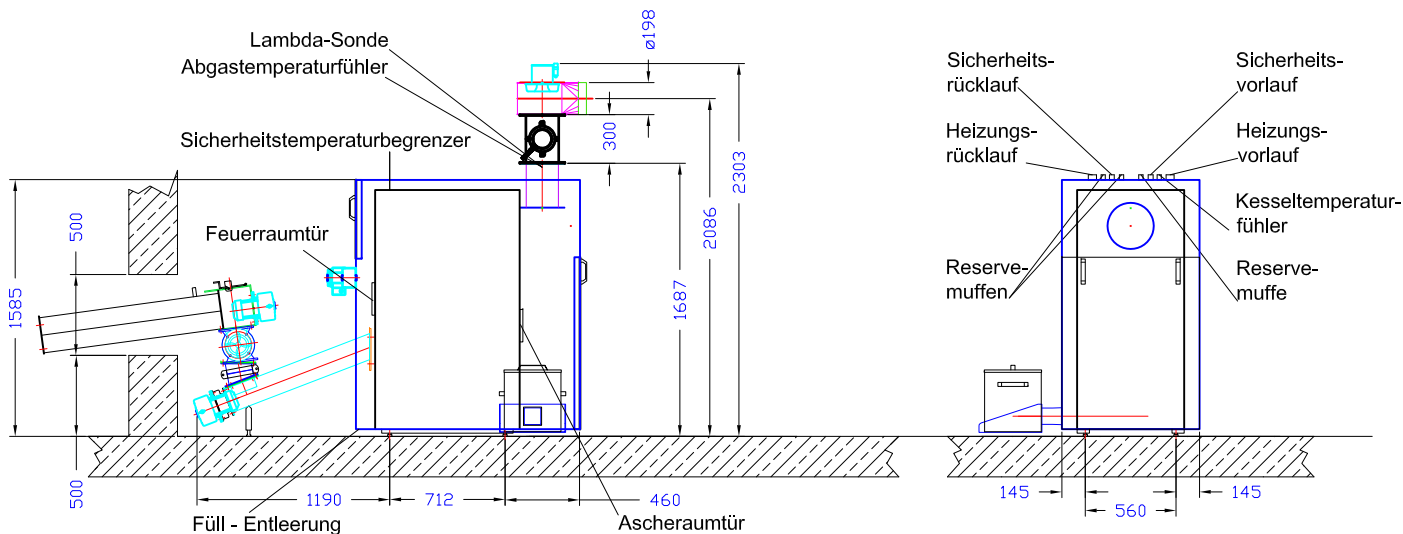
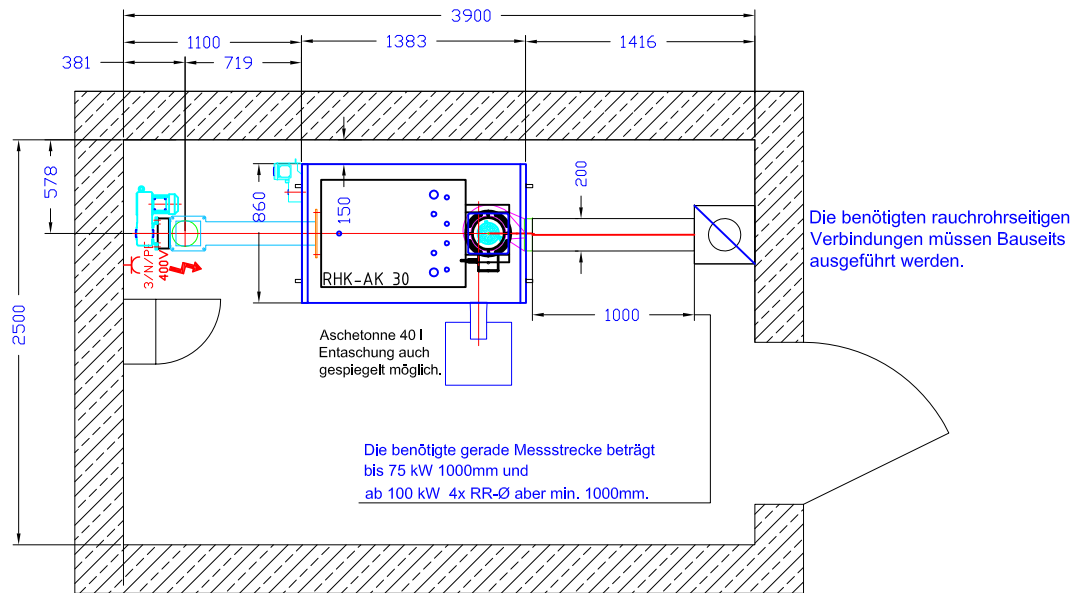


Technische Daten RHK-AK 30 mit Partikelabscheider

Einbringbreite (mm)	662
Einbringlänge (mm)	1440
Einbringhöhe (mm)	1610
Breite mit Verkleidung (mm)	860
Länge mit Verkleidung (mm)	1383
Höhe mit Verkleidung (mm)	1585
Wasserinhalt (l)	165
Gewicht (kg)	900
Wärmetauscherfläche (m ²)	3,40
Heizleistung (kW)	0-36
Nennwärmeleistung (kW)	36
CO ² (%)	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)	13,40
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)	0,57



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

Elektrische Anschlussdaten

Kessel bis 101 kW

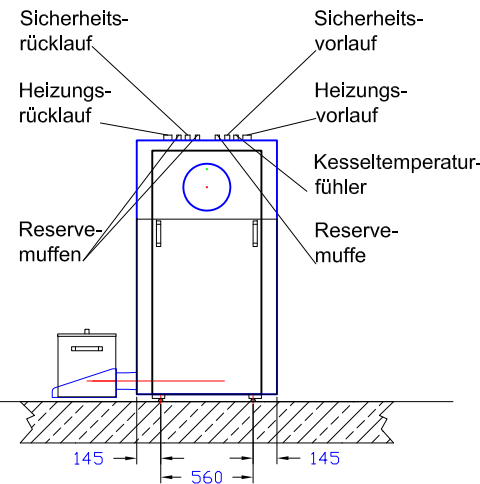
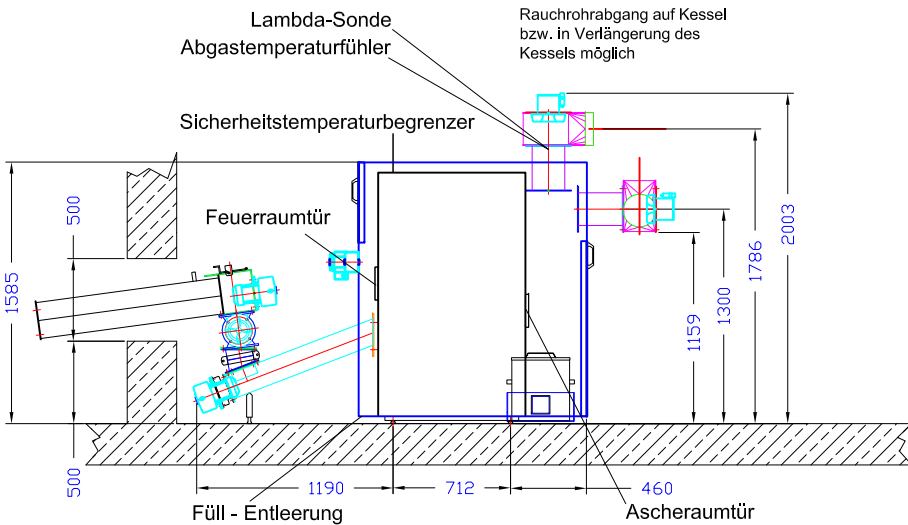
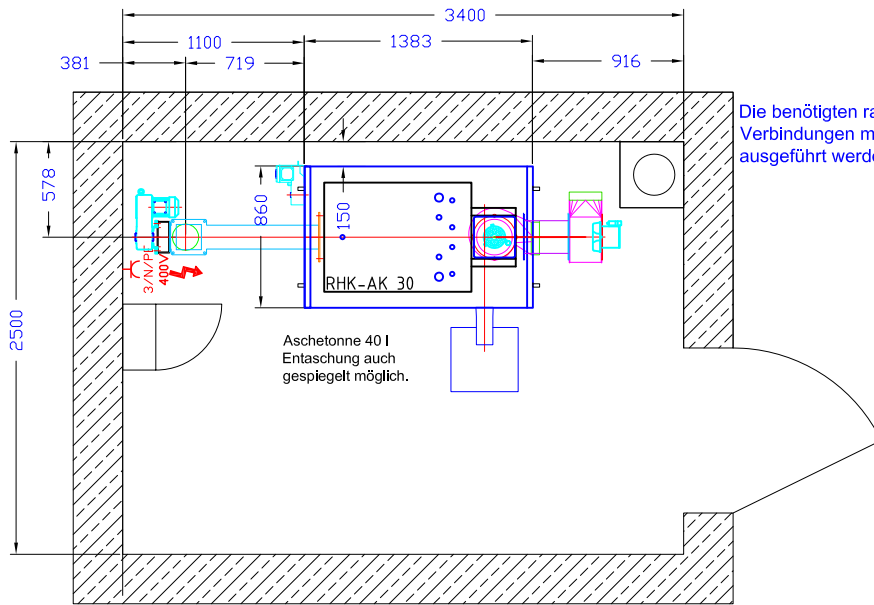
Anschluss	400V / 3N PE CEE Stecker 16A
Absicherung	C 16A
FI-Schalter	Typ A IΔN 30mA

Technische Daten Partikelabscheider

Heizoclean EF185, elektrostatisch	1x im RR200
--------------------------------------	----------------

Heizomat

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



Technische Daten RHK-AK 30 ohne Partikelabscheider

Einbringbreite (mm)	662
Einbringlänge (mm)	1440
Einbringhöhe (mm)	1610
Breite mit Verkleidung (mm)	860
Länge mit Verkleidung (mm)	1383
Höhe mit Verkleidung (mm)	1585
Wasserinhalt (l)	165
Gewicht (kg)	900
Wärmetauscherfläche (m ²)	3,40
Heizleistung (kW)	0-36
Nennwärmeleistung (kW)	36
CO ² (%)	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)	13,40
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)	0,57

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

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