



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 104

|   |                 |
|---|-----------------|
| Einbringbreite (mm)   | 890 (889)       |
| Einbringlänge (mm)  | 1800            |
| Einbringhöhe (mm)   | 1645 (1643)     |
| Breite mit Verkleidung (mm)   | 1085            |
| Länge mit Verkleidung (mm)  | 1935            |
| Höhe mit Verkleidung (mm)   | 1645            |
| Wasserinhalt (l)  | 475             |
| Gewicht (kg)  | 1500            |
| Wärmetauscherfläche (m <sup>2</sup> )   | 8,90            |
| Heizleistung (kW)   | 0-101           |
| Nennwärmeleistung (kW)  | 101             |
| CO <sup>2</sup> (%)   | 10,00           |
| Wirkungsgrad (%)  | >90             |
| Abgasmassenstrom (kg/Sek.)  | 0,085000        |
| Abgastemperatur (°C)  | 180             |
| Zugbedarf (Pa)  | 35              |
| Zugbedarf mit RGG (Pa)  | 17              |
| Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)                                      | 10              |
| wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)  | 15,70           |
| max. Betriebsdruck (bar)  | 3               |
| Heizungsvorlauf (Zoll)  | 1 1/2           |
| Heizungsrücklauf (Zoll)   | 1 1/2           |
| Sicherheitsvorlauf (Zoll)   | 1 1/2           |
| Sicherheitsrücklauf (Zoll)  | 1 1/2           |
| Befüll-Entleerung (Zoll)  | 3/4             |
| Kaltwassereingang (Zoll)  | -               |
| Kaltwasserausgang (Zoll)  | -               |
| Tauchhülse (Zoll)   | -               |
| Rauchrohr Ø (mm)  | 250             |
| min. Zu/Abluft (cm <sup>2</sup> )   | 250             |
| elektrischer Anschluss  | 400V/16A 5polig |
| benötigter min. Volumenstrom für Rücklaufanhebung bei 15K (m <sup>3</sup> /h) | 1,91            |

Technische Daten RHK-AK 104

Stand 15.07.2013

Fa. Heizomat GmbH - Gerätebau / Energiesysteme - 97110 Gunzenhausen - OT Maicha 21 - 09836/9797-0