



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 35

|   |                 |
|---|-----------------|
| Einbringbreite (mm)   | 662             |
| Einbringlänge (mm)  | 1330            |
| Einbringhöhe (mm)   | 1588            |
| Breite mit Verkleidung (mm)   | 860             |
| Länge mit Verkleidung (mm)  | 1384            |
| Höhe mit Verkleidung (mm)   | 1585            |
| Wasserinhalt (l)  | 165             |
| Gewicht (kg)  | 900             |
| Wärmetauscherfläche (m <sup>2</sup> )   | 3,40            |
| Heizleistung (kW)   | 0-36            |
| Nennwärmeleistung (kW)  | 36              |
| CO <sup>2</sup> (%)   | 10,00           |
| Wirkungsgrad (%)  | >90             |
| Abgasmassenstrom (kg/Sek.)  | 0,025370        |
| Abgastemperatur (°C)  | 180             |
| Zugbedarf (Pa)  | 20              |
| Zugbedarf mit RGG (Pa)  | 10              |
| Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)                                      | 10              |
| wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)  | 13,40           |
| max. Betriebsdruck (bar)  | 3               |
| Heizungsvorlauf (Zoll)  | 1 1/2           |
| Heizungsrücklauf (Zoll)   | 1 1/2           |
| Sicherheitsvorlauf (Zoll)   | 1               |
| Sicherheitsrücklauf (Zoll)  | 1               |
| Befüll-Entleerung (Zoll)  | 3/4             |
| Kaltwassereingang (Zoll)  | -               |
| Kaltwasserausgang (Zoll)  | -               |
| Tauchhülse (Zoll)   | -               |
| Rauchrohr Ø (mm)  | 200             |
| min. Zu/Abluft (cm <sup>2</sup> )   | 150             |
| elektrischer Anschluss  | 400V/16A 5polig |
| benötigter min. Volumenstrom für Rücklaufanhebung bei 15K (m <sup>3</sup> /h) | 0,57            |

Technische Daten RHK-AK 35

Stand 08.10.2012

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