



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 55

Einbringbreite (mm)	662
Einbringlänge (mm)	1530
Einbringhöhe (mm)	1588
Breite mit Verkleidung (mm)	860
Länge mit Verkleidung (mm)	1583
Höhe mit Verkleidung (mm)	1585
Wasserinhalt (l)	205
Gewicht (kg)	1000
Wärmetauscherfläche (m ²)	4,50
Heizleistung (kW)	0-50
Nennwärmeleistung (kW)	50
CO ² (%)	10,00
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/Sek.)	0,038800
Abgastemperatur (°C)	180
Zugbedarf (Pa)	28
Zugbedarf mit RGG (Pa)	10
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	10
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	13,80
max. Betriebsdruck (bar)	3
Heizungsvorlauf (Zoll)	1 1/2
Heizungsrücklauf (Zoll)	1 1/2
Sicherheitsvorlauf (Zoll)	1
Sicherheitsrücklauf (Zoll)	1
Befüll-Entleerung (Zoll)	1/2
Kaltwassereingang (Zoll)	-
Kaltwasserausgang (Zoll)	-
Tauchhülse (Zoll)	-
Rauchrohr Ø (mm)	200
min. Zu/Abluft (cm ²)	150
elektrischer Anschluss	400V/16A 5polig
benötigter min. Volumenstrom für Rücklaufanhebung bei 15K (m ³ /h)	0,96

