



Technische Daten RHK-AK 800 mit Partikelabscheider

Einbringbreite (mm)	1960
Einbringlänge (mm)	4700
Einbringhöhe (mm)	1960
Breite mit Verkleidung (mm)	2146
Länge mit Verkleidung (mm)	5086
Höhe mit Verkleidung (mm)	2066
Wasserinhalt (l)	3940
Gewicht (kg)	9900
Wärmetauscherfläche (m ²)	74
Dauerheizleistung (kW)	*720 / **640
*Hackgut / **Pellet	
Nennwärmeleistung (kW)	800
CO ² (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,525000
Abgastemperatur (°C)	180
Zugbedarf mit RGG (Pa)	40
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	10
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	296,80
max. Betriebsdruck (bar)	3
Heizungsvorlauf (DN)	125
Heizungsrücklauf (DN)	125
Sicherheitsvorlauf (DN)	80
Sicherheitsrücklauf (DN)	80
Befüll-Entleerung (Zoll)	2
Tauchhülse (Zoll)	1/2
Rauchrohr Ø (mm)	400
min. Zu/Abluft (cm ²)	1650
elektrischer Anschluss	CEE400V/3N PE 32A
benötigter min. Volumenstrom für Rücklaufanhebung bei 15K (m ³ /h)	16,24

Technische Daten Multizyklon MC204

Einbringbreite (mm)	1025
Einbringlänge (mm)	1512
Einbringhöhe (mm)	2580
Gewicht (kg)	1050

Technische Daten Partikelabscheider

Heizoclean EF185, elektrostat.isch	4x im RR400
------------------------------------	-------------

Der Kessel sollte von drei Seiten zugänglich sein, die Austragungsschnecke sollte den Heizraum nicht durchschneiden. Raumhöhe und Position des Multizyklons 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.

Stand 01.07.2017

Heizomat

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