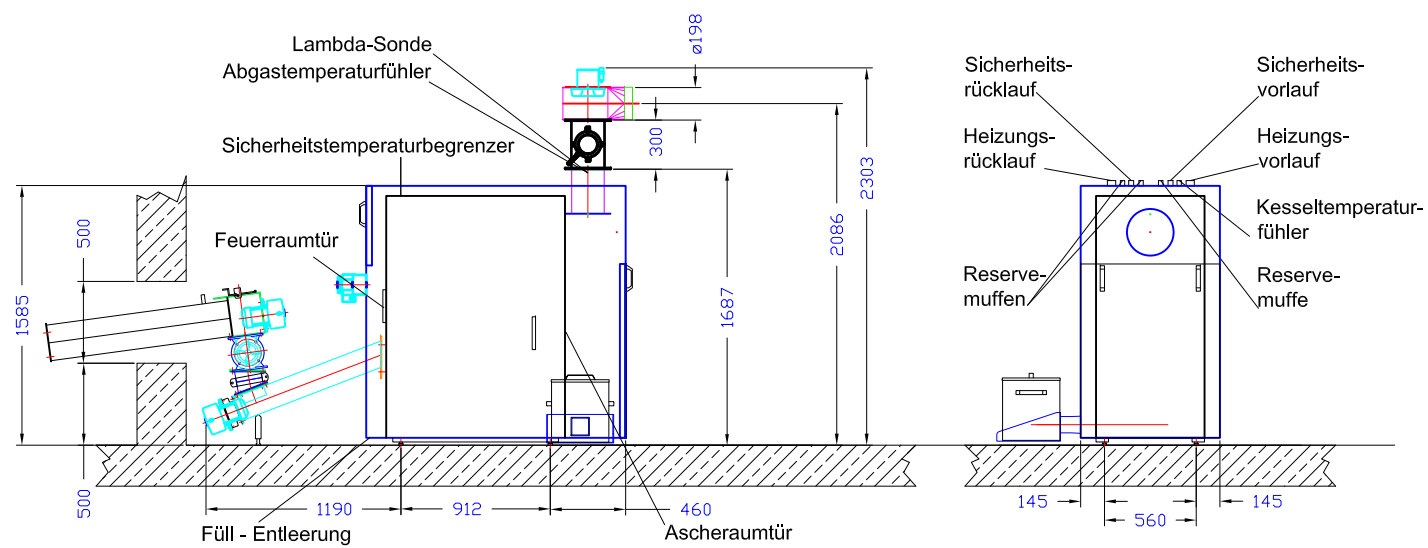


Die benötigten rauchrohrseitigen Verbindungen müssen Bauseits ausgeführt werden.

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

Aschetonne 40 l Entaschung auch gespiegelt möglich.



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.

Technische Daten RHK-AK 50 mit Partikelabscheider

Einbringbreite (mm)	662
Einbringlänge (mm)	1640
Einbringhöhe (mm)	1610
Breite mit Verkleidung (mm)	860
Länge mit Verkleidung (mm)	1583
Höhe mit Verkleidung (mm)	1585
Wasserinhalt (l)	205
Gewicht (kg)	1000
Wärmetauscherfläche (m ²)	4,50
Heizleistung (kW)	0-50
Nennwärmeleistung (kW)	50
CO ² (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,038800
Abgastemperatur (°C)	180
Zugbedarf mit RGG (Pa)	10
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	10
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	13,80
max. Betriebsdruck (bar)	3
Heizungsvorlauf (DN)	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 ²)	150
benötigter min. Volumenstrom für Rücklaufanhebung bei 15K (m ³ /h)	0,96

Elektrische Anschlussdaten

Kessel bis 101 kW

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

Technische Daten Partikelabscheider

Heizoclean EF185, elektrostat. sch	1x im RR200
------------------------------------	-------------



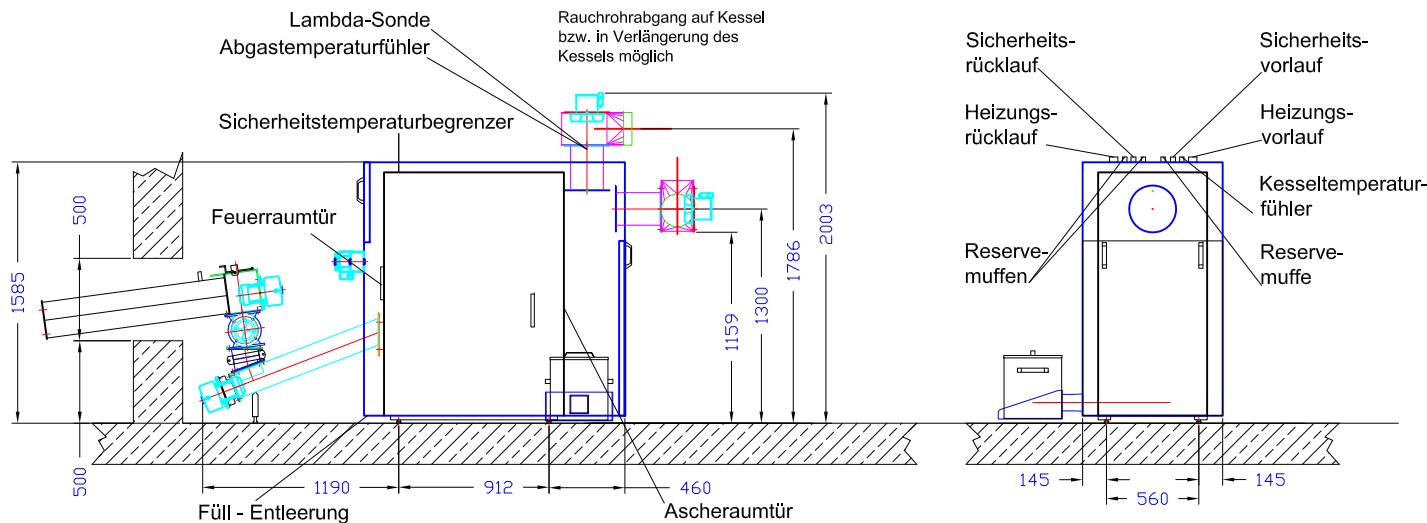
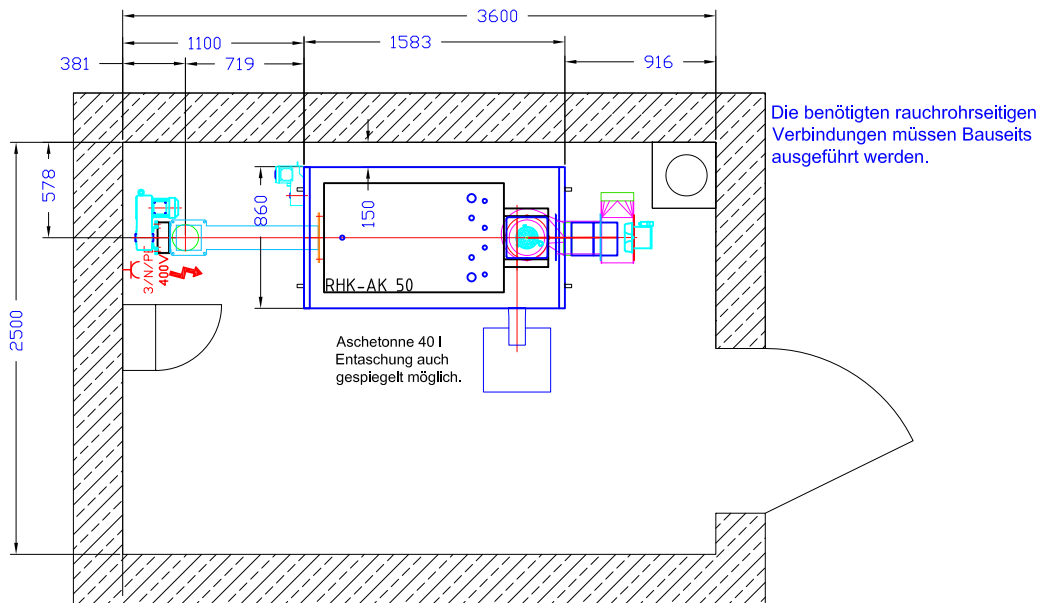
Heizomat GmbH Gerätebau- Energiesysteme
Maicha 21 - 91710 Gunzenhausen - 09336/9797-0

Stand 01.07.2017

Technische Daten RHK-AK 50

ohne Partikelabscheider

Einbringbreite (mm)	662
Einbringlänge (mm)	1640
Einbringhöhe (mm)	1610
Breite mit Verkleidung (mm)	860
Länge mit Verkleidung (mm)	1583
Höhe mit Verkleidung (mm)	1585
Wasserinhalt (l)	205
Gewicht (kg)	1000
Wärmetauscherfläche (m ²)	4,50
Heizleistung (kW)	0-50
Nennwärmeleistung (kW)	50
CO ² (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,038800
Abgastemperatur (°C)	180
Zugbedarf mit RGG (Pa)	10
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	10
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	13,80
max. Betriebsdruck (bar)	3
Heizungsvorlauf (DN)	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 ²)	150
benötigter min. Volumenstrom für Rücklaufanhebung bei 15K (m ³ /h)	0,96



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

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