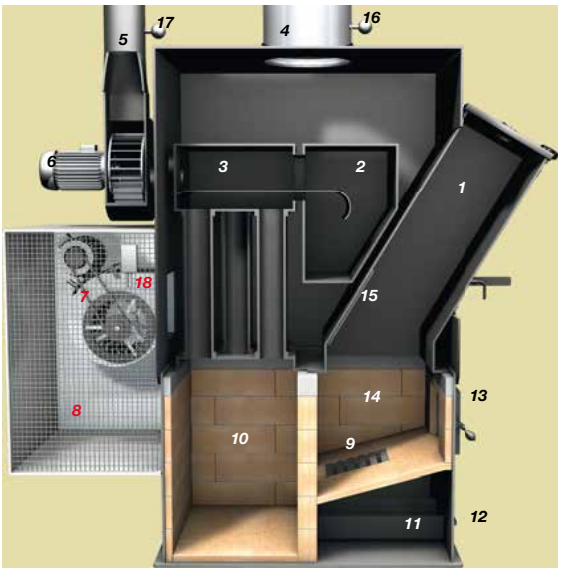
Henzi & Sohn
Warmluftheizungen-
Lüftungen GmbH

2540 Grenchen
Telefon 079 729 33 97
info@warmluftheizung-lueftung.ch

Warmluftheizung Stückholzbefeuert

Die für eine lange Lebensdauer gebauten Warmluft- und Dauerbrand-Heizungen sind geeignet zur emissionsarmen Verbrennung von naturbelassenem Holz, Holzabfällen, Briketts und Spänen. Die in der Luftreinhalte Verordnung, Anhang 4, festgesetzten Werte, werden massiv unterschritten. Die Heizung ist mit einer vollautomatischen Steuerung ausgerüstet, die alle Betriebsabläufe harmonisch regelt. Der Aufwand für die Reinigung des Aschenraumes, des Filters und des Wärmetauschers ist gering. Durch den hohen verbrennungstechnischen Wirkungsgrad fällt nur eine geringe Menge Asche an.



1 Füllschacht
2 Rauchgasentstaubung
3 Rauchsammelkasten
4 Warmluftaustritt
5 Rauchgasaustritt
6 Rauchzuggebläse
7 Warmluftgebläse
8 Rückluftfiltergehäuse
9 Feuerraumbrücke
10 Nachbrennkammer
11 Ascheraum (Aschenschublade)
12 Aschentür
13 Feuertür
14 Feuerraum
15 Sicherheitsklappe / Doppelte Veriegelung
16 Thermoelement Warmluft
17 Thermoelement Rauchgas
18 Thermoelement Raumluft

TYP			Prestige	Optimal 0	Optimal I	Optimal II	Optimal III	Optimal IV	Optimal V	Optimal VI	Optimal VII
Raumheizvermögen ca		m3	350-600	500-850	650-1100	800-1450	1200-2200	1500-2900	1800-3800	2300-4800	2700-5600
Heizleistung		kW	25	34	45	58	87	116	145	170	198
Gebläseleistung		m3	1'450	2'200	3'250	4'000	6'000	7'500	9'400	14'000	20'000
Füllschacht	Breite	mm	370	480	480	480	550	550	550	550	550
	Höhe	mm	1220	1500	1500	1550	1550	1720	1720	1720	1720
	Tiefe	mm	250	400	400	400	400	400	400	400	400
Kamin	Ø	mm	150	150	150	180	200	220	220	250	250
Abmessung	Breite	mm	570	830	830	930	930	1020	1020	1020	950
	Höhe	mm	1570	1990	1990	2120	2220	2320	2450	2750	2800
	Tiefe	mm	1500	2055	2055	2255	2255	2600	2600	2600	3500
Luftaustritt	Ø	mm	300	350	400	450	550	600	700	700	750x750
Gewicht		kg	550	900	940	1200	1250	1600	1700	1800	3000
Lüftermotor		kW	0.49	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	2.2	3	4x1.5
Rauchzugmotor		kW	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
Elektr. Anschluss		V/A	230/16	400/16	400/16	400/16	400/16	400/16	400/16	400/16	400/16