



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 504

Einbringbreite (mm)	1695
Einbringlänge (mm)	3830
Einbringhöhe (mm)	1925
Breite mit Verkleidung (mm)	1880
Länge mit Verkleidung (mm)	4290
Höhe mit Verkleidung (mm)	2035
Wasserinhalt (l)	1805
Gewicht (kg)	6800
Wärmetauscherfläche (m <sup>2</sup> )	37,10
Feuerungswärmel. (kW)	545
Nennwärmeleistung (kW)	495
Dauerleistung (kW)	445
CO <sup>2</sup> (%)	10,00
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/Sek.)	0,389000
Abgastemperatur (°C)	180
Zugbedarf (Pa)	-
Zugbedarf mit RGG (Pa)	32
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	10
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	202,40
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)	350
min. Zu/Abluft (cm <sup>2</sup> )	1050
elektrischer Anschluss	400V/32A 5polig
benötigter min. Volumenstrom für Rücklaufanhebung bei 15K (m <sup>3</sup> /h)	9,55