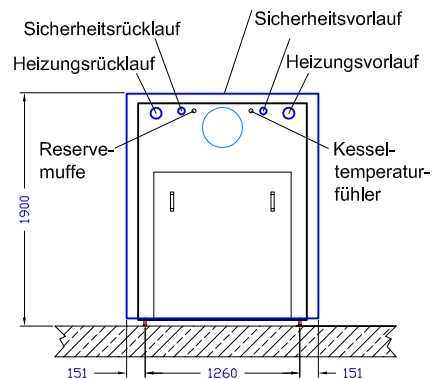
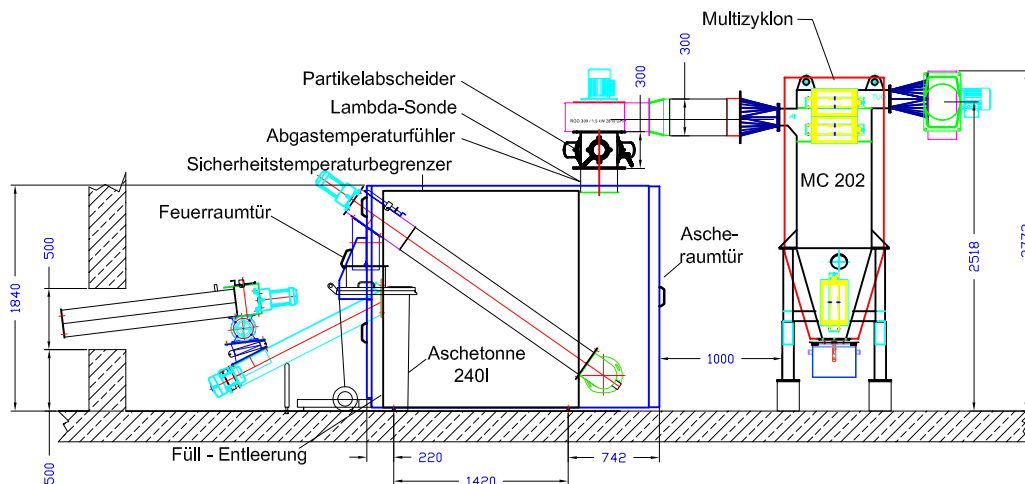


Die benötigte gerade Messstrecke beträgt bis 75 kW 1000mm und ab 100 kW 4x RR-Ø aber min. 1000mm.

Beim Einbau ohne Multizyklon wird für den Partikelabscheider eine gerade Messstrecke, ab dem RGG, von 4x RR-Ø benötigt.



Technische Daten RHK-AK 150-N

niedrige Bauform mit Partikelabscheider

Einbringbreite (mm)	1372
Einbringlänge (mm)	2180
Einbringhöhe (mm)	1780
Breite mit Verkleidung (mm)	1568
Länge mit Verkleidung (mm)	2450
Höhe mit Verkleidung (mm)	1840
Wasserinhalt (l)	712
Gewicht (kg)	2570
Wärmetauscherfläche (m ²)	13,93
Heizleistung (kW)	0-149
Nennwärmeleistung (kW)	149
CO ² (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,125000
Abgastemperatur (°C)	180
Zugbedarf mit RGG (Pa)	18
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	10
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	85,60
max. Betriebsdruck (bar)	3
Heizungsvorlauf (DN)	80
Heizungsrücklauf (DN)	80
Sicherheitsvorlauf (Zoll)	1 1/2
Sicherheitsrücklauf (Zoll)	1 1/2
Befüll-Entleerung (Zoll)	1 1/4
Tauchhülse (Zoll)	1/2
Rauchrohr Ø (mm)	300
min. Zu/Abluft (cm ²)	350
elektrischer Anschluss	CEE400V / 3N PE 16A
benötigter min. Volumenstrom für Rücklaufanhebung bei 15K (m ³ /h)	2,87

Technische Daten Multizyklon MC202

Einbringbreite (mm)	910
Einbringlänge (mm)	1023
Einbringhöhe (mm)	1940
Gewicht (kg)	580

Technische Daten Partikelabscheider

Heizoclean EF185, elektrostat.isch	3x im RR300
------------------------------------	-------------

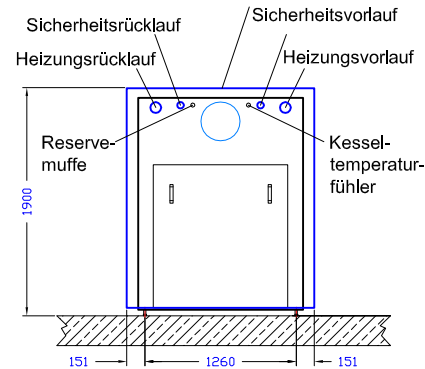
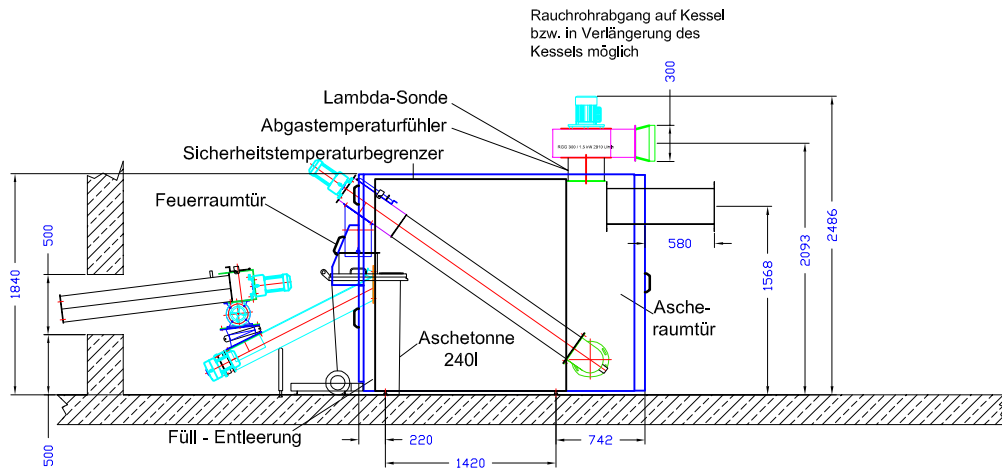
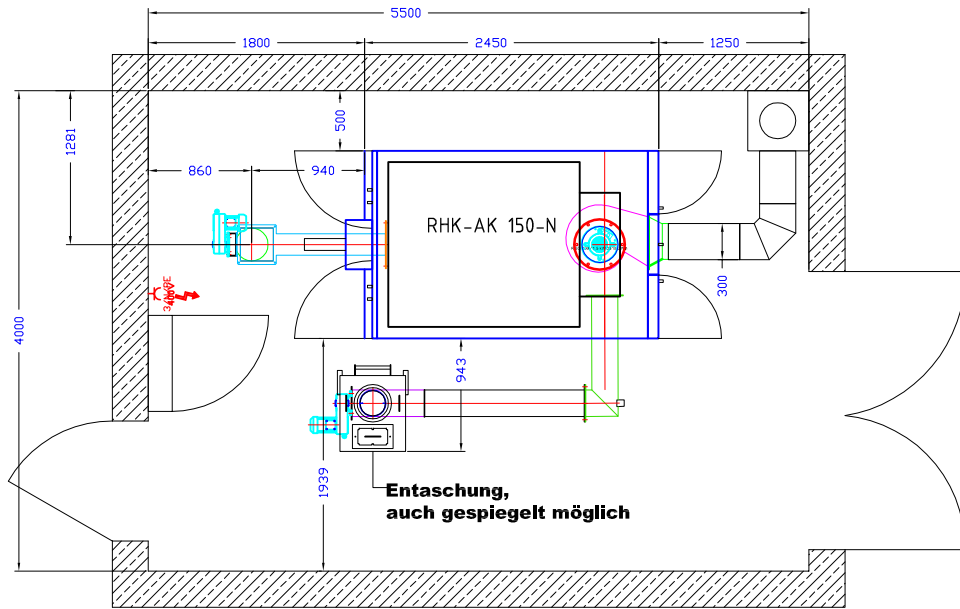
Der Kessel sollte von drei Seiten zugänglich sein, die Austragungsschnecke sollte den Heizraum nicht durchschneiden. Raumhöhe und Position des Multizyklons nach Rücksprache mit dem Heizomat-Fachberater. Anschlusspunkte für den nötigen Potentialausgleich am Heizkessel siehe Beiblätter *Montage Potentialausgleich*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

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

Stand 01.07.2017



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



Technische Daten RHK-AK 150-N

niedrige Bauform ohne Partikelabscheider

Einbringbreite (mm)	1372
Einbringlänge (mm)	2180
Einbringhöhe (mm)	1780
Breite mit Verkleidung (mm)	1568
Länge mit Verkleidung (mm)	2450
Höhe mit Verkleidung (mm)	1840
Wasserinhalt (l)	712
Gewicht (kg)	2570
Wärmetauscherfläche (m ²)	13,93
Heizleistung (kW)	0-149
Nennwärmeleistung (kW)	149
CO ² (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,125000
Abgastemperatur (°C)	180
Zugbedarf mit RGG (Pa)	18
Zugbedarf mit	10
Unterdrucküberwachung (Pa)	10
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	85,60
max. Betriebsdruck (bar)	3
Heizungsvorlauf (DN)	80
Heizungsrücklauf (DN)	80
Sicherheitsvorlauf (Zoll)	1 1/2
Sicherheitsrücklauf (Zoll)	1 1/2
Befüll-Entleerung (Zoll)	1 1/4
Tauchhülse (Zoll)	1/2
Rauchrohr Ø (mm)	300
min. Zu/Abluft (cm ²)	350
elektrischer Anschluss	CEE400V / 3N PE 16A
benötigter min. Volumenstrom für Rücklaufanhebung bei 15K (m ³ /h)	2,87

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*.

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

Stand 01.07.2017

Heizomat

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