

Technische Daten

Variante	HTL 80	HTL 80 Ölbrenner	HTL 170	HTL 170 Ölbrenner	HTL 200 EC	HTL 200 EC Ölbrenner	HTL 250 EC	HTL 250 EC Ölbrenner
Nennwärmebelastung max.	84 kW	84 kW	155 kW	155 kW	150 bis 200 kW	150 bis 200 kW	160 bis 220 kW	160 bis 220 kW
Nennwärmeleistung	77 kW	77 kW	143 kW	143 kW	137182 kW	137182 kW	146201 kW	146201 kW
Luftvolumenstrom	6140 m³/h	6140 m³/h	10340 m³/h	10340 m³/h	9120 bis 12750 m³/h	9120 bis 12750 m³/h	10980 bis 14440 m³/h	10980 bis 14440 m³/h
Pressung max.	410 Pa	410 Pa	520 Pa	520 Pa	400 / 760 Pa	400 / 760 Pa	560 / 870 Pa	560 / 870 Pa
Brennstoff	-	Heizöl EL/Diesel	-	Heizöl EL/Diesel	-	Heizöl EL/Diesel	-	Heizöl EL/Diesel
Brennstoffverbrauch, Heizöl max		8.3 l/h		15.5 l/h		14.9 / 19.9 l/h		15.9 / 21.9 l/h
Öluese, Danfoss		1.75 °S		3 / 80 °S		3.5 / 80		3.5 / 80
Anschluss- / Pumpendruck		12 bar		13 bar		9 / 16 bar		10 / 18 bar
Abgasmassenstrom		136 kg/h		240 kg/h		235 / 320		255 / 350
Abgasverlust max.		9 %		9 %		9 %		9 %
Spannungsversorgung	230/1~/50	230/1~/50	400/3~N/50	400/3~N/50	400/3~N/50	400/3~N/50	400/3~N/50	400/3~N/50
Leistungsaufnahme max.	1.75 kW	1.75 kW	3.4 kW	3.4 kW	5.7 kW	5.7 kW	6 kW	6 kW
Nennstromaufnahme max.	9.5 A	9.5 A	8 A	8 A	10 A	10 A	11 A	11 A
Luftausblas Ø	400	400	500	500	550	550	550	550
Abgastutzen Ø	150 mm	150 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Abmessungen H/B/T mm	1060/655/2000 mm	1060/655/2000 mm	1250/785/2380 mm	1250/785/2380 mm	1370/800/2400 mm	1370/800/2400 mm	1370/800/2400 mm	1370/800/2400 mm
Gewicht	240 kg	245 kg	380 kg	385 kg	470 kg	480 kg	505 kg	570 kg
Gewicht mit Brenner	248 kg	248 kg	385 kg	385 kg	505 kg	505 kg	505 kg	505 kg