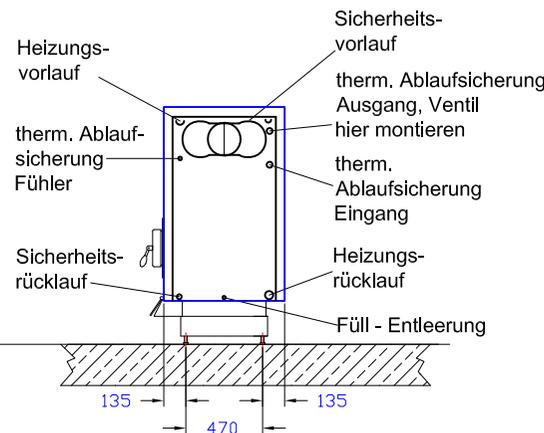
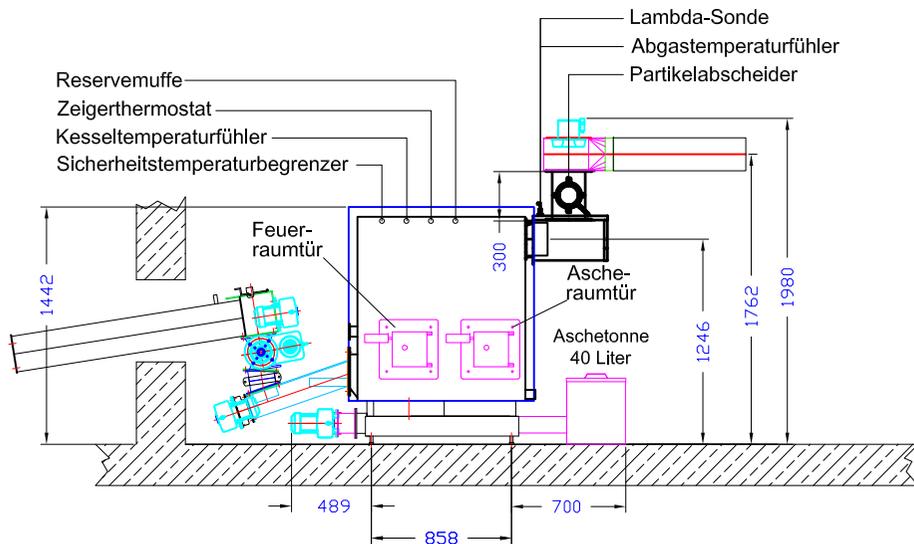


Elektrische Anschlussdaten Kessel bis 101 kW	
Anschluss	400V / 3N PE CEE Stecker 16A
Absicherung	C 16A
FI-Schalter	Typ A IΔN 30mA

Technische Daten HSK-RA 40 mit Partikelabscheider	
Einbringbreite (mm)	775
Einbringlänge (mm)	1570
Einbringhöhe (mm)	1392
Breite mit Verkleidung (mm)	775
Länge mit Verkleidung (mm)	1135
Länge mit Verkleidung und Partikelabscheider (mm)	1534
Höhe mit Verkleidung (mm)	1442
Wasserinhalt (l)	188
Gewicht (kg)	770
Wärmetauscherfläche (m <sup>2</sup> )	3,80
Heizleistung (kW)	0-40
Nennwärmeleistung (kW)	40
CO <sup>2</sup> (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,025370
Abgastemperatur (°C)	180
Zugbedarf mit RGG (Pa)	10
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	10
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	12,60
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)	200
min. Zu/Abluft (cm <sup>2</sup> )	150
benötigter min. Volumenstrom für Rücklaufanhebung bei 15K (m <sup>3</sup> /h)	0,57



Technische Daten Partikelabscheider	
Heizoclean EF185, elektrostat. sch	1x im RR200

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*.\*

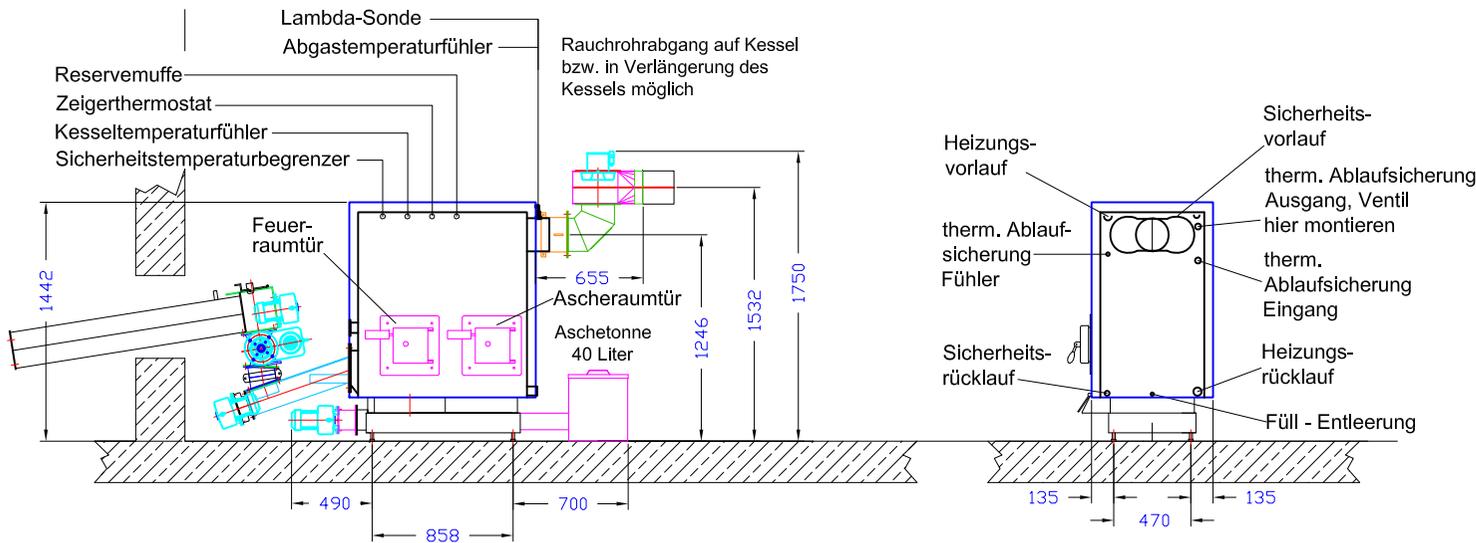
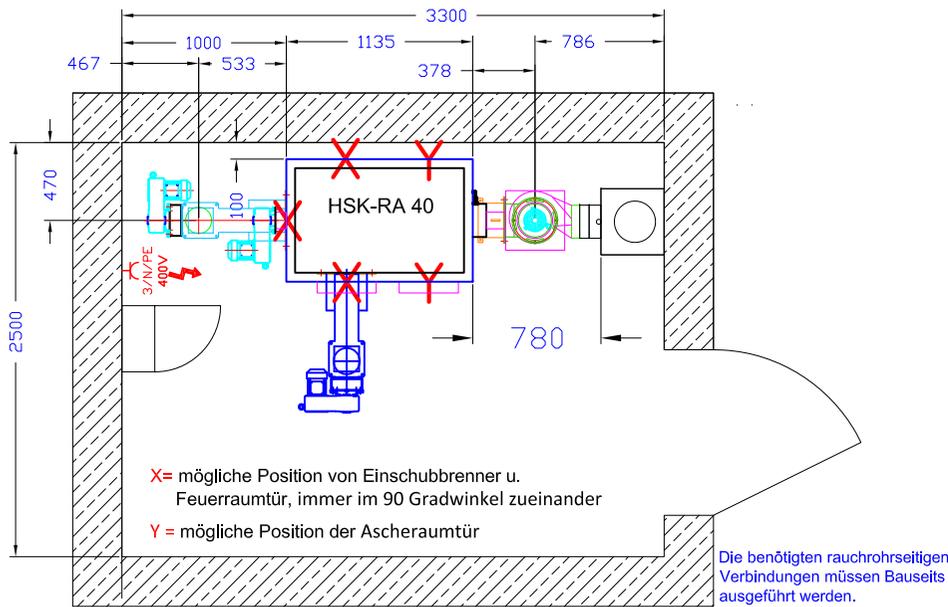
Technische Änderungen, die der ständigen Weiterentwicklung dienen, bleiben vorbehalten.

\*Sonderausstattung, je nach gesetzlichen Vorgaben des Bestimmungslandes.

Stand 01.07.2017



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



### Technische Daten HSK-RA 40 ohne Partikelabscheider

Einbringbreite (mm)	775
Einbringlänge (mm)	1267
Einbringhöhe (mm)	1392
Breite mit Verkleidung (mm)	775
Länge mit Verkleidung (mm)	1135
Höhe mit Verkleidung (mm)	1442
Wasserinhalt (l)	210
Gewicht (kg)	860
Wärmetauscherfläche (m <sup>2</sup> )	4,90
Heizleistung (kW)	0-40
Nennwärmeleistung (kW)	40
CO <sup>2</sup> (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,043700
Abgastemperatur (°C)	180
Zugbedarf mit RGG (Pa)	10
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	10
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	14,80
max. Betriebsdruck (bar)	3
Heizungsvorlauf (Zoll)	1 1/2
Heizungsrücklauf (DN)	1 1/2
Sicherheitsvorlauf (Zoll)	1
Sicherheitsrücklauf (Zoll)	1
Befüll-Entleerung (Zoll)	1/2
Tauchhülse (Zoll)	1/2
Rauchrohr Ø (mm)	200
min. Zu/Abluft (cm <sup>2</sup> )	150
benötigter min. Volumenstrom für Rücklaufanhebung bei 15K (m <sup>3</sup> /h)	0,85

### 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