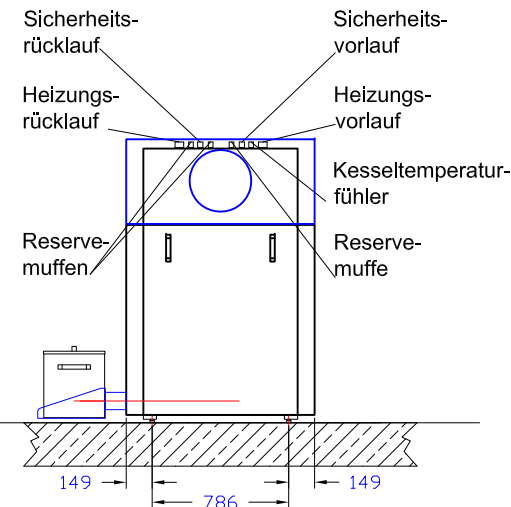
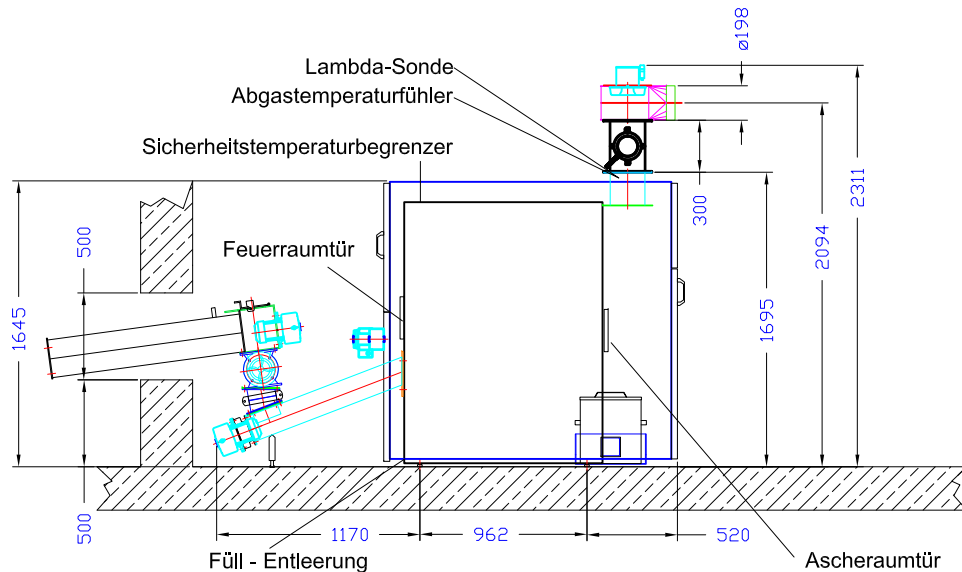


Die benötigten rauchrohrseitigen Verbindungen müssen Bauseits ausgeführt werden.

Aschetonne 40 l
Entaschung auch
gespiegelt möglich.

Die benötigte gerade Messstrecke beträgt
bis 75 kW 1000mm und
ab 100 kW 4x RR-Ø aber min. 1000mm.



Technische Daten RHK-AK 75 mit Partikelabscheider

Einbringbreite (mm)	890
Einbringlänge (mm)	1595
Einbringhöhe (mm)	1670
Breite mit Verkleidung (mm)	1085
Länge mit Verkleidung (mm)	1690
Höhe mit Verkleidung (mm)	1645
Wasserinhalt (l)	385
Gewicht (kg)	1400
Wärmetauscherfläche (m ²)	7,20
Heizleistung (kW)	0-75
Nennwärmeleistung (kW)	75
CO ² (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,067000
Abgastemperatur (°C)	180
Zugbedarf mit RGG (Pa)	14
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	10
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	15,20
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 ²)	200
benötigter min. Volumenstrom für Rücklaufanhebung bei 15K (m ³ /h)	1,43

Elektrische Anschlussdaten

Kessel bis 101 kW

Anschluss	400V / 3N PE CEE Stecker 16A
Absicherung	C 16A
Fi-Schalter	Typ A IAN 30mA
Heizoclean EF185, elektrostatisch	1x im RR200

Technische Daten Partikelabscheider

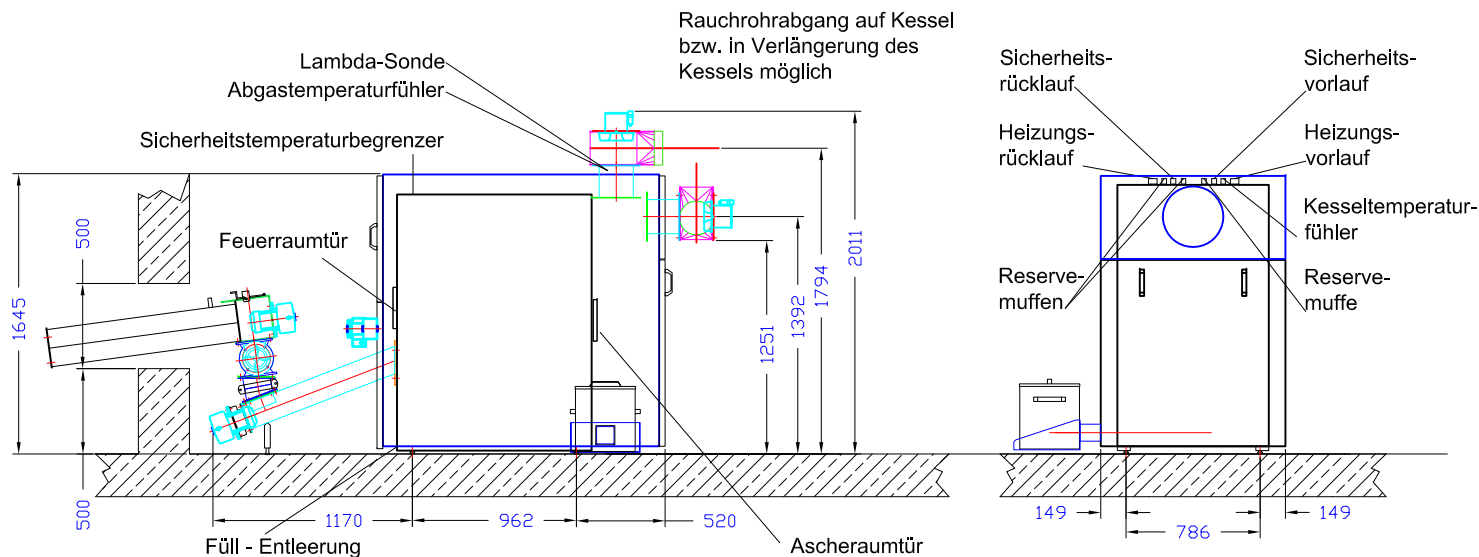
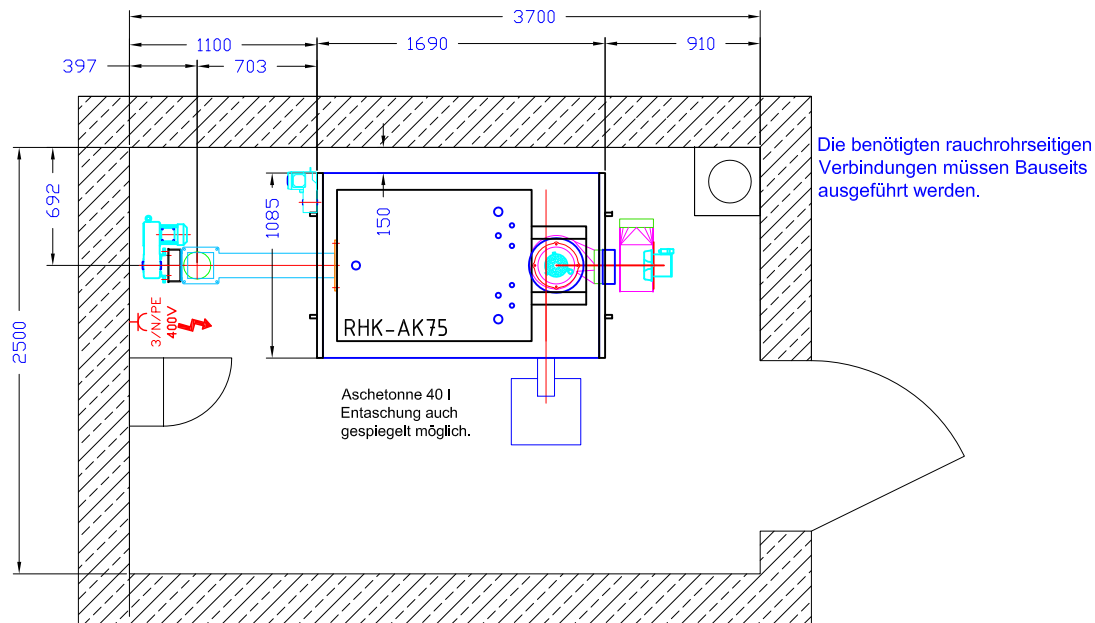
Der Kessel sollte von drei Seiten zugänglich sein, die Austragungsschnecke sollte den Heizraum nicht durchschneiden. Raumhöhe und Position des Multizyklons* nach Rücksprache mit dem Heizomat-Fachberater. Anschlusspunkte für den nötigen Potentialausgleich am Heizkessel siehe Beiblätter *Montage Potentialausgleich* 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 - 09336/9797-0



Technische Daten RHK-AK 75 ohne Partikelabscheider

Einbringbreite (mm)	890
Einbringlänge (mm)	1595
Einbringhöhe (mm)	1670
Breite mit Verkleidung (mm)	1085
Länge mit Verkleidung (mm)	1690
Höhe mit Verkleidung (mm)	1645
Wasserinhalt (l)	385
Gewicht (kg)	1400
Wärmetauscherfläche (m ²)	7,20
Heizleistung (kW)	0-75
Nennwärmeleistung (kW)	75
CO ² (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,067000
Abgastemperatur (°C)	180
Zugbedarf mit RGG (Pa)	14
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	10
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	15,20
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 ²)	200
benötigter min. Volumenstrom für Rücklaufanhebung bei 15K (m ³ /h)	1,43

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