

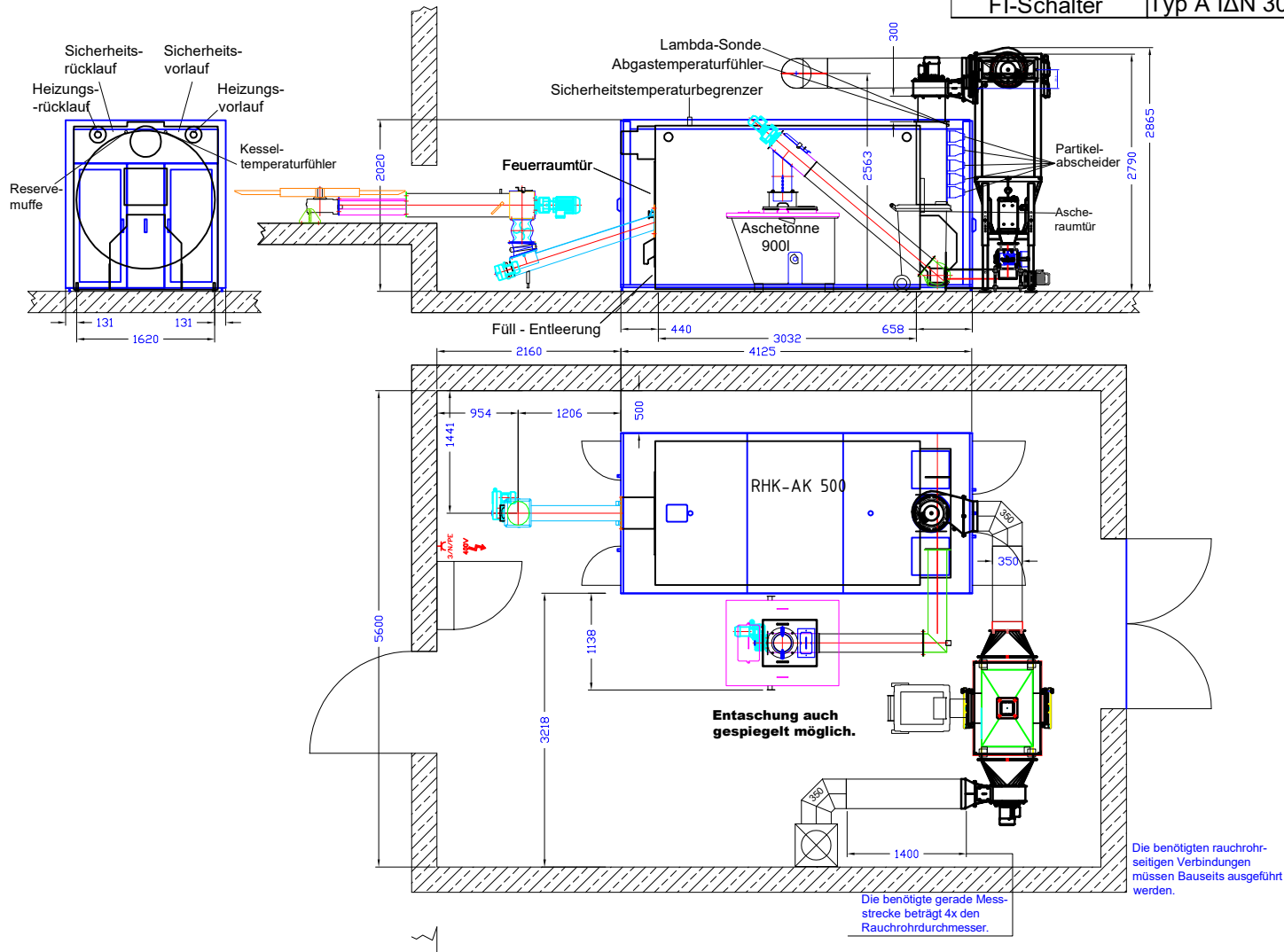
Elektrische Anschlussdaten Kessel von 149 kW - 800 kW

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

Datenblatt RHK-AK 500 P

Partikelabscheider im Sammler
Multizyklon m. Entaschung separat

Einbringbreite (mm)	1692
Einbringlänge (mm)	3830
Einbringhöhe (mm)	1990
Wasserinhalt (l)	1805
Gewicht (kg)	6800
Wärmetauscherfläche (m²)	37,10
Heizleistung (kW)	0-500
Nennwärmeleistung (kW)	500
CO² (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,389000
Abgastemperatur (°C)	150
Zugbedarf mit RGG (Pa)	32
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	5
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	202,40
wasserseitiger Widerstand 20K (mbar)	52,57
max. Betriebsdruck (bar)	3
Heizungsvorlauf (DN)	80
Heizungsrücklauf (DN)	80
Sicherheitsvorlauf (Zoll)	1 1/2
Sicherheitsrücklauf (Zoll)	1 1/2
Befüll-Entleerung (Zoll)	2
Tauchhülse (Zoll)	1/2
Rauchrohr Ø (mm)	350
min. Zu/Abluft (cm²)	1050
Volumenstrom bei 15K (m³/h)	28,7



Technische Daten Multizyklon MC203

Einbringbreite (mm)	1025
Einbringlänge (mm)	1212
Einbringhöhe (mm)	2580
Gewicht (kg)	700

Technische Daten Partikelabscheider

Heizoclean EF185, elektrostatisch	7x im Sammler
--------------------------------------	------------------



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

Status 01.03.2023

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.