

Technische Daten HSK-RA 100 mit Partikelabscheider

Einbringbreite (mm)	925
Einbringlänge (mm)	2120
Einbringhöhe (mm)	1486
max. Breite mit Verkleidung (mm)	925
Länge mit Verkleidung (mm)	1635
Länge mit Verkleidung und Partikelabscheider (mm)	2091
Höhe mit Verkleidung (mm)	1536
Wasserinhalt (l)	360
Gewicht (kg)	1470
Wärmetauscherfläche (m ²)	10,50
Heizleistung (kW)	0-96
Nennwärmeleistung (kW)	96
CO ² (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,085000
Abgastemperatur (°C)	180
Zugbedarf mit RGG (Pa)	15
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	10
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	15,90
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)	250
min. Zu/Abluft (cm ²)	250
elektrischer Anschluss	CEE400V / 3N PE 16A
benötigter min. Volumenstrom für Rücklaufanhebung bei 15K (m ³ /h)	1,91

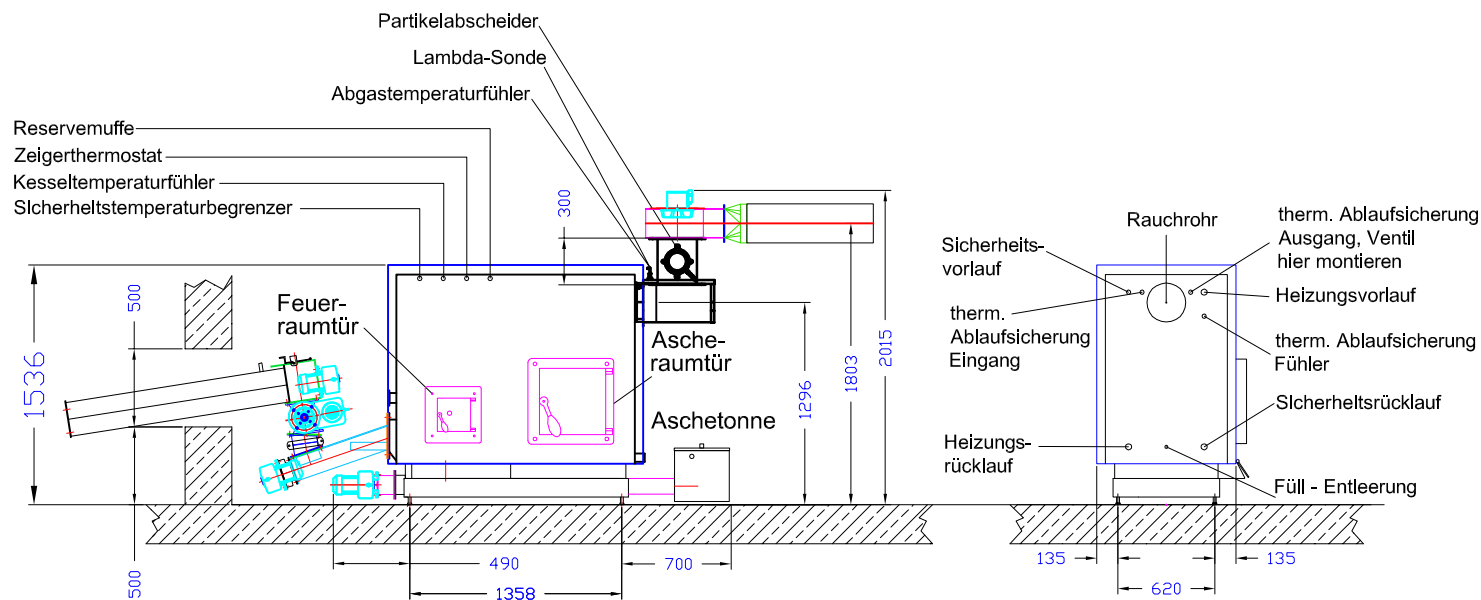
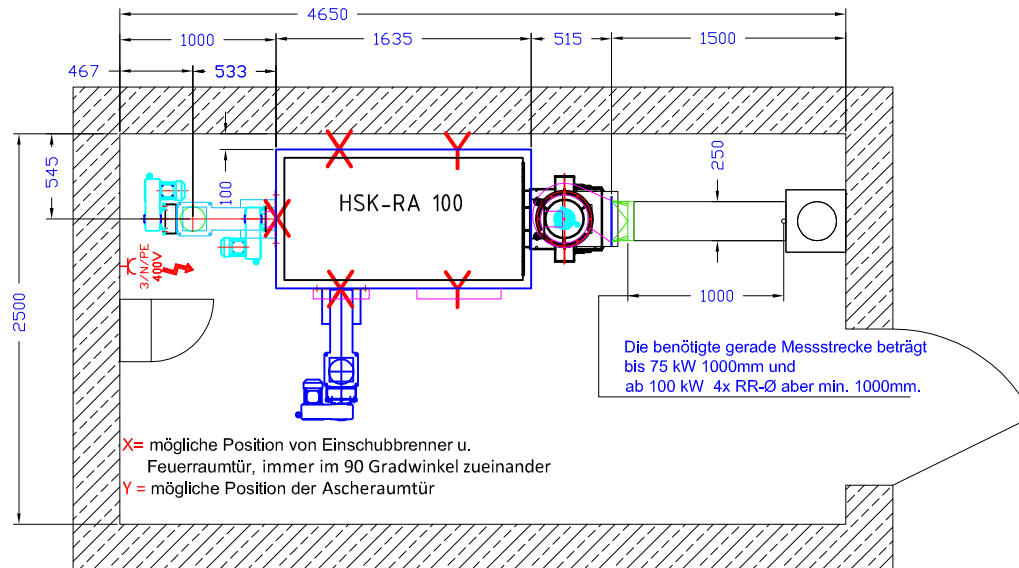
Technische Daten Partikelabscheider

Heizoclean EF185,
elektrostatisch

2x
im RR250

Heizomat

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



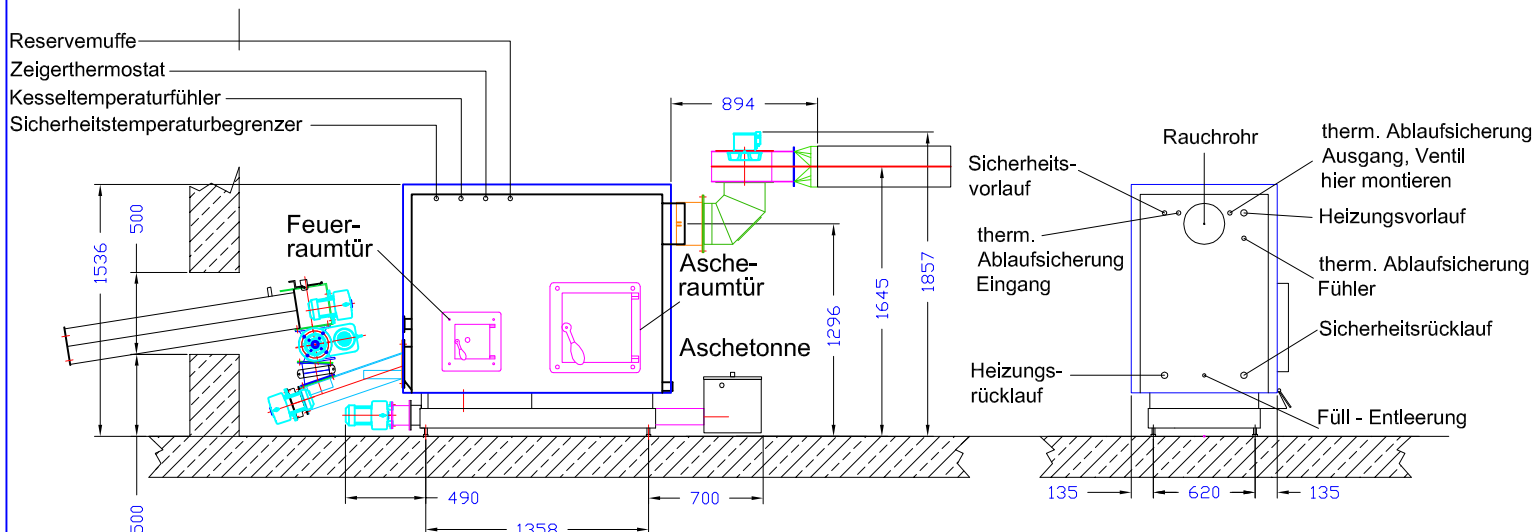
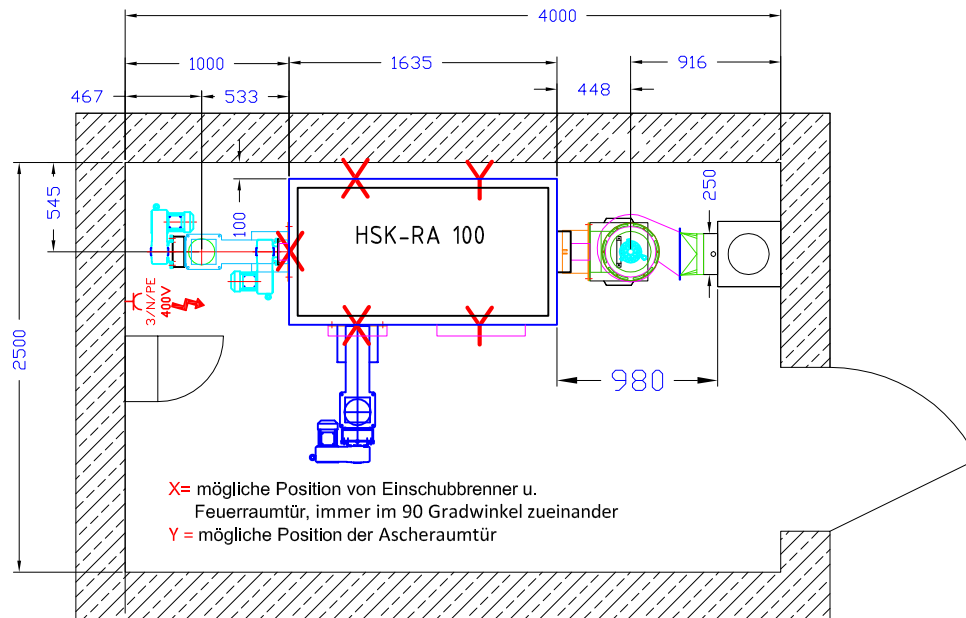
Der Kessel sollte von drei Seiten zugänglich sein, die Austragungsschnecke sollte den Heizraum nicht durchschneiden.

Raumhöhe und Position des Multizyklons nach Rücksprache mit dem Heizomat-Fachberater.

Anschlusspunkte für den nötigen Potentialausgleich am Heizkessel siehe Beiblätter *Montage Potentialausgleich* und *Montage Partikelfilter*.

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

Stand 01.07.2017



Der Kessel sollte von drei Seiten zugänglich sein, die Austragungsschnecke sollte den Heizraum nicht durchschneiden.
 Anschlusspunkte für den nötigen Potentialausgleich am Heizkessel siehe Beiblatt *Montage Potentialausgleich*.

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

Technische Daten HSK-RA 100 ohne Partikelabscheider

Einbringbreite (mm)	925
Einbringlänge (mm)	1767
Einbringhöhe (mm)	1486
max. Breite mit Verkleidung (mm)	925
Länge mit Verkleidung (mm)	1635
Höhe mit Verkleidung (mm)	1536
Wasserinhalt (l)	360
Gewicht (kg)	1470
Wärmetauscherfläche (m ²)	10,50
Heizleistung (kW)	0-96
Nennwärmeleistung (kW)	96
CO ² (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,085000
Abgastemperatur (°C)	180
Zugbedarf mit RGG (Pa)	15
Zugbedarf mit	
Unterdrucküberwachung (Pa)	10
wasserseitiger Widerstand	
10K (mbar)	15,90
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)	250
min. Zu/Abluft (cm ²)	250
elektrischer Anschluss	CEE400V / 3N PE 16A
benötigter min. Volumenstrom für Rücklaufanhebung bei 15K (m ³ /h)	1,91

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

Stand 01.07.2017