



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 654

Einbringbreite (mm)	1960
Einbringlänge (mm)	4000
Einbringhöhe (mm)	1960
Breite mit Verkleidung (mm)	2146
Länge mit Verkleidung (mm)	4386
Höhe mit Verkleidung (mm)	2066
Wasserinhalt (l)	2680
Gewicht (kg)	8500
Wärmetauscherfläche (m <sup>2</sup> )	56,00
Feuerungswärme (kW)	600
Nennwärmeleistung (kW)	585
Dauerleistung (kW)	526
CO <sup>2</sup> (%)	10,00
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/Sek.)	0,506000
Abgastemperatur (°C)	180
Zugbedarf (Pa)	-
Zugbedarf mit RGG (Pa)	40
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	10
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	254,20
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 <sup>2</sup> )	1250
elektrischer Anschluss	400V/32A 5polig
benötigter min. Volumenstrom für Rücklaufanhebung bei 15K (m <sup>3</sup> /h)	12,40