



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 990

Einbringbreite (mm)	2500
Einbringlänge (mm)	4950
Einbringhöhe (mm)	2650
Breite mit Verkleidung (mm)	2650
Länge mit Verkleidung (mm)	5900
Höhe mit Verkleidung (mm)	3050
Wasserinhalt (l)	5600
Gewicht (kg)	14000
Wärmetauscherfläche (m <sup>2</sup> )	85
Feuerungswärmel. (kW)	990
Nennwärmeleistung. (kW)	891
Dauerleistung (kW)	801
CO <sup>2</sup> (%)	10,00
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/Sek.)	0.778000
Abgastemperatur (°C)	180
Zugbedarf (Pa)	-
Zugbedarf mit RGG (Pa)	32
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	10
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	312,40
max. Betriebsdruck (bar)	3
Heizungsvorlauf (DN)	150
Heizungsrücklauf (DN)	150
Sicherheitsvorlauf (DN)	100
Sicherheitsrücklauf (DN)	100
Befüll-Entleerung (Zoll)	3/4
Kaltwassereingang (Zoll)	-
Kaltwasserausgang (Zoll)	-
Tauchhülse (Zoll)	-
Rauchrohr Ø (mm)	500
min. Zu/Abluft (cm <sup>2</sup> )	1950
elektrischer Anschluss	400V/32A 5polig
benötigter min. Volumenstrom für Rücklaufanhebung bei 15K (m <sup>3</sup> /h)	18,92

Technische Daten RHK-AK 990

Stand 10.04.2012

Fa. Heizomat GmbH - Gerätebau / Energiesysteme - 97110 Gunzenhausen - OT Maicha 21 - 09836/9797-9