



Technische Änderungen, die der ständigen Weiterentwicklung dienen, bleiben vorbehalten.

Bei der Aufstellung der Kesselanlage sollte darauf geachtet werden, dass ein möglichst kurzes Rauchrohr entsteht. Der Kessel sollte von drei Seiten zugänglich sein, die Austragungsschnecke sollte den Heizraum nicht durchschneiden.

### Technische Daten RHK-AK 104

Einbringbreite (mm)	890
Einbringlänge (mm)	1800
Einbringhöhe (mm)	1645
Breite mit Verkleidung (mm)	1085
Länge mit Verkleidung (mm)	1935
Höhe mit Verkleidung (mm)	1645
Wasserinhalt (l)	475
Gewicht (kg)	1500
Wärmetauscherfläche (m <sup>2</sup> )	8,90
Heizleistung (kW)	0-100
Nennwärmeleistung (kW)	100
CO <sup>2</sup> (%)	10,00
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/Sek.)	0,085000
Abgastemperatur (°C)	180
Zugbedarf (Pa)	35
Zugbedarf mit RGG (Pa)	17
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	10
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	15,70
max. Betriebsdruck (bar)	3
Heizungsvorlauf (Zoll)	1 1/2
Heizungsrücklauf (Zoll)	1 1/2
Sicherheitsvorlauf (Zoll)	1 1/2
Sicherheitsrücklauf (Zoll)	1 1/2
Befüll-Entleerung (Zoll)	3/4
Kaltwassereingang (Zoll)	-
Kaltwasserausgang (Zoll)	-
Tauchhülse (Zoll)	-
Rauchrohr Ø (mm)	250
min. Zu/Abluft (cm <sup>2</sup> )	250
elektrischer Anschluss	400V/16A 5polig
benötigter min. Volumenstrom für Rücklaufanhebung bei 15K (m <sup>3</sup> /h)	1,91

