



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 854

Einbringbreite (mm)	1960
Einbringlänge (mm)	4700
Einbringhöhe (mm)	1960
Breite mit Verkleidung (mm)	2146
Länge mit Verkleidung (mm)	5086
Höhe mit Verkleidung (mm)	2066
Wasserinhalt (l)	3940
Gewicht (kg)	9900
Wärmetauscherfläche (m ²)	74,00
Feuerungswärmel. (kW)	800
Nennwärmeleistung (kW)	720
Dauerleistung (kW)	648
CO ² (%)	10,00
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/Sek.)	0,525000
Abgastemperatur (°C)	180
Zugbedarf (Pa)	-
Zugbedarf mit RGG (Pa)	40
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	10
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	296,80
max. Betriebsdruck (bar)	3
Heizungsvorlauf (DN)	125
Heizungsrücklauf (DN)	125
Sicherheitsvorlauf (DN)	80
Sicherheitsrücklauf (DN)	80
Befüll-Entleerung (Zoll)	3/4
Kaltwassereingang (Zoll)	-
Kaltwasserausgang (Zoll)	-
Tauchhülse (Zoll)	-
Rauchrohr Ø (mm)	400
min. Zu/Abluft (cm ²)	1650
elektrischer Anschluss benötigter min. Volumenstrom für Rücklaufanhebung bei 15K (m ³ /h)	400V/32A 5polig 16,24