr. alt MEBIV 90
Ø	130	150	180	200
ArtNr.	176459	176460	165811	161089
G	130	140	140	140
K	45	50	55	60
L	115	125	145	165
М	90	95	100	105
×	170	180	203	222
у	125	135	157	177





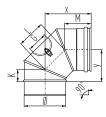


Bogen 45°, dre	ehbar (nur für Unterd	ArtNr. a	ArtNr. alt MEBV 45		
Ø	113	130	150	180	200
ArtNr.	176461	176462	176463	176464	176465
K	50	55	55	65	70
М	95	100	105	110	110
×	65	70	75	80	80
У	115	125	130	140	145



Flexibler Bogen 0-90°			ArtNr. alt MEBX
Ø	80	100	113
ArtNr.	168330	167737	167744



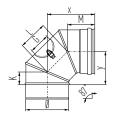


Inspektion	sbogen 90	Art.	-Nr. alt M	EBI 90						
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	176452	176453	176454	176455	176456	176457	176458	161080	161081	161082
G	65	100	100	130	140	140	140	180	180	180
K	35	40	40	45	50	55	60	70	95	95
L	100	105	115	115	125	145	165	185	210	210
М	80	85	85	90	95	100	105	115	140	140
×	150	160	165	170	185	200	220	245	290	290
у	105	115	120	125	140	160	175	200	245	245



### **METALOTERM ME**





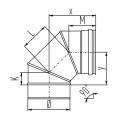
Hinweis:	Ab dem Ø4	100 wird da	ıs Produkt	PPL (Seite	111) zum I	Einsatz kon	nmen.			
Inspektio	nsbogen 87		ArtNr. alt MEBI 87							
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	176445	176446	176447	176448	176449	176450	176451	161066	161067	161068
G	65	100	100	130	140	140	140	180	180	180
K	35	40	40	45	50	55	60	70	95	95
L	100	105	115	115	125	145	165	185	210	210
М	80	85	85	90	95	100	105	115	140	140
×	150	160	165	170	185	200	220	245	290	290
У	105	115	120	125	140	160	175	200	245	245





Inspektions	sbogen 45° (für	T200 P1)				ArtNr. alt	MEBI 45
Ø	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	176441	176442	176443	176444	161055	161056	161057
G	130	140	140	140	180	180	180
K	55	60	70	70	70	70	120
М	250	250	250	250	250	250	250
×	175	175	175	175	175	175	175
У	230	235	245	245	245	250	300



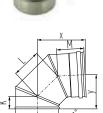


Bogen 90	)°							Ar	tNr. alt l	MEB 90
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	176434	176435	176436	176437	176438	176439	176440	161038	161039	161040
K	35	40	40	45	50	55	60	70	95	95
L	100	105	115	115	125	145	165	185	210	210
М	80	85	85	90	95	100	105	115	140	140
×	150	160	165	170	185	200	220	245	290	290
У	105	115	120	125	140	160	175	200	245	245

### **METALOTERM ME**

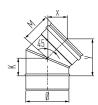






Hinweis: /	Ab dem ∅4	100 wird da	as Produkt	PPL (Seite	111) zum I	Einsatz kon	nmen.			
Bogen 87	0							Ar	tNr. alt I	MEB 87
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	176427	176428	176429	176430	176431	176432	176433	161024	161025	161026
K	35	40	40	45	50	55	60	70	95	95
L	100	105	115	115	125	145	165	185	210	210
М	80	85	85	90	95	100	105	115	140	140
×	150	160	165	170	185	200	220	245	290	290
У	105	115	120	125	140	160	175	200	245	245





Bogen 45	0							A	rtNr. alt	MEB 45
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	176420	176421	176422	176423	176424	176425	176426	161010	161011	161012
K	35	40	40	45	50	55	60	70	95	95
М	80	85	85	90	95	100	105	115	140	140
×	55	60	60	60	65	70	70	80	95	95
У	90	95	95	105	115	125	130	150	190	190



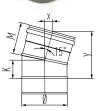


Bogen 30	٥							Ar	tNr. alt I	MEB 30
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	176413	176414	176415	176416	176417	176418	176419	160996	160997	160998
K	35	40	40	45	50	55	60	70	70	70
М	80	85	85	90	95	100	105	115	115	115
×	40	40	40	45	45	50	50	55	55	55
У	100	110	110	120	130	135	145	165	165	165



### **METALOTERM ME**





Hinweis: /	Ab dem Ø4	100 wird da	ıs Produkt	PPL (Seite	111) zum	Einsatz kon	nmen.			
Bogen 15°	0							Ar	tNr. alt l	MEB 15
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	176406	176407	176408	176409	176410	176411	176412	160982	160983	160984
K	35	40	40	45	50	55	60	70	70	70
М	80	85	85	90	95	100	105	115	115	115
×	20	20	20	20	25	25	25	30	30	30
У	105	115	120	125	135	145	155	175	175	175



Ø 80 100 113 130 150 180 200 250 300  ArtNr. 176484 176485 176486 176487 176488 176489 176490 161412 161413 1614	Längenaus	gleichselem	ent						A	ArtNr. al	t MEPP
ArtNr. 176484 176485 176486 176487 176488 176489 176490 161412 161413 10	Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
	ArtNr.	176484	176485	176486	176487	176488	176489	176490	161412	161413	161414



Entwässerungselement (waagerechter und senkrechter Einbau)								Art	Nr. alt N	1EEMC
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.		161177	auf Anfrage	161178	161179	161180	161181	161182	161183	161184
L		150		150	150	150	150	145	145	155



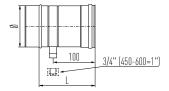
#### **METALOTERM ME**

Einwandige Abgasanlage





#### Hinweis: Ab dem Ø 400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen. Messelement inkl. Verschlussstopfen Art.-Nr. alt MEEM Art.-Nr.







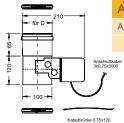
Syphon PP*	ArtNr. alt MESH
ArtNr.	167174
* Überdruck max. 200 Pa/P1	





Messstopfen Viton	ArtNr. alt MEKU
ArtNr.	164840

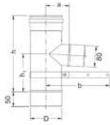




Abgasklappe 100 mit Stellantrieb	ArtNr. alt MEMUK
ArtNr.	167742



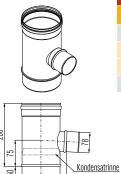
T-Stück 87°, re	ed. Abzweig, inkl. Ha	ArtNr	alt METBJ		
Ø	80	100	113	130	150
ArtNr.	168011	167741	167175	167176	167756
h	260	260	260	260	260
h <sub>1</sub>	140	140	140	140	140
a	55	65	75	80	90
Ь	190	200	205	215	225



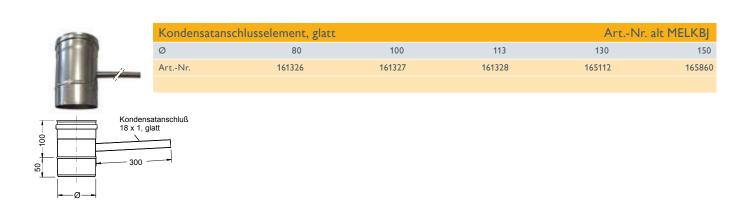




#### **METALOTERM ME**



Hinweis: Ab de	<b>Hinweis:</b> Ab dem Ø 400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.										
T-Stück 87°, re	ed. Abzweig inkl. Kor	ArtNr. alt METVV									
Ø	80	100	113	130	150						
ArtNr.	161864	161865	161866	168390	169333						
x	65	75	82	90	100						



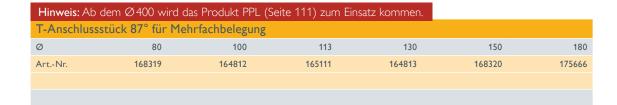


Schachtabd	eckung inkl. Re	genkragen un	d Befestigung,	500 × 500 mm		ArtNr. alt N	1ESADBJ
Ø	80	100	113	130	150	180	200
ArtNr.	168012	168016	168018	168022	168026	167762	168032
h	65	65	70	85	95	100	100

#### **METALOTERM ME**









Adapter Abgasanschlus	S
Ø	80-180
ArtNr.	165912

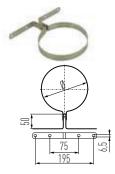
Adapter Blindanschluss	
Ø	80-180
ArtNr.	175644
d	75

Adapter Kondensateinle mit Rohr 18x1	eitung
Ø	80-180
ArtNr.	165852





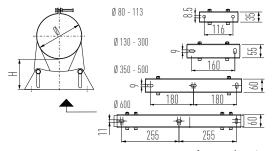




Haltebügel							ArtNr.	alt MEEB
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250
ArtNr.	161156	161157	164831	161158	161159	161160	161161	161162



Wandhalter verstellbar 50-90 mm ArtNr. alt ME										MEMB
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	161377	161378	165867	161366	162517	162518	162519	162521	162522	162523
Н	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90





#### **METALOTERM ME**

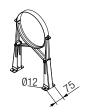
Einwandige Abgasanlage



Hinweis:	Ab dem Ø4	100 wird da	ıs Produkt	: PPL (Seite	e 111) zum	Einsatz kor	mmen.			
Wandha	Wandhalter verstellbar 90-200 mm									EMBV 2
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.				168019	168023	168027	164847	168574	168035	168038
×				160	180	210	230	280	330	380



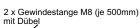
Wandhalter verstellbar 190-300 mm ArtNr. alt MEMBV 3										EMBV 3
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.				168020	168024	168028	168030	168033	168036	168039
×				160	180	210	230	280	330	380

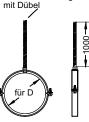


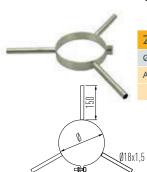
Wandhalt	Wandhalter verstellbar 290-400 mm ArtNr. alt MEMBV 4									
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.				168021	168025	168029	168031	168034	168037	168040
×				160	180	210	230	280	330	380



Befestigungsschelle* ArtNr. alt MEMUEP										
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	167107	167108	167109	167110	167111	167112	167113	167114	167115	167116
* t max. 120°	'C									







Zwischenhalt	erung (für V	erwendung	im Schach	t)			ArtNr. a	alt MESZ
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250
ArtNr.		161547	161548	auf Anfrage	161550	161551	161552	165909



Doppelm	nuffe							Ar	tNr. alt	MEDM
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	176466	176467	176468	176469	176470	176471	176472	161142	161143	161144



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

#### **METALOTERM ME**





Hinweis:	Hinweis: Ab dem Ø 400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.									
Kesselanschluss mit außenliegender Dichtung ArtNr. alt										1EKAS
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	176478	176479	-	176480	176481	176482	176483	161255	161256	161257
D	79	99		129	149	179	199	249	299	349







Kesselansc	hlussmans	chette						Art	Nr. alt M	1EKAM
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.		176473	auf Anfrage	176474	176475	176476	176477	161244	161245	161246
D		110		140	160	190	210	260	310	360





Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör										
Körperschallabsorber für Öl und Gas*										
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.		101699	103599	101700	101701	101702	101703	101704	101705	
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	

 $<sup>^*</sup>$ aus Edelstahl mit Dichtung und thermischer Trennung





Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör										
Körpersch	allabsorb	er Festbre	ennstoff*							
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	101706	101707	103603	101708	101709	101710	101711	101712	101713	
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	

<sup>\*</sup>aus Edelstahl mit Vlies



Kesselanschlussmanschette für Überdruck								Art	Nr. alt M	1EKMD
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
ArtNr.	168239	168235	168227	168230	168238	168232	168205	168253	168211	168223





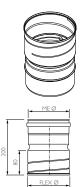


### **METALOTERM ME**



Hinweis: Ab o	<b>Hinweis:</b> Ab dem ∅ 400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.								
Adapter ME	auf Flex*				ArtNr. al	t MEFSFD			
Ø	80	100	113	130	150	180			
ArtNr.	173100	173101	174043	173104	173105	173106			

<sup>\*</sup>weitere Durchmesser auf Anfrage erhältlich



Adapter Flex	auf ME				ArtNr. al	t MEFFSD
Ø	80	100	113	130	150	180
ArtNr.	173108	173109	174044	173112	173113	173114



Adapter Flex	auf Flex				ArtNr. a	alt MEFFD
Ø	80	100	113	130	150	180
ArtNr.	168824	141541	174045	168825	168826	168827



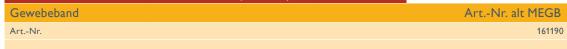
Abgasrohr Fl	ex				ArtNr. a	It ME-Flex
Ø	80	100	113	130	150	180
ArtNr.	173311	173312	173313	173314	170075	173315

### **METALOTERM ME**

Einwandige Abgasanlage



#### Hinweis: Ab dem Ø 400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.





Montagefett, 150 g 1)	
ArtNr.	149737
Gewicht	0,17

<sup>1)</sup> Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör



Rotempo (Niedertemperaturmittel)	
ArtNr.	100555
Erforderlich bei Adapter Flex	



Neutra-Box	ArtNr. alt NEUTRA
ArtNr.	167682

Nachfüll-Set für Neutra-Box	ArtNr. alt WS-NEUTR
ArtNr.	167683



### **METALOTERM ME**

Einwandige Abgasanlage



#### **Bestellblatt**

Firma:		Bauvorhaben:		
Name:		Straße:		
Straße:		PLZ/Ort:		
PLZ/Ort:		Festbrennstoffe	Unterdruck	
Геl/Fax: ,		Öl	Überdruck	
Email:		Gas		
Ø	mm			

Bezeichnung	ArtNr. alt	ArtNr.	Menge	E-Preis
Kondensatschale mit Ablauf seitlich	MEKA			
Anschlussverbinder m. Gewindeanschluss f. ME Kondensatschale, Ablauf seitl.	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			
<sup>1)</sup> Verlängerte Wandkonsole (Paar) 50-200 mm	MEOH 2			
<sup>1)</sup> Verlängerte Wandkonsole (Paar) 200-400 mm	MEOH 4			
Stützband für Wandstütze	MEMO			
<sup>1)</sup> Zwischenstütze verstellbar bis 200 mm Wandabstand	MEOHZ2			
<sup>1)</sup> Zwischenstütze verstellbar bis 400 mm Wandabstand	MEOHZ4			
Zwischenstütze	MEAPO			
Zwischenstüzte mit Dehnungsstutzen, Unterdruck	MEZS			
Inspektionselement bis 200 °C	MEI			
Reinigungselement	MERE			
Kondensatsperre (bereits im Reinigungselement enthalten)	MEKSP			
Reinigungstür 140 × 200 mm ohne Schiebestutzen	MERT0	167709		
Reinigungstür 200 × 300 mm ohne Schiebestutzen	MERTG0	167710		
Reinigungstür 140 × 200 mm mit Einbaurahmen (passend zu MERE)	MERT	164883		
Reinigungstür 200 × 300 mm mit Einbaurahmen	MERTG	164884		
Verlängerung für Reinigungselement, Unterdruck	MEVRE	164890		
Lufteintrittsgitter	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			

<sup>1)</sup> Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör



# **METALOTERM ME**Einwandige Abgasanlage



#### Bestellblatt

Firma:		Bauvorhaben:		
Name:		Straße:		
Straße:		PLZ/Ort:		
PLZ/Ort:		Festbrennstoffe	Unterdruck	
Геl/Fax:		Öl	Überdruck	
Email:		Gas		
Ø	mm			

Bezeichnung	ArtNr. alt	ArtNr.	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			
<sup>1)</sup> 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		

<sup>1)</sup> Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör



### **METALOTERM ME**

Einwandige Abgasanlage



#### **Bestellblatt**

Firma:		Bauvorhaben:		
Name:		Straße:		
Straße:		PLZ/Ort:		
PLZ/Ort:		Festbrennstoffe	Unterdruck	
Tel/Fax: Email:		Öl	Überdruck	
Email:		Gas		
<i>\omega</i>	mm			

Bezeichnung	ArtNr. alt	ArtNr.	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			
Adapter ME auf Flex	MEFSFD			
Adapter auf Flex auf ME	MEFFSD			
Adapter auf Flex auf Flex	MEFFD			
Abgasrohr Flex, Ifm	ME-Flex			
Gewebeband	MEGB	161190		
Montagefett		149737		
Rotempo		100555		
Neutra-Box	NEUTRA	167682		
Nachfüll-Set für Neutra-Box	WS-NEUTR	167683		

Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör	
Datum:	Unterschrift: