



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 Änderungen, die der ständigen Weiterentwicklung dienen, bleiben vorbehalten.

## Technische Daten RHK-AK 155

Einbringbreite (mm)	930
Einbringlänge (mm)	2382
Einbringhöhe (mm)	1950
Breite mit Verkleidung (mm)	1150
Länge mit Verkleidung (mm)	2865
Höhe mit Verkleidung (mm)	2065
Wassereinhalt (l)	510
Gewicht (kg)	2320
Wärmetauscherfläche (m <sup>2</sup> )	13,90
Heizleistung (kW)	0-149
Nennwärmeleistung (kW)	149
CO <sup>2</sup> (%)	10,00
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/Sek.)	0.132000
Abgastemperatur (°C)	180
Zugbedarf (Pa)	-
Zugbedarf mit RGG (Pa)	18
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	10
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	86,20
max. Betriebsdruck (bar)	3
Heizungsvorlauf (DN)	80
Heizungsrücklauf (DN)	80
Sicherheitsvorlauf (Zoll)	1 1/2
Sicherheitsrücklauf (Zoll)	1 1/2
Befüll-Entleerung (Zoll)	1 1/4
Kaltwassereingang (Zoll)	-
Kaltwasserausgang (Zoll)	-
Tauchhülse (Zoll)	-
Rauchrohr Ø (mm)	300
min. Zu/Abluft (cm <sup>2</sup> )	350
elektrischer Anschluss	400V/16A 5polig
benötigter min. Volumenstrom für Rücklaufanhebung bei 15K (m <sup>3</sup> /h)	2,87