



Die benötigten rauchrohrseitigen Verbindungen müssen Bauseits ausgeführt werden.

Datenblatt RHK-AK 150 P

Partikelabscheider im Sammler

Bauform (N)

Einbringbreite (mm)	1372
Einbringlänge (mm)	2180
Einbringhöhe (mm)	1780
Wasserinhalt (l)	712
Gewicht (kg)	2570
Wärmetauscherfläche (m ²)	13,93
Heizleistung (kW)	0-150
Nennwärmeleistung (kW)	150
CO ² (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,125000
Abgastemperatur (°C)	150
Zugbedarf mit RGG (Pa)	18
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	5
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	85,60
wasserseitiger Widerstand 20K (mbar)	22,23
max. Betriebsdruck (bar)	3
Heizungsvorlauf (DN)	80
Heizungsrücklauf (DN)	80
Sicherheitsvorlauf (Zoll)	1 1/2
Sicherheitsrücklauf (Zoll)	1 1/2
Befüll-Entleerung (Zoll)	1 1/4
Tauchhülse (Zoll)	1/2
Rauchrohr Ø (mm)	300
min. Zu/Abluft (cm ²)	350
Volumenstrom bei 15K (m ³ /h)	8,6

Elektrische Anschlussdaten

Kesselgröße RHK-AK 150-800

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

Technische Daten Partikelabscheider

Heizoclean EF185, elektrostatisch	5x im Sammler
-----------------------------------	---------------



Heizomat GmbH Gerätebau- Energiesysteme
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