

Elektrische Anschlussdaten

Kesselgröße RHK-AK 150 - 800

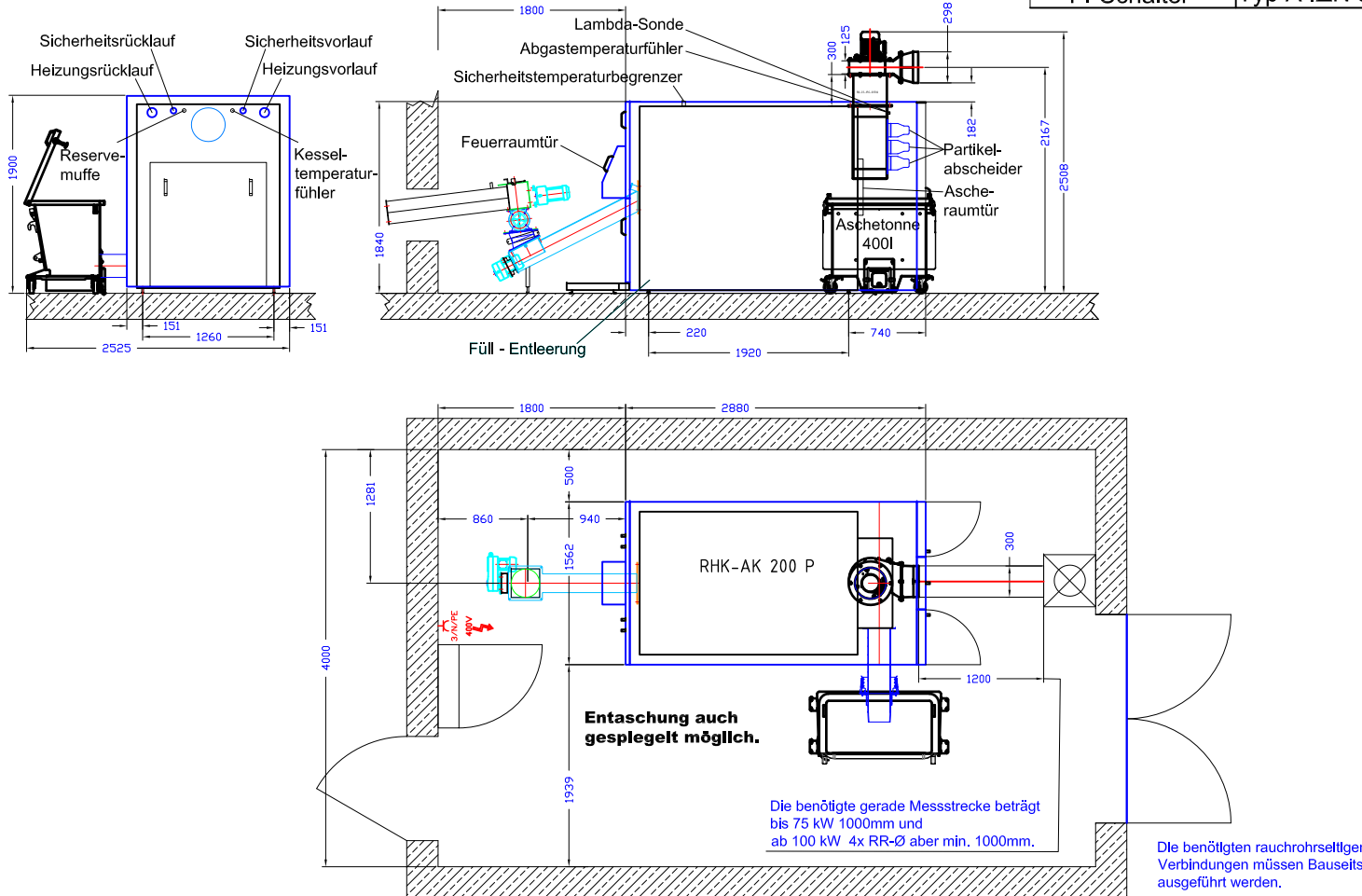
Anschluss	Festanschluss 400V / 3N PE
Absicherung	C 32A
FI-Schalter	Typ A IΔN 300mA

Datenblatt RHK-AK 200 P

Partikelabscheider im Sammler integriert

Bauform (N)

Einbringbreite (mm)	1372
Einbringlänge (mm)	2680
Einbringhöhe (mm)	1780
Breite mit Verkleidung (mm)	1568
Länge mit Verkleidung (mm)	2950
Höhe mit Verkleidung (mm)	1840
Wasserinhalt (l)	985
Gewicht (kg)	3108
Wärmetauscherfläche (m ²)	18,50
Heizleistung (kW)	60-200
Nennwärmeleistung (kW)	200
CO ² (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	91,9
Abgasmassenstrom (g/s)	148
Abgastemperatur (°C)	134
Zugbedarf mit RGG (Pa)	15
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	5
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	88,20
wasserseitiger Widerstand 20K (mbar)	22,91
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)	450
Volumenstrom bei 15K (m ³ /h)	11,46



Die Abgasanlage muss kondensatbeständig sein und wird unter Umständen in einer feuchten/nassen Betriebsweise betrieben.

Der Kessel sollte von drei Seiten zugänglich sein.

Raumhöhe und Position des Multizyklons/ Partikelabscheiders nach Rücksprache mit dem Heizomat-Fachberater.

Anschlusspunkte für den nötigen Potentialausgleich am Heizkessel siehe Beiblätter *Montage Potentialausgleich* und *Montage Partikelabscheider*.

Als Pufferspeichervolumen empfehlen wir 30 Ltr. pro kW Nennwärmeleistung bzw. die Vorgaben des jeweiligen Landes.

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

Die Ausstattung der Anlage kann, je nach gesetzlichen Vorgaben des Bestimmungslandes, variieren.

Status 01.03.2023

Technische Daten Partikelabscheider

Heizomat EF185,
elektrostatisch

5x im
Sammler

Heizomat

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