technische Daten

Heizkessel		*HVG P IV 15*	*HVG P IV 20*	*HVG P IV 30*	*HVG P IV 40*
Nennwärmeleistung Holz / Pellets	kW	18 / 17,7	21	29 / 31	37
Energieeffizienzklasse		A+	A+	A+	A+
Gesamtgewicht	kg	770	770	840	840
Kesselrohgewicht	kg	402	402	468	468
Füllraum Volumen	l	155	155	220	220
Füllraum Tiefe	mm	560	560	560	560
Pellet Vorratsbehälter	kg	90	90	90	90
Abgasstutzen	mm	150	150	150	150
Wirkungsgrad bei Nennlast	%	92	92,2	92,7	93,2
Abgastemperatur Holz / Pellets	°C	135 / 93	135 / 99	133 / 117	131 / 134
Zugbedarf	Pa	11 / 13	11 / 13	11 / 13	12 / 14
Abgasmassestrom Holz / Pellets	g / s	12 / 13	13 / 15	17 / 19	21 / 19
Max. Wasserüberdruck	bar	2,5	2,5	2,5	2,5
Max. zulässige Betriebstemp.	° C	90	90	90	90
Min. Rücklauftemperatur	° C	60	60	60	60
Wasserinhalt	l	97,5	97,5	118,5	117
Elektrischer Anschluss	V	230	230	230	230
Elektr. Leistung (Nenn- / Teillast)	W	43 / 113	46 / 116	56 / 123	66 / 130
Empfohlenes Puffervolumen	l	2000	2000	3000	3000
Puffervolumen nach BImSchV	l	1860	1860	2640	2640