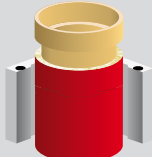
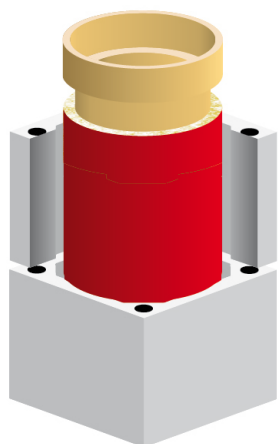
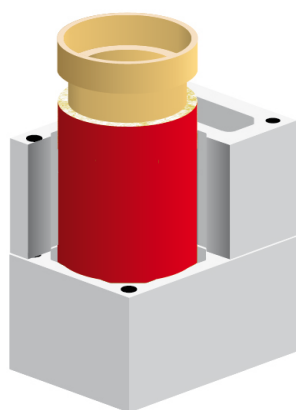


System	Anwendung			Betriebsart		Welcher Brennstoff				Klassifizierung
	Raumluft-abhängig	Raumluft-unabhängig	Mehrfach-belegung	Unter-druck	Über-druck	Flüssiggas Erdgas	Öl	Pellet Hackschnitzel	Holz	
KOCH FAVORIT 	✓	✓ Systeme mit Multischicht	✓	✓		✓	✓	✓	✓	FAVORIT Z-7.1-3326 – T400 N1 W 3 G50 (L _A 90)



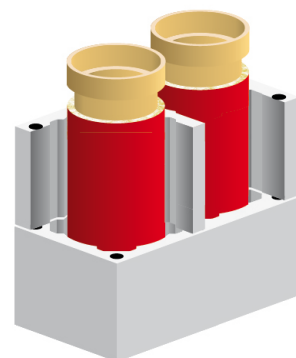
1-zügig ohne Multischicht

Best.-Nr.	Typ	Mantelstein Außenmaß	Mantelstein Innenmaß	Ges.-Gew. kg/stgm
	FAV 12 mfav12	34/34	24,5/24,5	91
	FAV 14 mfav14	34/34	24,5/24,5	92
	FAV 16 mfav16	36,5/36,5	28/28	94
	FAV 18 mfav18	36,5/36,5	28/28	95
	FAV 20 mfav20	36,5/36,5	28/28	96
	FAV 25 mfav25	41/41	32/32	116
	FAV 30 mfav30	48/48	38/38	171



1-zügig mit Multischicht

Best.-Nr.	Typ	Mantelstein Außenmaß	Mantelstein Innenmaß	Multischicht Innenmaß	Ges.-Gew. kg/stgm
	FAV M 12 mfavm12	34/47,5	24,5/24,5	24/9,5	114,5
	FAV M 14 mfavm14	34/47,5	24,5/24,5	24/9,5	115,5
	FAV M 16 mfavm16	36,5/51,5	28/28	26,5/10,5	123,5
	FAV M 18 mfavm18	36,5/51,5	28/28	26,5/10,5	126,5
	FAV M 20 mfavm20	36,5/51,5	28/28	26,5/10,5	129
	FAV M 25 mfavm25	41/57,5	32/32	29,5/12	221
	FAV M 30 mfavm30	48/62,5	38/38	17/10 x 2	221



2-zügig ohne Multischicht

Best.-Nr.	Typ	Mantelstein Außenmaß	Mantelstein Innenmaß	Ges.-Gew. kg/stgm
	FAV 2/12 mfav212	34/64,5	24,5/24,5 24,5/24,5	146
	FAV 2/14 mfav214	34/64,5	24,5/24,5	147
	FAV 2/16 mfav216	36,5/68,5	28/28 28/28	172
	FAV 2/18 mfav218	36,5/68,5	28/28 28/28	175
	FAV 2/20 mfav220	36,5/68,5	28/28 28/28	177
	FAV 2/25 mfav225	41/77,5	32/32 32/32	215

Systemaufbau

Schornstein

FAVORIT Z-7.1-3326 – T400 N1 W 3 G50 (L_A 90)

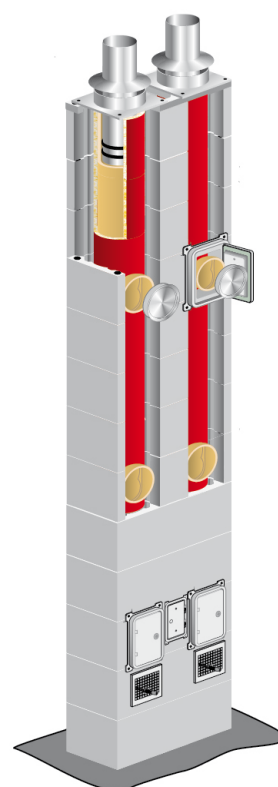
Mehrschaliger System-Schornstein (Isolierkamin) für feuchte Betriebsweise „W“ (schließt trockene Betriebsweise „D“ mit ein), Rußbrandbeständig „G“ (schließt nichtrußbrandbeständigkeit „O“ mit ein), zur Abführung von Abgasen aus Feuerstätten für raumluftabhängige Betriebsweise im Unterdruckbetrieb „N1“ ins Freie.

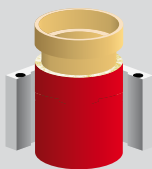
Brennstoffarten der Feuerstätten:

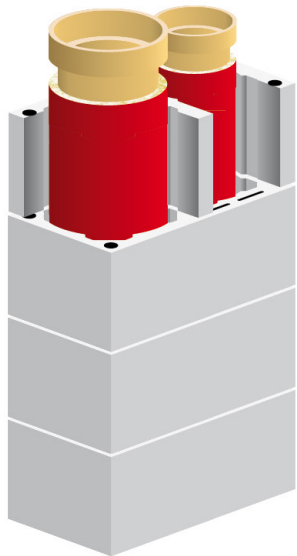
gasförmig (1), flüssig (2), fest (3)

Hauptbestandteile der Abgasanlagen.

- Keramik-Innenrohre mit Muffe
Kennzeichnung: **MULTIKERAM EN 1457-2 – A3N1 WC**
- Wärmedämmung mindestens 20 mm dick an der Außenschale vollflächig und am Keramik-Innenrohr nur an der Muffe anliegend (Vollwärmedämmung)
- Außenschale aus Leichtbeton
Kennzeichnung **EN 12446 – T400 N G50**
Wandungsdicke mindestens 40 mm dick

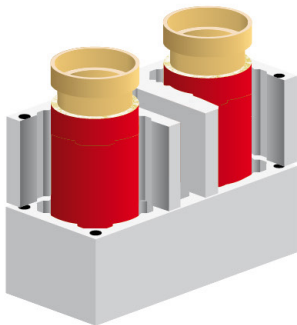


System	Anwendung			Betriebsart		Welcher Brennstoff				Klassifizierung
	Raumluft-abhängig	Raumluft-unabhängig	Mehrfach-belegung	Unter-druck	Über-druck	Flüssiggas Erdgas	Öl	Pellet Hackschnitzel	Holz	
KOCH FAVORIT 	✓	✓ Systeme mit Multischacht	✓	✓		✓	✓	✓	✓	FAVORIT Z-7.1-3326 – T400 N1 W 3 G50 (L _A 90)



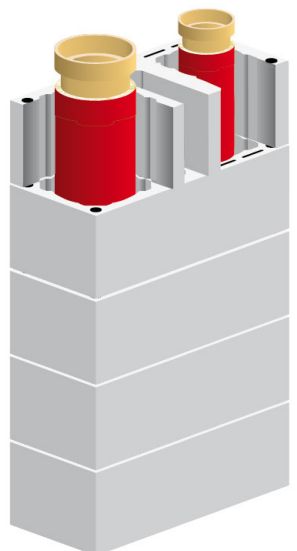
2-zügig ohne Multischacht

	Typ	Mantelstein Außenmaß	Mantelstein Innenmaß	Ges.-Gew. kg/stgm
Best.-Nr.	FAV 12/14 mfav1214	34/64,5	24,5/24,5	146
Best.-Nr.	FAV 12/18 mfav1218	36,5/65,5	24,5/24,5 28/28	171
Best.-Nr.	FAV 12/20 mfav1220	36,5/65,5	24,5/24,5 28/28	172
Best.-Nr.	FAV 14/16 mfav1416	36,5/65,5	24,5/24,5 28/28	170
Best.-Nr.	FAV 14/18 mfav1418	36,5/65,5	24,5/24,5 28/28	172
Best.-Nr.	FAV 14/20 mfav1420	36,5/65,5	24,5/24,5 28/28	173
Best.-Nr.	FAV 14/25 mfav1425	41/69,5	24,5/24,5 31/31	199
Best.-Nr.	FAV 16/18 mfav1618	36,5/68,5	28/28 28/28	174
Best.-Nr.	FAV 16/20 mfav1620	36,5/68,5	28/28 28/28	175
Best.-Nr.	FAV 16/25 mfav1625	41/69,5	24,5/24,5 31/31	201
Best.-Nr.	FAV 18/20 mfav1820	36,5/68,5	28/28 28/28	176



2-zügig mit Multischacht

	Typ	Mantelstein Außenmaß	Mantelstein Innenmaß	Multischacht Innenmaß	Ges.-Gew. kg/stgm
Best.-Nr.	FAV M 2/12 mfavm212	34/77,5	24,5/24,5	24/9,5	170
Best.-Nr.	FAV M 2/14 mfavm214	34/77,5	24,5/24,5	24/9,5	171
Best.-Nr.	FAV M 2/16 mfavm216	36,5/82,5	28/28	26,5/10,5	202
Best.-Nr.	FAV M 2/18 mfavm218	36,5/82,5	28/28	26,5/10,5	205
Best.-Nr.	FAV M 2/20 mfavm220	36,5/82,5	28/28	26,5/10,5	207
Best.-Nr.	FAV M 2/25 mfavm225	41/93	32/32	29,5/12	254



2-zügig mit Multischacht

	Typ	Mantelstein Außenmaß	Mantelstein Innenmaß	Multischacht Innenmaß	Ges.-Gew. kg/stgm
Best.-Nr.	FAV M 12/14 mfavm1214	34/77,5	24,5/24,5 x2	24/9,5	174,5
Best.-Nr.	FAV M 12/18 mfavm1218	36,5/79,5	24,5/24,5 28/28	26,5/10,5	196,5
Best.-Nr.	FAV M 12/20 mfavm1220	36,5/79,5	24,5/24,5 28/28	26,5/10,5	199,0
Best.-Nr.	FAV M 12/25 mfavm1225	41/86	24,5/24,5 32/32	30/12	233,5
Best.-Nr.	FAV M 14/16 mfavm1416	36,5/79,5	24,5/24,5 28/28	26,5/10,5	195,0
Best.-Nr.	FAV M 14/18 mfavm1418	36,5/79,5	24,5/24,5 28/28	26,5/10,5	198,5
Best.-Nr.	FAV M 14/20 mfavm1420	36,5/79,5	24,5/24,5 28/28	26,5/10,5	208,0
Best.-Nr.	FAV M 14/25 mfavm1425	41/86	24,5/24,5 32/32	30/12	233,5
Best.-Nr.	FAV M 16/18 mfavm1618	36,5/82,5	24,5/24,5 28/28	26,5/10,5	206,5
Best.-Nr.	FAV M 16/20 mfavm1620	36,5/82,5	24,5/24,5 28/28	26,5/10,5	209,0
Best.-Nr.	FAV M 18/20 mfavm1820	36,5/82,5	24,5/24,5 28/28	26,5/10,5	214,0

Systemaufbau

Schornstein

FAVORIT Z-7.1-3326 – T400 N1 W 3 G50 (L_A 90)

Mehrschaliger System-Schornstein (Isolierkamin) für feuchte Betriebsweise „W“ (schließt trockene Betriebsweise „D“ mit ein), Rußbrandbeständig „G“ (schließt nichtrußbrandbeständigkeit „O“ mit ein), zur Abführung von Abgasen aus Feuerstätten für raumluftabhängige Betriebsweise im Unterdruckbetrieb „N1“ ins Freie.

Brennstoffarten der Feuerstätten:

gasförmig (1), flüssig (2), fest (3)

Hauptbestandteile der Abgasanlagen.

- Keramik-Innenrohre mit Muffe
Kennzeichnung: **MULTIKERAM EN 1457-2 – A3N1 WC**
- Wärmedämmung mindestens 20 mm dick an der Außenschale vollflächig und am Keramik-Innenrohr nur an der Muffe anlegend (Vollwärmedämmung)
- Außenschale aus Leichtbeton
Kennzeichnung **EN 12446 – T400 N G50**
Wandungsdicke mindestens 40 mm dick

