



## Datenblatt HSK-RA 150 P mit Partikelabscheider

Einbringbreite (mm)	1000
Einbringlänge (mm)	1950
Einbringhöhe (mm)	1950
Wasserinhalt (l)	625
Gewicht (kg)	2140
Wärmetauscherfläche (m <sup>2</sup> )	15,70
Heizleistung (kW)	0-150
Nennwärmeleistung (kW)	150
CO <sup>2</sup> (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	93
Abgasmassenstrom (g/s)	100
Abgastemperatur (°C)	150
Zugbedarf mit RGG (Pa)	10
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	5
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	82,40
wasserseitiger Widerstand 20K (mbar)	21,4
max. Betriebsdruck (bar)	3
Heizungsvorlauf (DN)	2
Heizungsrücklauf (DN)	2
Sicherheitsvorlauf (Zoll)	1 1/2
Sicherheitsrücklauf (Zoll)	1 1/2
Befüll-Entleerung (Zoll)	1/2
Tauchhülse (Zoll)	1/2
Rauchrohr Ø (mm)	300
min. Zu/Abluft (cm <sup>2</sup> )	350
Volumenstrom bei 15K (m <sup>3</sup> /h)	8,60

### Elektrische Anschlussdaten Kesselgröße HSK-RA 150-800

Anschluss	Festanschluss 400V / 3N PE
Absicherung	C 32A
FI-Schalter	Typ A IΔN 300mA

### Technische Daten Multizyklon MC202

Einbringbreite (mm)	910
Einbringlänge (mm)	1023
Einbringhöhe (mm)	1940
Gewicht (kg)	580

### Technische Daten Partikelabscheider

Heizoclean EF185, elektrostatisch	3x im Zug 4
-----------------------------------	-------------



Heizomat - Gerätebau + Energiesysteme GmbH  
Maicha 21 - 91710 Gunzenhausen - 09836/9797-0

Die Abgasanlage muss kondensatbeständig sein und wird unter Umständen in einer feuchten/nassen Betriebsweise betrieben. Der Kessel sollte von drei Seiten zugänglich sein.

Raumhöhe und Position des Multizyklons/ Partikelabscheiders nach Rücksprache mit dem Heizomat-Fachberater. Anschlusspunkte für den nötigen Potentialausgleich am Heizkessel siehe Beiblätter *Montage Potentialausgleich* und *Montage Partikelabscheider*.

Als Pufferspeichervolumen empfehlen wir 30 Ltr. pro kW Nennwärmeleistung bzw. die Vorgaben des jeweiligen Landes.

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

Die Ausstattung der Anlage kann, je nach gesetzlichen Vorgaben des Bestimmungslandes, variieren.

Status 01.03.2023