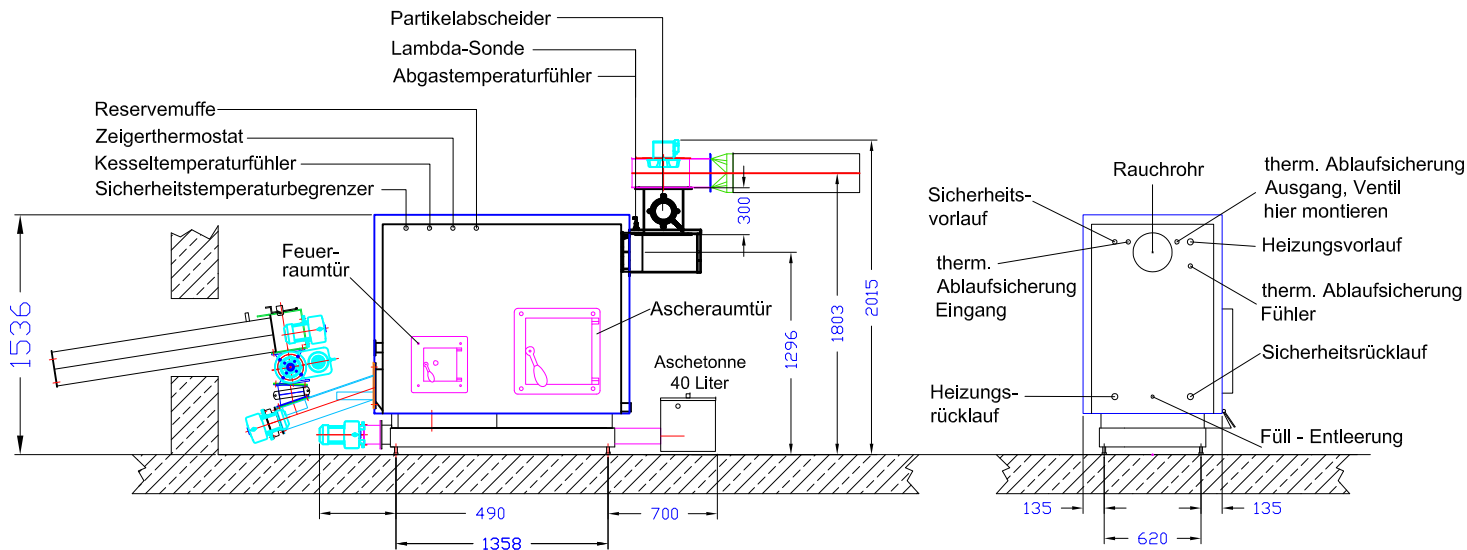
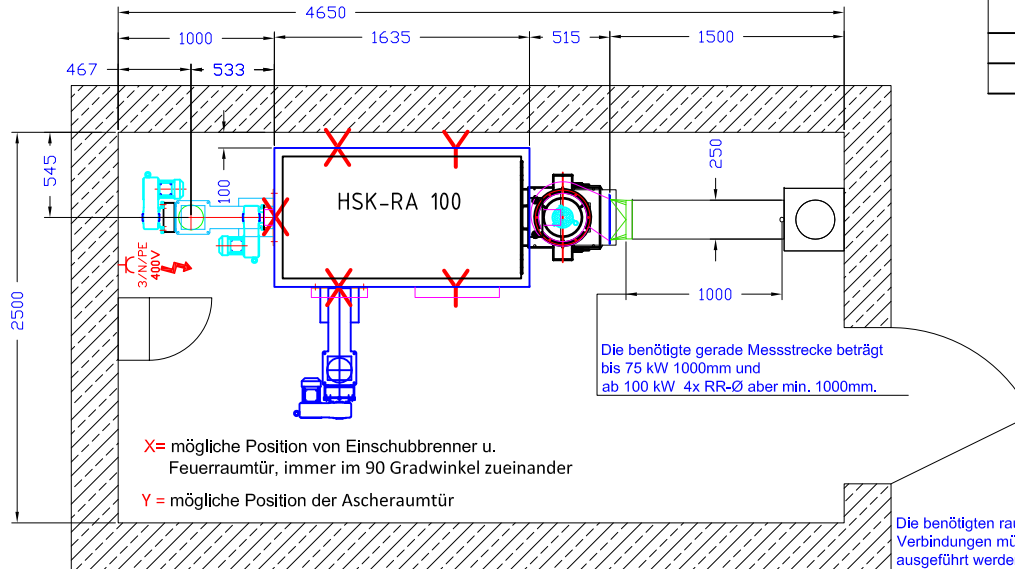


Elektrische Anschlussdaten Kessel bis 101 kW

Anschluss	400V / 3N PE CEE Stecker 16A
Absicherung	C 16A
FI-Schalter	Typ A IΔN 30mA

Technische Daten HSK-RA 100 mit Partikelabscheider

Einbringbreite (mm)	925
Einbringlänge (mm)	2120
Einbringhöhe (mm)	1486
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
benötigter min. Volumenstrom für Rücklaufanhebung bei 15K (m ³ /h)	1,91



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.

*Sonderausstattung, je nach gesetzlichen Vorgaben des Bestimmungslandes.

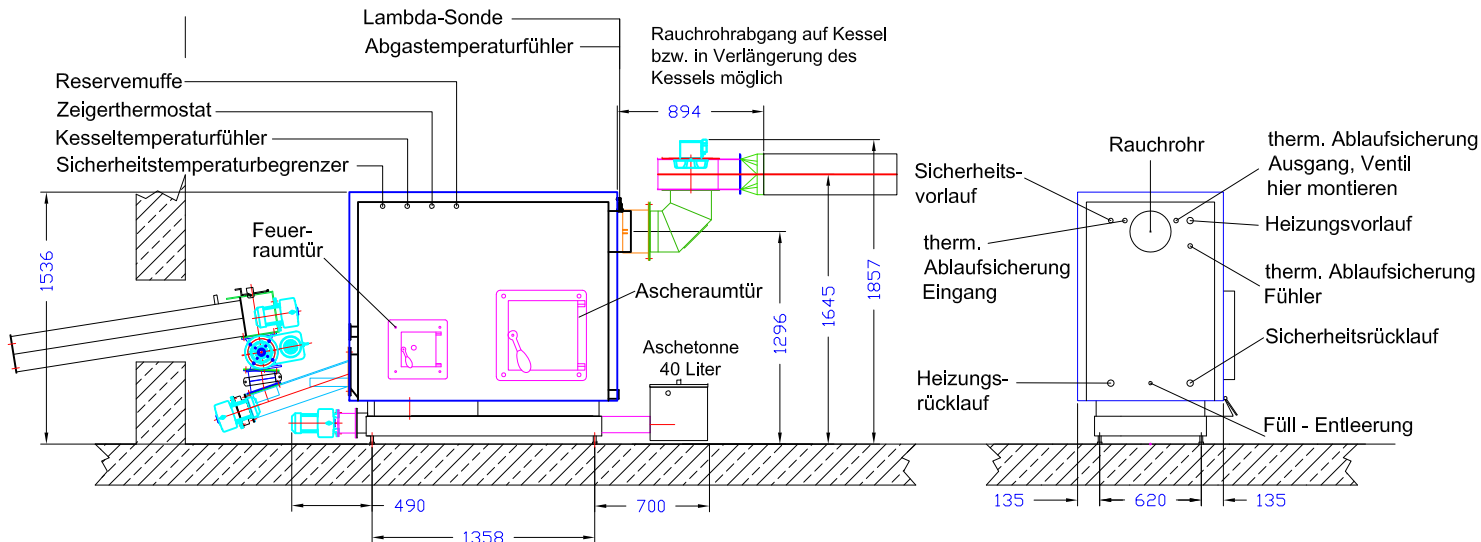
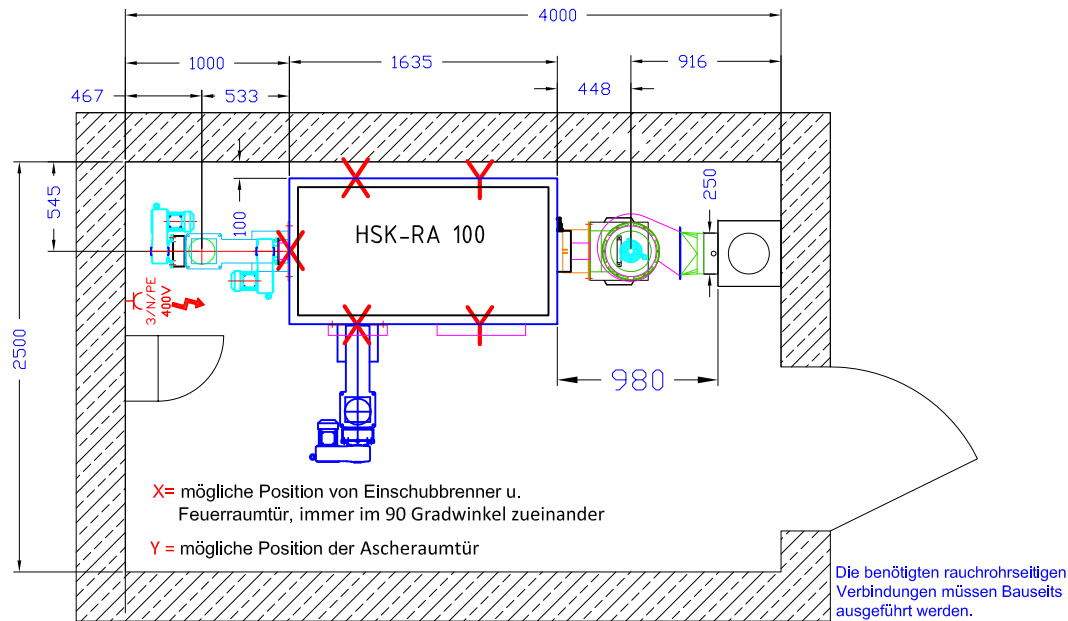
Stand 01.07.2017

Technische Daten Partikelabscheider

Heizoclean EF185, elektrostatisch	2x im RR250
--------------------------------------	----------------



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



Technische Daten HSK-RA 100 ohne Partikelabscheider

Einbringbreite (mm)	925
Einbringlänge (mm)	1767
Einbringhöhe (mm)	1486
Breite mit Verkleidung (mm)	925
Länge mit Verkleidung (mm)	1635
Höhe mit Verkleidung (mm)	1536
Wassergehalt (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
benötigter min. Volumenstrom für Rücklaufanhebung bei 15K (m ³ /h)	1,91

Elektrische Anschlussdaten Kessel bis 101 kW

Anschluss	400V / 3N PE CEE Stecker 16A
Absicherung	C 16A
FI-Schalter	Typ A IΔN 30mA

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.

*Sonderausstattung, je nach gesetzlichen Vorgaben des Bestimmungslandes.

Stand 01.07.2017



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