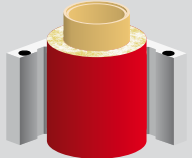


System	Anwendung			Betriebsart		Welcher Brennstoff				Klassifizierung
	Raumluft-abhängig	Raumluft-unabhängig	Mehrfach-belegung	Unter-druck	Über-druck	Flüssiggas Erdgas	Öl	Pellet Hackschnitzel	Holz	
<b>KOCH</b> <b>ISH</b> 	✓		✓	✓					✓	<b>ISH</b> EN 13063-1 – T400 N1 D 3 G50 (L <sub>A</sub> 90)

## Systemaufbau

### Schornstein

**ISH EN 13063-1 – T400 N1 D 3 G50 (L<sub>A</sub> 90)**

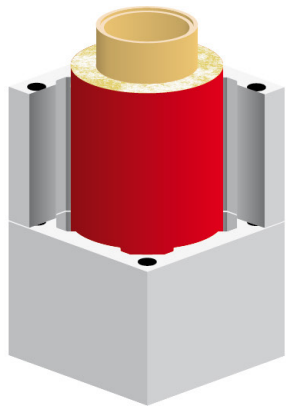
Mehrschaliger System-Schornstein (Isolierkamin) für trockene Betriebsweise „D“, Rußbrandbeständig „G“ (schließt nichtrußbrandbeständigkeit „O“ mit ein), zur Abführung von Abgasen aus Feuerstätten für raumluft-abhängige Betriebsweise im Unterdruckbetrieb „N1“ ins Freie.

Brennstoffarten der Feuerstätten

fest (3)

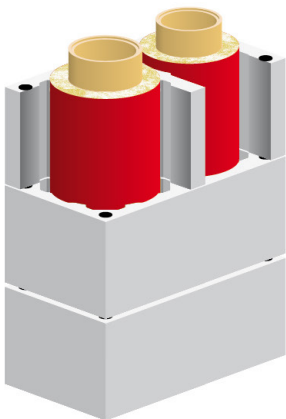
Hauptbestandteile der Abgasanlagen.

- Keramik-Innenrohre mit Nut und Feder.  
Kennzeichnung: **KLASSIK EN 1457-1 – A1N1**
- Wärmedämmung mindestens 20 mm dick am Keramik-Innenrohr und an der Außenschale anliegend (Vollwärmedämmung)
- Außenschale aus Leichtbeton  
Kennzeichnung **EN 12446 – T400 N G50**  
Wandungsdicke mindestens 40 mm dick



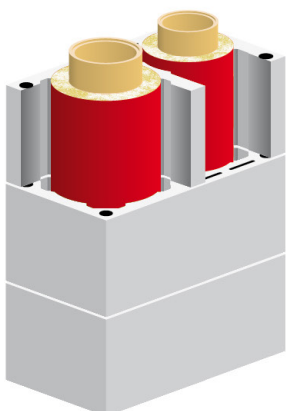
### 1-zügig ohne Multischacht

Best.-Nr.	Typ	Mantelstein Außenmaß	Mantelstein Innenmaß	Ges.-Gew. kg/stgm
Best.-Nr. ISH 16 gish16	ISH 16 gish16	36,5/36,5	28/28	119
Best.-Nr. ISH 18 gish18	ISH 18 gish18	36,5/36,5	28/28	121
Best.-Nr. ISH 20 gish20	ISH 20 gish20	36,5/36,5	28/28	124
Best.-Nr. ISH 22 gish22	ISH 22 gish22	41/41	32/32	142
Best.-Nr. ISH 25 gish25	ISH 25 gish25	48/48	38/38	201
Best.-Nr. ISH 30 gish30	ISH 30 gish30	53/53	42/42	225



### 2-zügig ohne Multischacht

Best.-Nr.	Typ	Mantelstein Außenmaß	Mantelstein Innenmaß	Ges.-Gew. kg/stgm
Best.-Nr. ISH 2/16 gish216	ISH 2/16 gish216	36,5/68,5	28/28 28/28	208
Best.-Nr. ISH 2/18 gish218	ISH 2/18 gish218	36,5/68,5	28/28 28/28	211
Best.-Nr. ISH 2/20 gish220	ISH 2/20 gish220	36,5/68,5	28/28 28/28	218
Best.-Nr. ISH 2/22 gish222	ISH 2/22 gish222	41/77,5	31/31 31/31	250



### 2-zügig ohne Multischacht

Best.-Nr.	Typ	Mantelstein Außenmaß	Mantelstein Innenmaß	Ges.-Gew. kg/stgm
Best.-Nr. ISH 16/18 gish1618	ISH 16/18 gish1618	36,5/68,5	28/28 28/28	210
Best.-Nr. ISH 16/20 gish1620	ISH 16/20 gish1620	36,5/68,5	28/28 28/28	213
Best.-Nr. ISH 16/22 gish1622	ISH 16/22 gish1622	41/69,5	31/31 24,5/24,5	237
Best.-Nr. ISH 16/25 gish1625	ISH 16/25 gish1625	48/79,5	38/38 27/27	314
Best.-Nr. ISH 18/20 gish1820	ISH 18/20 gish1820	36,5/68,5	28/28 28/28	296

