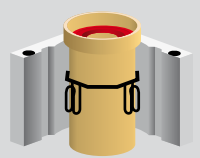
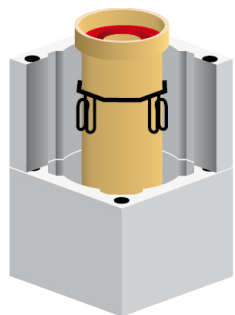


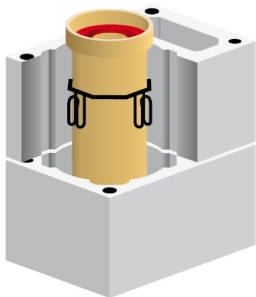
System	Anwendung			Betriebsart		Welcher Brennstoff				Klassifizierung
	Raumluft-abhängig	Raumluft-unabhängig	Mehrfach-belegung	Unter-druck	Über-druck	Flüssiggas Erdgas	Öl	Pellet Hackschnitzel	Holz	
<b>KOCH FAVORIT Ü</b> 		✓			✓	✓	✓			<b>FAVORIT Ü / ÜM</b> EN 13063-2 – T200 P1 W 2 O00 (L <sub>A</sub> 90)

## KOCH FAVORIT Ü keramische Überdruckabgasleitung, raumluftunabhängig



### 1-zügig ohne Multischicht

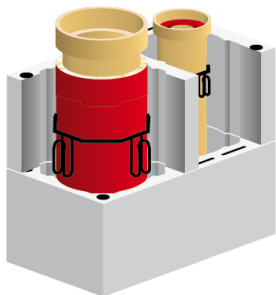
	Typ	Mantelstein Außenmaß	Mantelstein Innenmaß	Ges.-Gew. kg/stgm
Best.-Nr.	FAVÜ 8 mfavü8	29/29	19/19	76
Best.-Nr.	FAVÜ 10 mfavü10	29/29	19/19	78



### 1-zügig ohne Multischicht

	Typ	Mantelstein Außenmaß	Mantelstein Innenmaß	Multischicht Innenmaß	Ges.-Gew. kg/stgm
Best.-Nr.	FAVÜ M 8 mfavüm8	29/44,5	19/19	19/10	106
Best.-Nr.	FAVÜ M 10 mfavüm10	29/44,5	19/19	19/10	108

## KOCH FAVORIT K kombiniert mit keramischer Überdruckabgasleitung



### 2-zügig ohne Multischicht

	Typ	Mantelstein Außenmaß	Mantelstein Innenmaß	Ges.-Gew. kg/stgm
Best.-Nr.	FAVK 16 FAVÜ 8 mfavk16favü8	41/69	31/31 24/24	188
Best.-Nr.	FAVK 18 FAVÜ 8 mfavk18favü8	41/69	31/31 24/24	189
Best.-Nr.	FAVK 20 FAVÜ 8 mfavk20favü8	41/69	31/31 24/24	191
Best.-Nr.	FAVK 16 FAVÜ 10 mfavk16favü10	41/69	31/31 24/24	189
Best.-Nr.	FAVK 18 FAVÜ 10 mfavk18favü10	41/69	31/31 24/24	191
Best.-Nr.	FAVK 20 FAVÜ 10 mfavk20favü10	41/69	31/31 24/24	192

## Systemaufbau

### System-Abgasleitung

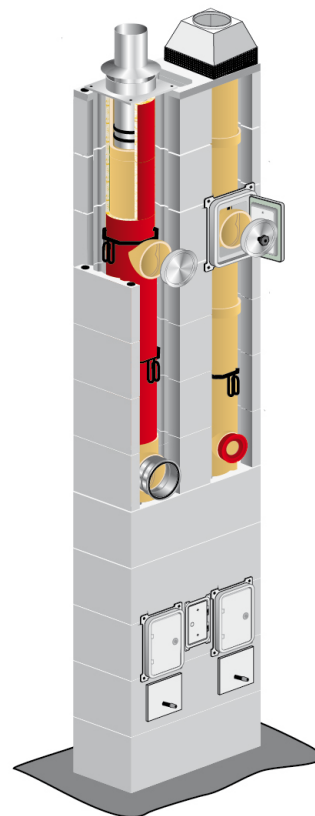
FAVORIT Ü / FAVORIT ÜM  
EN 13063-2 – T200 P1 W 2 O00 (L<sub>A</sub> 90)

Mehrschalige System-Abgasleitung für feuchte Betriebsweise „W“ (schließt trockene Betriebsweise „D“ mit ein), nichtrußbrandbeständig „O“, zur Abführung von Abgasen aus Feuerstätten für raumluftabhängiger und raumluftunabhängiger Betriebsweise im Überdruckbetrieb „P1“ (schließt Unterdruckbetrieb „N1“ mit ein) ins Freie.

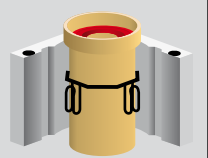
Brennstoffarten der Feuerstätten:

gasförmig (1), flüssig (2)

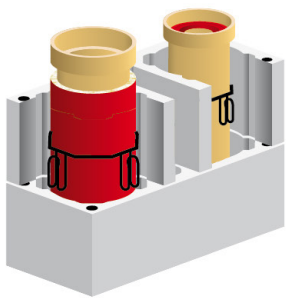
- Keramik-Innenrohre mit Muffe.  
Kennzeichnung **KERASAN EN 1457-2 – D4P1 WA**
- Ringspalt zwischen Keramik-Innenrohr und Außenschale, ringsum laufend mindestens 20 mm breit
- Außenschale aus Leichtbeton  
Kennzeichnung **EN 12446 – T400 N G50**  
Wandungsdicke mindestens 50 mm dick



# KOCH – FAVORIT Ü MONTAGE

System	Anwendung			Betriebsart		Welcher Brennstoff				Klassifizierung
	Raumluft-abhängig	Raumluft-unabhängig	Mehrfach-belegung	Unter-druck	Über-druck	Flüssiggas Erdgas	Öl	Pellet Hackschnitzel	Holz	
<b>KOCH FAVORIT Ü</b> 		✓			✓	✓	✓			<b>FAVORIT Ü / ÜM</b> EN 13063-2 – T200 P1 W 2 000 (L <sub>A</sub> 90)

## KOCH FAVORIT K kombiniert mit keramischer Überdruckabgasleitung



### 2-zügig mit Multischicht

Typ	Mantelstein Außenmaß	Mantelstein Innenmaß	Multischicht Innenmaß	Ges.-Gew. kg/stgm
FAVK 16 FAVÜ 8 M Best.-Nr. mfavk16favü8m	41/84,5	26/26 31/31	9,5/30	227
FAVK 18 FAVÜ 8 M Best.-Nr. mfavk18favü8m	41/84,5	26/26 31/31	9,5/30	228
FAVK 20 FAVÜ 8 M Best.-Nr. mfavk20favü8m	41/84,5	26/26 31/31	9,5/30	230
FAVK 16 FAVÜ 10 M Best.-Nr. mfavk16favü10m	41/84,5	26/26 31/31	9,5/30	228
FAVK 18 FAVÜ 10 M Best.-Nr. mfavk18favü10m	41/84,5	26/26 31/31	9,5/30	230
FAVK 20 FAVÜ 10 M Best.-Nr. mfavk20favü10m	41/84,5	26/26 31/31	9,5/30	231

## Systemaufbau

### System-Abgasleitung

FAVORIT Ü / FAVORIT ÜM  
EN 13063-2 – T200 P1 W 2 000 (L<sub>A</sub> 90)

Mehrschalige System-Abgasleitung für feuchte Betriebsweise „W“ (schließt trockene Betriebsweise „D“ mit ein), nichtrußbrandbeständig „O“, zur Abführung von Abgasen aus Feuerstätten für raumluftabhängiger und raumluftunabhängiger Betriebsweise im Überdruckbetrieb „P1“ (schließt Unterdruckbetrieb „N1“ mit ein) ins Freie.

Brennstoffarten der Feuerstätten:

gasförmig (1), flüssig (2)

→ Keramik-Innenrohre mit Muffe.

Kennzeichnung

**KERASAN EN 1457-2 – D4P1 WA**

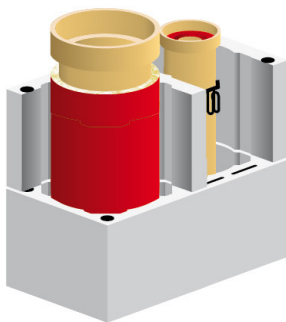
→ Ringspalt zwischen Keramik-Innenrohr und Außenschale, ringsum laufend mindestens 20 mm breit

→ Außenschale aus Leichtbeton

Kennzeichnung **EN 12446 – T400 N G50**

Wandungsdicke mindestens 50 mm dick

## KOCH FAVORIT kombiniert mit keramischer Überdruckabgasleitung



### 2-zügig ohne Multischicht

Typ	Mantelstein Außenmaß	Mantelstein Innenmaß	Ges.-Gew. kg/stgm
FAV 16 FAVÜ 8 Best.-Nr. mfav16favü8	36,5/65,5	28/28 24,5/24,5	164
FAV 18 FAVÜ 8 Best.-Nr. mfav18favü8	36,5/65,5	28/28 24,5/24,5	165
FAV 20 FAVÜ 8 Best.-Nr. mfav20favü8	36,5/65,5	28/28 24,5/24,5	167
FAV 16 FAVÜ 10 Best.-Nr. mfav16favü10	36,5/65,5	28/28 24,5/24,5	165
FAV 18 FAVÜ 10 Best.-Nr. mfav18favü10	36,5/65,5	28/28 24,5/24,5	167
FAV 20 FAVÜ 10 Best.-Nr. mfav20favü10	36,5/65,5	28/28 24,5/24,5	168

### 2-zügig mit Multischicht

Typ	Mantelstein Außenmaß	Mantelstein Innenmaß	Multischicht Innenmaß	Ges.-Gew. kg/stgm
FAV 16 FAVÜ 8 M Best.-Nr. mfav16favü8m	36,5/79,5	28/28 24,5/24,5	26,5/10,5	203
FAV 18 FAVÜ 8 M Best.-Nr. mfav18favü8m	36,5/79,5	28/28 24,5/24,5	26,5/10,5	204
FAV 20 FAVÜ 8 M Best.-Nr. mfav20favü8m	36,5/79,5	28/28 24,5/24,5	26,5/10,5	206
FAV 16 FAVÜ 10 M Best.-Nr. mfav16favü10m	36,5/79,5	28/28 24,5/24,5	26,5/10,5	204
FAV 18 FAVÜ 10 M Best.-Nr. mfav18favü10m	36,5/79,5	28/28 24,5/24,5	26,5/10,5	206
FAV 20 FAVÜ 10 M Best.-Nr. mfav20favü10m	36,5/79,5	28/28 24,5/24,5	26,5/10,5	207

