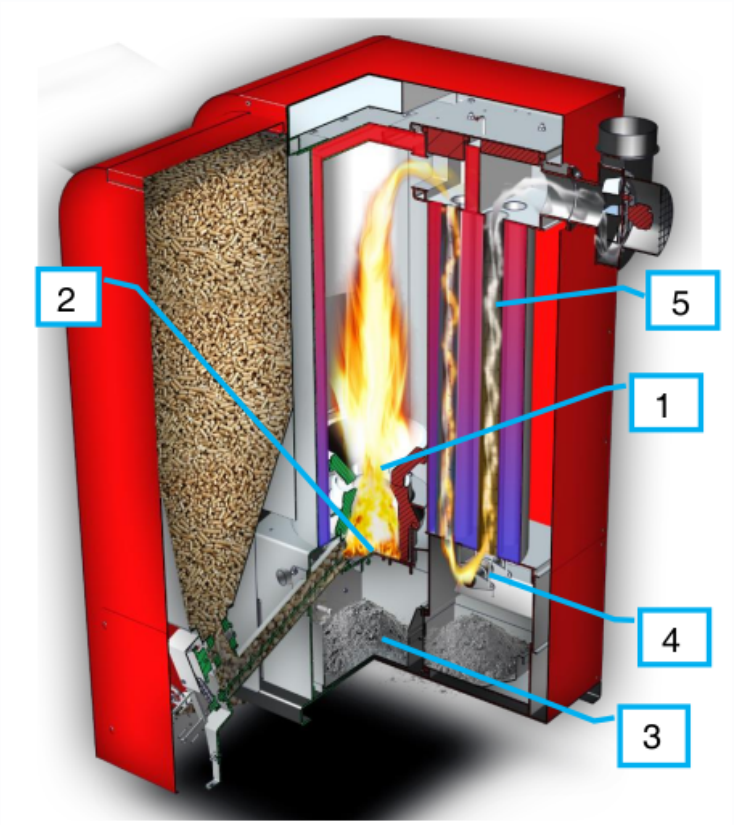
Pelletskessel

EcoLogic

© 09/2018 WWW.HEIZUNGSSHOP.AT



1) Brennraum (Schamottbrennkammer)

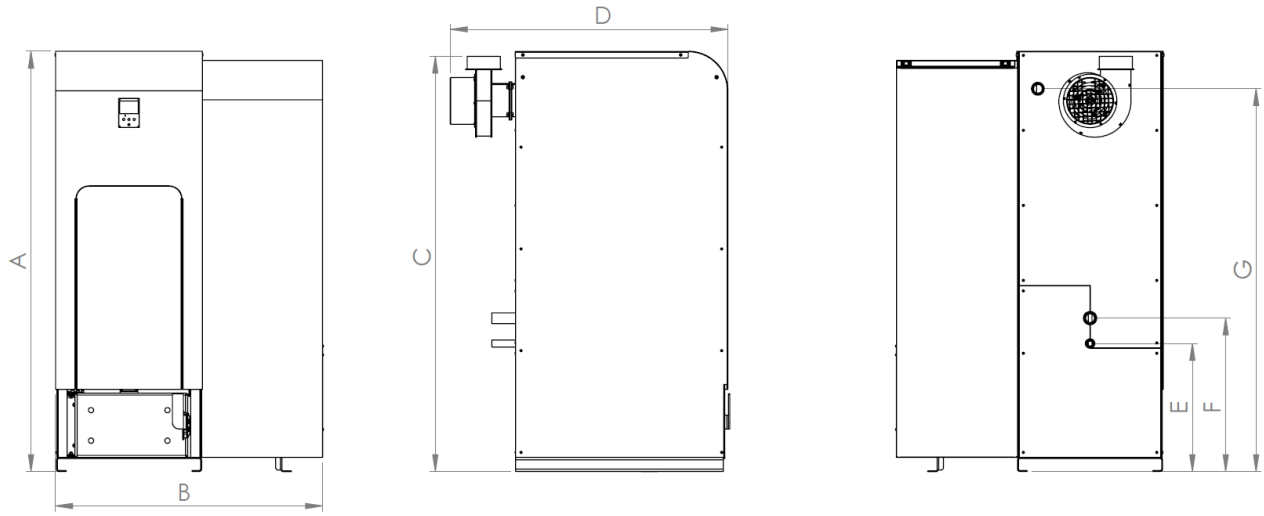
2) Drehrost

3) Aschebecher

4) automatisches Reinigungssystem für Wärmetauscher mit Turbulatoren

5) Wärmetauscher

Maße und Anschlusshöhe



		EcoLogic 25	EcoLogic 35	EcoLogic 44	EcoLogic 55
A	Kesselhöhe	1270	1460	1460	1650
B	Kesselbreite	1050	1050	1050	1050
C	Höhe Rauchrohranschluss	1250	1440	1440	1660
D	Kesseltiefe	1100	1100	1100	1120
E	Abflussrhor	505	505	505	505
F	Rücklaufanschlüs Höhe	603	603	600	605
G	Vorlaufanschlüs Höhe	1125	1315	1315	1505

	Einheit	EcoLogic 25	EcoLogic 35	Ecologic 44	EcoLogic 50
Leistungdaten (Messerfahren nach EN 303-5:2012)					
Nennwärmeleistung	kW	25	35	44	55
Teillast	kW	8	11	13	17
Elektroanschluss (Spannung / Frequenz)	V,Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Elektroanschluss (Vorsicherung)	A	10	10	10	10
Kesselklasse		5	5	5	5
Allgemeindaten					
Maximal zulässiger Betriebsüberdruck	bar	3	3	3	3
Maximale Vorleuftemperatur	°C	85			
Minimale Rücklauftemperatur	°C	55			
Wasserinhalt	l	55	68	80	110
Gewicht	kg	370	395	415	455
Brennstoff		ENplus – UNI EN 14961 – 2 (UNI EN ISO 17225-2) Klasse A1 oder A2			
Pelletsverbrauch	kg	1,7/5,4	2,4/7,5	3/9,5	3,9/11,9
Pelletsbehälter	kg	160	160	160	200
Mind. Zuluftquerschnitt	cm	30x15	30x15	30x15	30x15
Emissionsschalldruckpegel (EN 15036-1)	dB (A)				
Technische Kesseldaten und Anschlüsse					
Kesselbreite	mm	575	575	575	575
Kesselbreite mit Silo (standard / maxi)	mm	1050	1050	1050	1050
Kesselhöhe	mm	1270	1460	1460	1650
Kesseltiefe	mm	1100	1100	1100	1120
Vor-/ Rücklaufanschlüs Höhe	mm	1125/603	1315/603	1315/600	1505/605
Notwendiger Förderdruck	Pa / mbar	5/ 0,05	5/ 0,05	5/ 0,05	5/ 0,05
Höhe Mitte Rauchrohranschluss	mm	1250	1440	1440	1660
Durchmesser Rauchrohranschluss	Ø	130	130	130	150