

Datenblatt Kesselmodul

		Kesselmodul
Nennwärmeleistung (Kesselbetrieb)	kW	7
Wärmeverteilung (nutzbare Wärmemenge)		
Heizwasseranteil	%	35
Warmluft-/Strahlungsanteil	%	65
Daten für Schornstein und Zugberechnung		
notwendiger Förderdruck	Pa	1)
Rauchgasseitiger Druckverlust	Pa	2
Abgasmassenstrom	g/s	1)
Abgastemperatur nach Kesselteil	°C	180-220 2)
Brennstoff Holz unter 20% Restfeuchte		
Füllmenge min / max	kg	1)
Maße		
Heizraumnutztiefe	mm	1)
Abgasstutzen	mm	180
Verbrennungsluftstutzen	mm	vorhanden 2)
Daten Kesselmodul		
max. Betriebsüberdruck	bar	3
max. Vorlauftemperatur	°C	100
min. Volumenstrom	l/h	350
Breite Korpus	mm	440
Höhe Korpus	mm	688
Tiefe Korpus	mm	565
Wasserinhalt	Liter	39
Anschlüsse Kessel		
Vorlauf/Rücklauf		1" AG
Sicherheitswärmetauscher		1/2" AG
drei Temperaturfühlermuffen		1/2" IG
Entlüfter		-
Sicherheitsventil		-
Gewicht		
Kessel	kg	76
Frontplatte	kg	1)
ISO-Brennkammer	kg	1)

AG ≈ Außengewinde, IG ≈ Innengewinde

1) Die technischen Daten der Heizeinsätze sowie Blendenvarianten können den Maßblättern RF, KK und HKD entnommen werden

Hinweise:

Die erforderlichen Abstände im Bereich des Ofens sowie die benötigten Dämmwandstärken können den jeweiligen technischen Datenblättern der verwendeten Feuerstätten entnommen werden.

Die tatsächliche Kesselleistung ist abhängig vom verwendeten Heiz- / Kamineinsatz und der aufgelegten Brennstoffmenge.

Kesselmodul

