

### Technische Daten RHK-AK 1000 mit Partikelabscheider

Einbringbreite (mm)	2500
Einbringlänge (mm)	4950
Einbringhöhe (mm)	2650
Breite mit Verkleidung (mm)	2650
Länge mit Verkleidung (mm)	5020
Höhe mit Verkleidung (mm)	3050
Wasserinhalt (l)	5600
Gewicht (kg)	14000
Wärmetauscherfläche (m <sup>2</sup> )	85
Dauerheizleistung (kW)	*900 / **800
*Hackgut / **Pellet	
Feuerungswärmeleistung (kW)	990
CO <sup>2</sup> (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,778000
Abgastemperatur (°C)	180
Zugbedarf mit RGG (Pa)	32
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	10
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	312,40
max. Betriebsdruck (bar)	3
Heizungsvorlauf (DN)	150
Heizungsrücklauf (DN)	150
Sicherheitsvorlauf (DN)	100
Sicherheitsrücklauf (DN)	100
Befüll-Entleerung (Zoll)	1 1/2
Tauchhülse (Zoll)	1/2
Türspülung (Zoll)	3/4
Rauchrohr Ø (mm)	500
min. Zu/Abluft (cm <sup>2</sup> )	2050
elektrischer Anschluss	CEE400V/3N PE 32A
benötigter min. Volumenstrom für Rücklaufanhebung bei 15K (m <sup>3</sup> /h)	18,92

### Technische Daten Multizyklon MC304

Einbringbreite (mm)	1110
Einbringlänge (mm)	1530
Einbringhöhe (mm)	3200
Gewicht (kg)	1230

### Technische Daten Partikelabscheider

Heizoclean EF185, elektrostat. im RR 500	4x
--	----

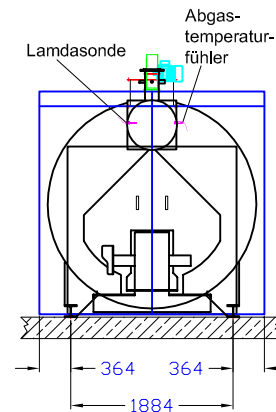
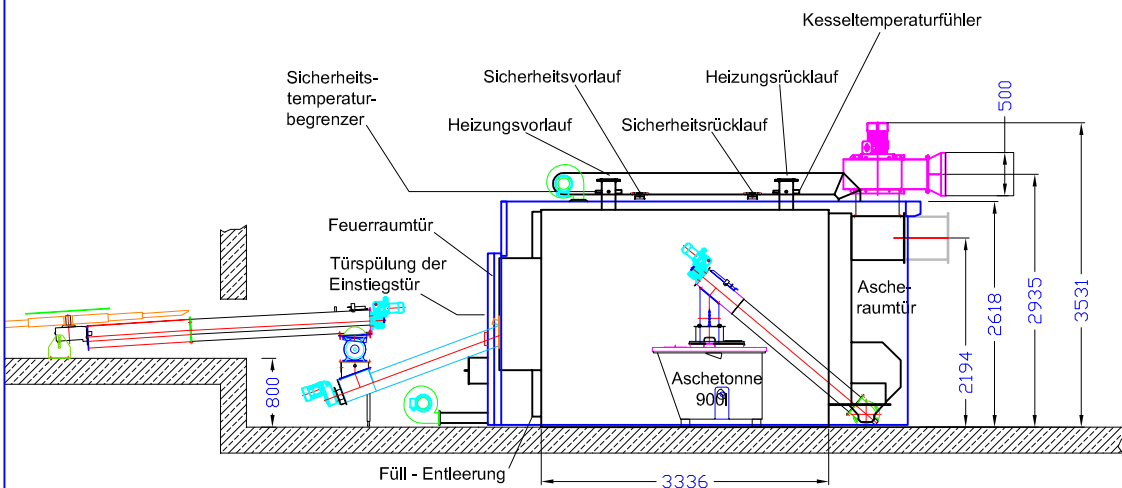
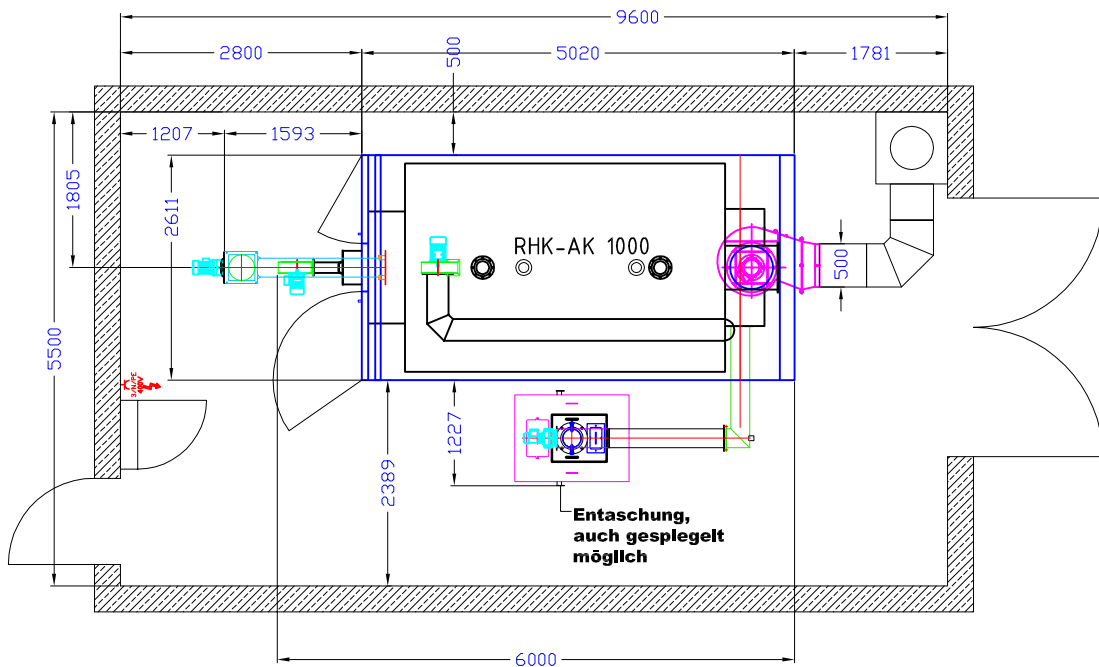
Der Kessel sollte von drei Seiten zugänglich sein, die Austragungsschnecke sollte den Heizraum nicht durchschneiden. Raumhöhe und Position des Multizyklons nach Rücksprache mit dem Heizomat-Fachberater. Anschlusspunkte für den nötigen Potentialausgleich am Heizkessel siehe Beiblätter *Montage Potentialausgleich*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

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

Stand 01.07.2017



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



### Technische Daten RHK-AK 1000 ohne Partikelabscheider

Einbringbreite (mm)	2500
Einbringlänge (mm)	4950
Einbringhöhe (mm)	2650
Breite mit Verkleidung (mm)	2650
Länge mit Verkleidung (mm)	5020
Höhe mit Verkleidung (mm)	3050
Wasserinhalt (l)	5600
Gewicht (kg)	14000
Wärmetauscherfläche (m <sup>2</sup> )	85
Dauerheizleistung (kW)	*900 / **800
*Hackgut / **Pellet	
Feuerungswärmeleistung (kW)	990
CO <sup>2</sup> (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,778000
Abgastemperatur (°C)	180
Zugbedarf mit RGG (Pa)	32
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	10
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	312,40
max. Betriebsdruck (bar)	3
Heizungsvorlauf (DN)	150
Heizungsrücklauf (DN)	150
Sicherheitsvorlauf (DN)	100
Sicherheitsrücklauf (DN)	100
Befüll-Entleerung (Zoll)	1 1/2
Tauchhülse (Zoll)	1/2
Türspülung (Zoll)	3/4
Rauchrohr Ø (mm)	500
min. Zu/Abluft (cm <sup>2</sup> )	2050
elektrischer Anschluss	CEE4.00V/3N PE 32A
benötigter min. Volumenstrom für Rücklaufanhebung bei 15K (m <sup>3</sup> /h)	18,92

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*.

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