

Kessel Typ:		Ultima 3,9	Ultima 14,8	
Nennwärmeleistung	kW			
Holz:		3,9	14,8	
Brennstoff:		Holz (max. f: 25%)		
Wirkungsgrad	%	> 80		
Abmessungen: H x B x T		910 x 400 x 590	965 x 455 x 735	
Wasserinhalt :	dm ³	35	75	
Max. Betreib Druck:	bar	2		
Min. Rücklauf Temp.	°C	55		
Max. Vorlauf Temp.	°C	90		
Abgastemp.:	°C	220-280		
Schornstein Unterdruck	Pa	15	22	
Netto Gewicht Mit Verpackung gewicht	kg	152 160	250 258	
Abgassanschluss	ømm	130	160	
Wasser Vorlauf/Rücklauf	inch	1½"	1½"	
Wasserseitiger widerstand (bei ΔT=20k)	mbar	1,2	1,2	
Wasserseitiger widerstand (bei ΔT=10K)	mbar	12,1	14,1	
Abgasmassenstrom	g/s	16,6-19,9	19,1-20,9	
CO gehalt	%	10,5	12,9	

Ventilation:

Im Kesselraum sollte unbedingt eine Drucklüftung und Sauglüftung sein!

Drucklüftung.

Der Schnitt von der Drucklüftung sollte min. 20 x 20 cm und min. 1m vom Boden sein.

Sauglüftung

Der Schnitt von der Sauglüftung sollte min. 14 x 14 cm sein. Die Sauglüftung sollte unter der Decke sein und min. 1,5m aus dem Dach herausragen.

Reinigung:

Sparen Sie Brennstoff und reinigen Sie den Kessel immer rechtzeitig!

Jeder Millimeter Russbelag bedeutet ca.5% mehr Brennstoffverbrauch – reinigen Sie daher Ihren Kessel immer rechtzeitig!

Wir empfehlen Ihnen in Abständen von drei bis vier Wochen – bei Abfallbrennstoffen öfters – den Feuerungsraum und alle Heizflächen zu kontrollieren und bei Bedarf gründlich zu reinigen.

Die im Kessel niedere Seite der Aschelade immer wegen der Luftzuführung zur Aschetür gekehrt einschieben. Aschelade immer rechtzeitig entleeren.