

# Schiedel AVANT und MULTI

*AVANT – Der Energiesparer für Brennwerttechnik im Überdruckbetrieb*

*MULTI – Das Luft-Abgas-System bei Gas-Etagenheizungen im Mehrfamilienhaus*



**SCHIEDEL**  
AVANT

## Schiedel AVANT

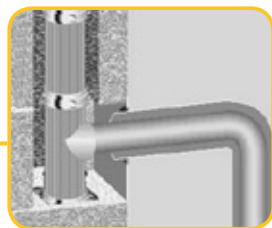
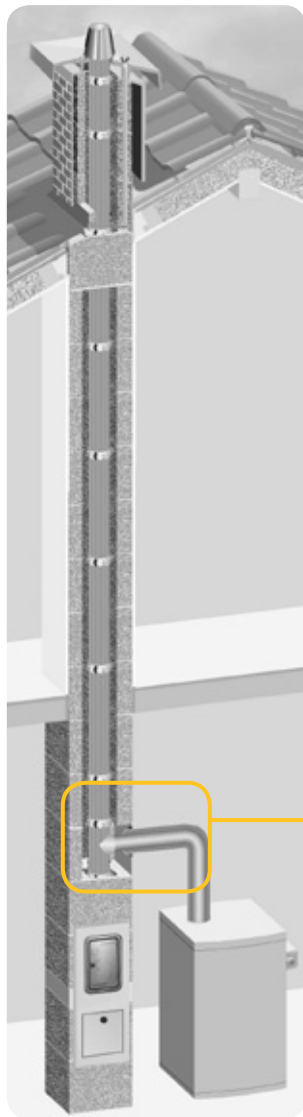
Der Energiesparer für Brennwerttechnik im Überdruckbereich

### EINSATZBEREICH:

Konzipiert für den Anschluss von Brennwertfeuerstätten (Gas und Öl) vom Einfamilienhaus bis zur Wohnhausanlage einsetzbar für Abgastemperaturen bis 200°C gleichermaßen raumluftabhängig wie -unabhängig nutzbar.

### Energiesparend durch Gegenstrombetrieb!

Der Schiedel AVANT arbeitet sowohl im Gleichstrombetrieb als auch im Gegenstrombetrieb. Dabei wird die kühle Luft auf ihrem Weg nach unten an dem erwärmten Innenrohr vorbeigeleitet und vorgewärmt. Dies führt insbesondere an kalten Tagen, wenn die Brennwertnutzung oft an ihre Grenzen stößt, zu einer Reduzierung des sonst erforderlichen Energiebedarfs. Betriebskosten können eingespart werden.



**SCHIEDEL**  
MULTI

## Schiedel MULTI

Das Luft-Abgas-System bei Gas-Etagenheizungen im Mehrfamilienhaus

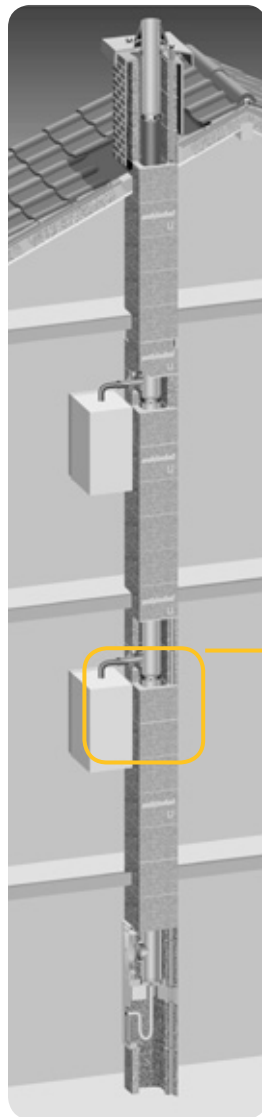
### EINSATZBEREICH:

- feuchtigkeitsunempfindliches Fangsystem
- dadurch auch Anschluss von Brennwert-Feuerstätten möglich
- eingesetzt für den Mehrfachanschluss von Gas-Etagenheizungen in Mehrfamilienhäusern
- für Gasfeuerstätten bis 200°C Abgastemperatur
- pro Etage können mehrere, an den Kamin bis zu 10 Feuerstätten angeschlossen werden

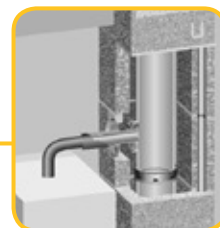
Verbrennungsluftzuführung und Abgasführung für mehrere Feuerstätten im MULTI – das spart Platz.

### Schiedel MULTI:

#### Energiesparen mit dem Wärmetauscherprinzip



Der Schiedel MULTI ist für den Einsatz im Gegenstromverfahren konzipiert. Hier kommt das energie-sparende Wärmetauscherprinzip zum Tragen, bei dem die Zuluft auf dem Weg durch den Kamin am Innenrohr erwärmt wird. Energieeinsparungen von bis zu 7 % sind dadurch möglich, die profilierte Struktur des Rohres verstärkt diesen Vorteil zusätzlich.



**HINWEIS:** Bauphysikalische Anforderungen beim Übergang vom Warm- in den Kaltbereich (Kondensationsgefahr durch Baufeuchte bei besonders dichten Gebäuden) nach den geltenden technischen Regeln beachten!

## Das Kaminsystem für optimale Abgasführung unter Überdruck bei Brennwerttechnik



### Kamin-Gesamtpreis/stgmm

bestehend aus:  
Profilrohr, Dichtmanschette,  
Mantelstein und Abstandhalter lose

Lichter Ø cm	12	14	16	18	20	25
Typ-Nr.	AVA 12	AVA 14	AVA 16	AVA 18	AVA 20	AVA 25
Art.-Nr.	020600012	020600014	020600016	020600018	020600020	020600025
€/stgmm	111,30	128,70	135,15	150,00	157,20	205,65
Außenmaß cm	28/28	36/36	36/36	40/40	40/40	48/48
Gewicht kg/stgmm	57	80	82	93	96	122



### Mantelstein

3 Stk. je stgmm

Art.-Nr.	103012828	103013636	103013636	103014040	103014040	103014848
€/Stk.	10,00	14,30	14,30	17,50	17,50	22,20



### Profilrohr

inkl. Abstandhalter  
Bauhöhe 66 cm

Art.-Nr.	132606612	132606614	132606616	132606618	132606620	132606625
€/Stk.	54,20	57,20	61,50	65,00	69,80	92,70



### Schiedel Avant Fertigfuß-Set mit Avant-Paket

Bauhöhe 140 cm, inkl. Sockel  
(bei Gesamtkaminhöhe berücksichtigen)  
Inhalt AVANT-Paket:  
Abströmkonus, Fugenverstreichergerät,  
Fugenschutz, Revisionsverschluss,  
Fugendichtmasse Schiedel Rotempo,  
Handpresse, RA-Anschlussblende,  
Versetzanleitung

Art.-Nr.	032700212	032700214	032700216	032700218	032700220	032700225
€/Stk.	858,90	920,80	933,10	970,60	1.012,10	1.193,10
Außenmaß FF cm	28/28	36/36	36/36	40/40	40/40	48/48
Gewicht kg/ME	85	117	121	140	147	190
Rev.-Verschluß Ø	12	14	14	14	14	14



### Anschlusspaket für Rauchanschluss

Inhalt: RA-Formstück, Anschlussadapter  
und Stanzeisen

**ACHTUNG:** nur RA Ø 12 sind 33 cm,  
alle anderen RA sind 66 cm lang

Art.-Nr.	241200012	241200014	241200016	241200018	241200020	241200025
€/Stk.	205,90	218,50	233,90	255,30	284,50	333,10
RA-Stutzen Ø	14	16	18	20	22	25



### Schiedel Anschlussadapter aus hochwertigem Viton (1 Stk. auch im Anschlusspaket enthalten)

inkl. Gleitmittel, Schneidewerkzeug  
und Einbauanleitung  
Einsetzbare Verbindungsleitung

Art.-Nr.	STA 140	STA 160	STA 180	STA 200	STA 220	STA 250
€/Stk.	84,20	90,80	100,80	112,70	126,60	141,10
Ø mm	60 - 105	63 - 120	85 - 135	75 - 155	55 - 180	55 - 200



### Schiedel Dünnbettmörtel

10 kg/Eimer

Art.-Nr.	RMRTL	RMRTL	RMRTL	RMRTL	RMRTL	RMRTL
€/Eimer á 10 kg	24,90	24,90	24,90	24,90	24,90	24,90
Bedarf kg/stgmm	0,5	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9



### Schiedel Rotempo

Fugendichtmasse für Innenrohr  
AVANT/MULTI

Art.-Nr.	FMR	FMR	FMR	FMR	FMR	FMR
€/Stk.	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70



### Anschlusspaket für Putzanschluss oben (DG)

ersetzt ein Profilrohr 66 cm  
Inhalt: Putztür, PA-Formstück und  
Revisionsverschluss

Art.-Nr.	241220012	241220014	241220016	241220018	241220020	241220025
€/Stk.	243,90	251,00	260,30	267,10	279,80	313,60
Rev.-Verschluß Ø	12	14	14	14	14	14



### Schiedel AVANT Kopfbauteil für bauseitige Verkleidung

bestehend aus: GFB-Abdeckplatte mit  
Vogelschutzgitter, Vergussmörtel,  
2 Stk. Gewindestangen M16, 1000 mm und  
4 Stk. Bewehrungsstangen M16, 1050 mm,  
sowie div. Befestigungsmaterial  
(Scheiben, Muttern, etc.)

Art.-Nr.	7205012	7205016	7205016	7205020	7205020	7205025
€/Stk.	222,90	243,00	243,00	248,50	248,50	269,90
Außenmaß cm	54/54	60/60	60/60	64/64	64/64	74/74



### Kaminhalter

passend für alle Typen (Preis pro Stk.)  
Schiedel Kaminkopf siehe Seite 44

Art.-Nr.	354520003	354520003	354520003	354520003	354520003	354520003
€/Stk.	154,90	154,90	154,90	154,90	154,90	154,90

Maße in mm

## Das Luft-Abgas-System für Gas-Etagenheizungen im Mehrfamilienhaus für Abgasführung im Unterdruck

Schiedel MULTI ist ein LAS System gemäß OIB RL 3 Pkt. 5.6.3

Nicht betrieben werden dürfen an diesem Fangsystem:  
– Feuerstätten für feste und flüssige Brennstoffe  
– Gasbetriebene Feuerstätten, die nicht dem Gerätetyp C42/C43 entsprechen – z.B. Kaminöfen

### Kamin-Gesamtpreis/stgm

bestehend aus:  
Profilrohr, Dichtmanschette,  
Mantelstein und Abstandhalter lose

Lichter Ø cm	14	16	18	20	25
Typ-Nr.	MUL 14	MUL 16	MUL 18	MUL 20	MUL 25
Art.-Nr.	020640014	020640016	020640018	020640020	020640025
€/stgm	128,70	135,15	150,00	157,20	205,65
Außenmaß cm	36/36	36/36	40/40	40/40	48/48
Gewicht kg/stgm	80	82	93	96	122

### Mantelstein

3 Stk. je stgm

Art.-Nr.	103013636	103013636	103014040	103014040	103014848
€/Stk.	14,30	14,30	17,50	17,50	22,20

### Profilrohr

inkl. Abstandhalter  
Bauhöhe 66 cm

Art.-Nr.	132606614	132606616	132606618	132606620	132606625
€/Stk.	57,20	61,50	65,00	69,80	92,70

### Schiedel MULTI Fertigfuß-Set mit MULTI-Paket

Bauhöhe 140 cm, inkl. Sockel  
(bei Gesamtkaminhöhe berücksichtigen)  
Inhalt MULTI-Paket:  
Abströmkonus, Fugenverstreicher,  
Fugenschutz, Überströmbremse,  
Fugendichtmasse, Schiedel Rotempo,  
Handpresse, Versetzanleitung

Art.-Nr.	032710214	032710216	032710218	032710220	032710225
€/Stk.	930,90	951,10	996,90	1.017,80	1.242,70
Außenmaß FF cm	36/36	36/36	40/40	40/40	48/48
Gewicht kg/ME	117	121	140	147	190

### Anschlussstein-Kombination

(innen und außen)  
inkl. Steckadapter

Art.-Nr.	7251412	7251612	7251812	7252012	7252512
€/Stk.	194,40	195,40	196,40	197,50	198,80

### Vormauerbuchse

Art.-Nr.	VMBM	VMBM	VMBM	VMBM	VMBM
€/Stk.	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00

### Schiedel Dünnbettmörtel

10 kg/Eimer

Art.-Nr.	RMRTL	RMRTL	RMRTL	RMRTL	RMRTL
€/Eimer á 10 kg	24,90	24,90	24,90	24,90	24,90
Bedarf kg/stgm	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9

### Schiedel Rotempo

Fugendichtmasse für Innenrohr  
AVANT/MULTI

Art.-Nr.	FMR	FMR	FMR	FMR	FMR
€/Stk.	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70

### Objektbausset MULTI Fertigfuß in Modulbauweise

Inhalt:  
4 Stk. Mantelsteine, 1 Stk. MULTI Formstück-  
paket, 1 Stk. Sockelplatte, 1 Stk. MULTI  
Fußblendenpaket, 1 Stk. MULTI Paket

Art.-Nr.	270540314	270540316	270540318	270540320	270540325
€/Stk.	512,40	535,70	574,90	640,50	755,10

### Anschlusspaket für Putzanschluss oben (DG)

ersetzt ein Profilrohr 66 cm, Inhalt: Putztür,  
PA-Formstück, und Revisionsverschluss

Art.-Nr.	241220014	241220016	241220018	241220020	241220025
€/Stk.	251,00	260,30	267,10	279,80	313,60

### Schiedel MULTI Kopfbauteil für bauseitige Verkleidung

bestehend aus: GFB-Abdeckplatte mit  
Vogelschutzgitter, Vergussmörtel,  
2 Stk. Gewindestangen M16, 1000 mm und  
4 Stk. Bewehrungsstangen M16, 1050 mm,  
sowie div. Befestigungsmaterial  
(Scheiben, Muttern, etc.)

Art.-Nr.	7205016	7205016	7205020	7205020	7205025
€/Stk.	243,00	243,00	248,50	248,50	269,90
Außenmaß cm	60/60	60/60	64/64	64/64	74/74

### Schiedel MULTI-Schalblech

für Ortbetonplatten

Art.-Nr.	SBOBM14	SBOBM16	SBOBM18	SBOBM20	SBOBM25
€/Stk.	53,00	53,00	53,00	59,00	72,30

### Schiedel MULTI-Zuluftgitterset

für Kamingruppe mit Ortbetonplatten  
im Set zu je 3 Stk.

Art.-Nr.	ZLGM1220	ZLGM1220	ZLGM1220	ZLGM1220	ZLGM25
€/Stk.	61,00	61,00	61,00	61,00	71,00

### Kaminhalter

passend für alle Typen (Preis pro Stk.)  
Schiedel Kaminkopf siehe Seite 44

Art.-Nr.	354520003	354520003	354520003	354520003	354520003
€/Stk.	154,90	154,90	154,90	154,90	154,90

Maße in mm