

technische Daten Pelletkessel "Classic P 16.5"

Nennwärmeleistung	:	16,5 kW
Lesitungsbereich	:	8–16,5 kW
Geräte-Maße (HxBxT)	:	1345x636x650 mm
Anschluss-Abgas	:	80 mm
Anschluss-Verbrennungsluft	:	50 mm
Anschluss-Vorlauf/Rücklauf	:	3/4 Zoll
Anschluss-Befüllung/Ablauf	:	Zoll
Anschluss-Entlüftung	:	(autom.+ manuell vorhanden) 1/2 Zoll
Fassungsvermögen-Pelletbehälter	:	50 kg
Verbrauch max.	:	4,07 kg/h
Gewicht	:	260 kg

Schornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384		
Abgastemperatur	:	140 °C
Abgasmassestrom	:	10,94 g/s
Förderdruck	:	5–12 Pa
Bezugswert O ₂ für die CO-Emissionen	:	10 %
CO-Gehalt (bezogen auf Bezugswert O ₂)	:	194 mg/Nm ³
Staub-Gehalt bei 10% O ₂	:	18,0 mg/Nm ³
OGC	:	19,92 mg/Nm ³
NO _x – Gehalt bei 10% O ₂	:	186,63 mg/Nm ³
Wirkungsgrad	:	89,39 %
zulässiger Gesamtüberdruck (wasserseitig)	:	2 Bar
BAFA-förderfähig		
Erfüllt die Anforderungen der 1.BImSchV, Stufe 2		
Kessel nach DIN EN 303-5 : 2012 , Klasse 5		

