



Der Kessel sollte von drei Seiten zugänglich sein, die Austragungsschnecke sollte den Heizraum nicht durchschneiden. Raumhöhe und Position des Partikelabscheiders nach Rücksprache mit dem Heizomat-Fachberater. Anschlusspunkte für den nötigen Potentialausgleich am Heizkessel siehe Beiblätter *Montage Potentialausgleich* und *Montage Partikelabscheider*.

Technische Änderungen, die der ständigen Weiterentwicklung dienen, bleiben vorbehalten.

Technische Daten HSK-RA 40 mit Partikelabscheider

Einbringbreite (mm)	775
Einbringlänge (mm)	1570
Einbringhöhe (mm)	1392
max. Breite mit Verkleidung (mm)	775
Länge mit Verkleidung (mm)	1135
Länge mit Verkleidung und Partikelabscheider (mm)	1534
Höhe mit Verkleidung (mm)	1442
Wasserinhalt (l)	210
Gewicht (kg)	860
Wärmetauscherfläche (m²)	4,90
Heizleistung (kW)	0-40
Nennwärmeleistung (kW)	40
CO ₂ (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,043700
Abgastemperatur (°C)	180
Zugbedarf mit RGG (Pa)	10
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	10
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	14,80
max. Betriebsdruck (bar)	3
Heizungsvorlauf (Zoll)	1 1/2
Heizungsrücklauf (Zoll)	1 1/2
Sicherheitsvorlauf (Zoll)	1
Sicherheitsrücklauf (Zoll)	1
Befüll-Entleerung (Zoll)	1/2
Tauchhülse (Zoll)	1/2
Rauchrohr Ø (mm)	200
min. Zu/Abluft (cm²)	150
elektrischer Anschluss	CEE400V / 3N PE 16A
benötigter min. Volumenstrom für Rücklaufanhebung bei 15K (m³/h)	0,85

Technische Daten Partikelabscheider

Heizoclean EF185, elektrostatisch	1x im RR200
-----------------------------------	-------------



Heizomat GmbH Gerätebau- Energiesysteme
 Malcha 21 - 91710 Gunzenhausen - 093836/9797-0
 Stand 01.07.2017