

Elektrische Anschlussdaten

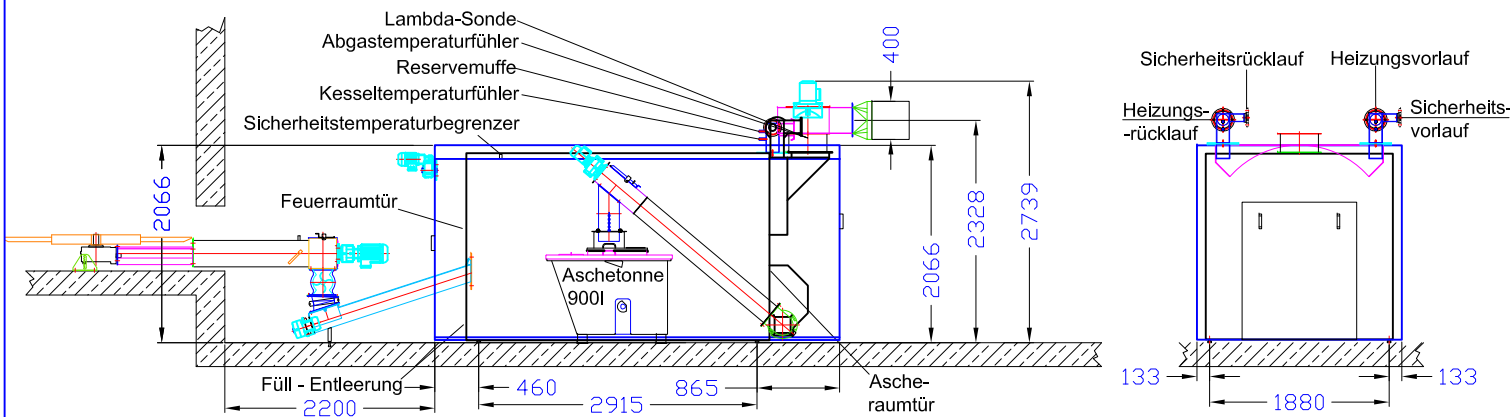
Kessel von 149 kW - 800 kW

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

Technische Daten RHK-AK 600

ohne Partikelabscheider

Einbringbreite (mm)	1960
Einbringlänge (mm)	4000
Einbringhöhe (mm)	1960
Breite mit Verkleidung (mm)	2146
Länge mit Verkleidung (mm)	4385
Höhe mit Verkleidung (mm)	2066
Wasserinhalt (l)	2680
Gewicht (kg)	8500
Wärmetauscherfläche (m ²)	56,00
Heizleistung (kW)	0-600
Nennwärmeleistung (kW)	600
CO ² (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,506000
Abgastemperatur (°C)	150
Zugbedarf mit RGG (Pa)	40
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	5
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	254,20
wasserseitiger Widerstand 20K (mbar)	66,03
max. Betriebsdruck (bar)	3
Heizungsvorlauf (DN)	125
Heizungsrücklauf (DN)	125
Sicherheitsvorlauf (DN)	80
Sicherheitsrücklauf (DN)	80
Befüll-Entleerung (Zoll)	2
Tauchhülse (Zoll)	1/2
Rauchrohr Ø (mm)	400
min. Zu/Abluft (cm ²)	1250
Volumenstrom bei 15K (m ³ /h)	34,4



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.

Stand 01.06.2021

Heizomat

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

Elektrische Anschlussdaten

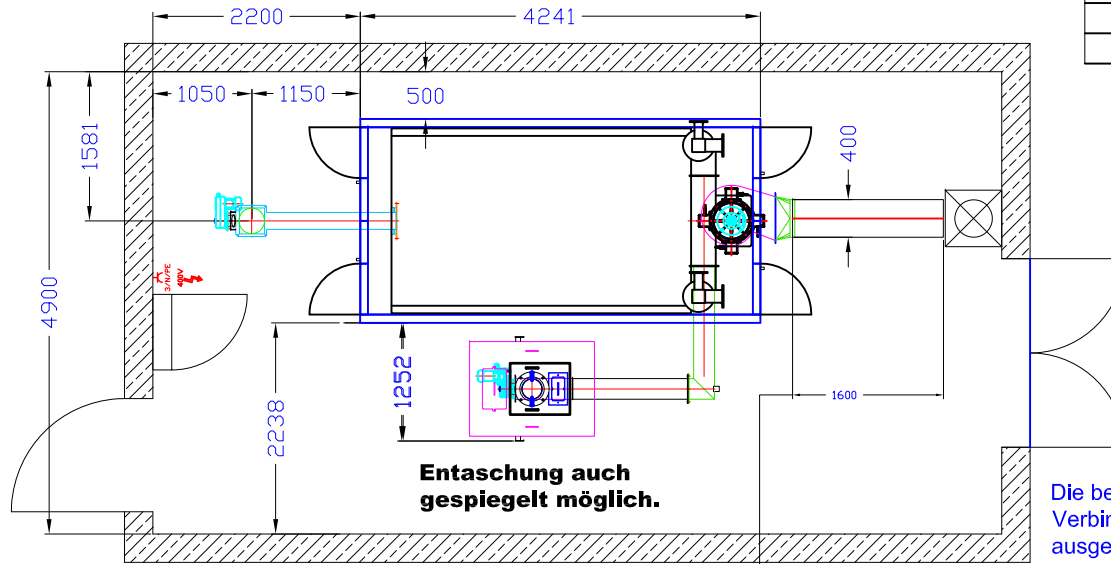
Kessel von 149 kW - 800 kW

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

Technische Daten RHK-AK 600

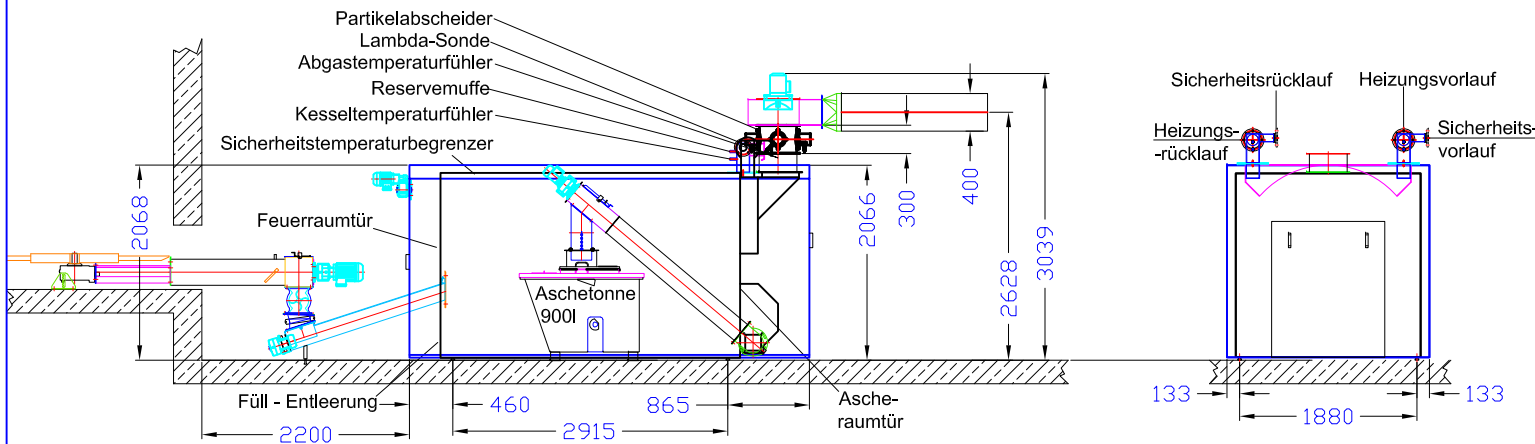
Partikelabscheider im Rauchrohr

Einbringbreite (mm)	1960
Einbringlänge (mm)	4000
Einbringhöhe (mm)	1960
Breite mit Verkleidung (mm)	2146
Länge mit Verkleidung (mm)	4385
Höhe mit Verkleidung (mm)	2066
Wasserinhalt (l)	2680
Gewicht (kg)	8500
Wärmetauscherfläche (m ²)	56,00
Heizleistung (kW)	0-600
Nennwärmeleistung (kW)	600
CO ² (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,506000
Abgastemperatur (°C)	150
Zugbedarf mit RGG (Pa)	40
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	5
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	254,20
wasserseitiger Widerstand 20K (mbar)	66,03
max. Betriebsdruck (bar)	3
Heizungsvorlauf (DN)	125
Heizungsrücklauf (DN)	125
Sicherheitsvorlauf (DN)	80
Sicherheitsrücklauf (DN)	80
Befüll-Entleerung (Zoll)	2
Tauchhülse (Zoll)	1/2
Rauchrohr Ø (mm)	400
min. Zu/Abluft (cm ²)	1250
Volumenstrom bei 15K (m ³ /h)	34,4



Entsorgung auch gespiegelt möglich.

Die benötigte gerade Messstrecke beträgt 4x den Rauchrohrdurchmesser.



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.

Technische Daten Partikelabscheider

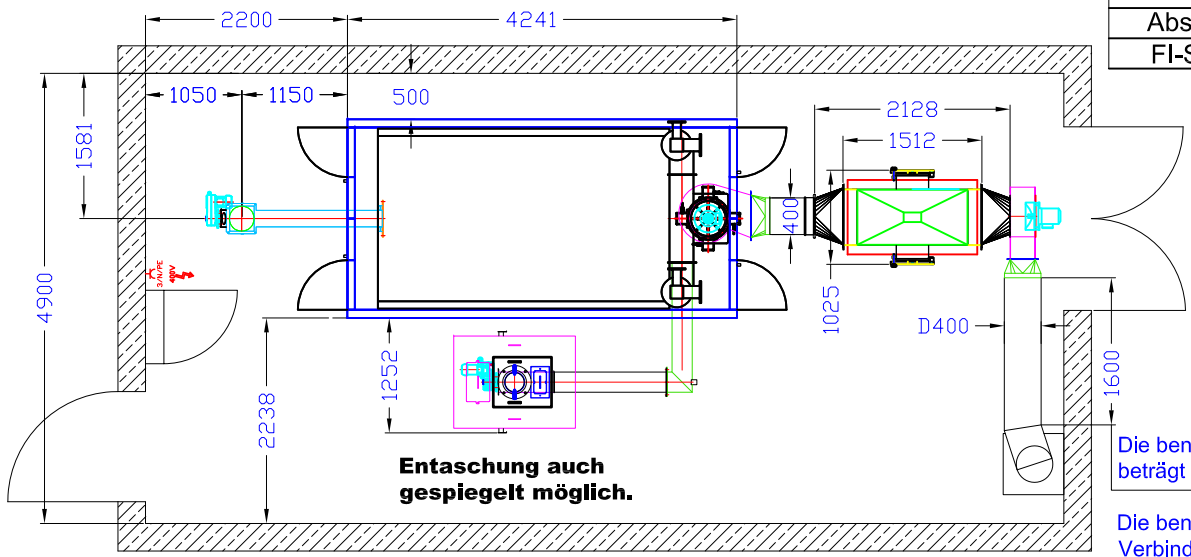
Heizoclean EF185,
elektrostatisch

4x im
Rauchrohr

Heizomat

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

Stand 01.06.2021

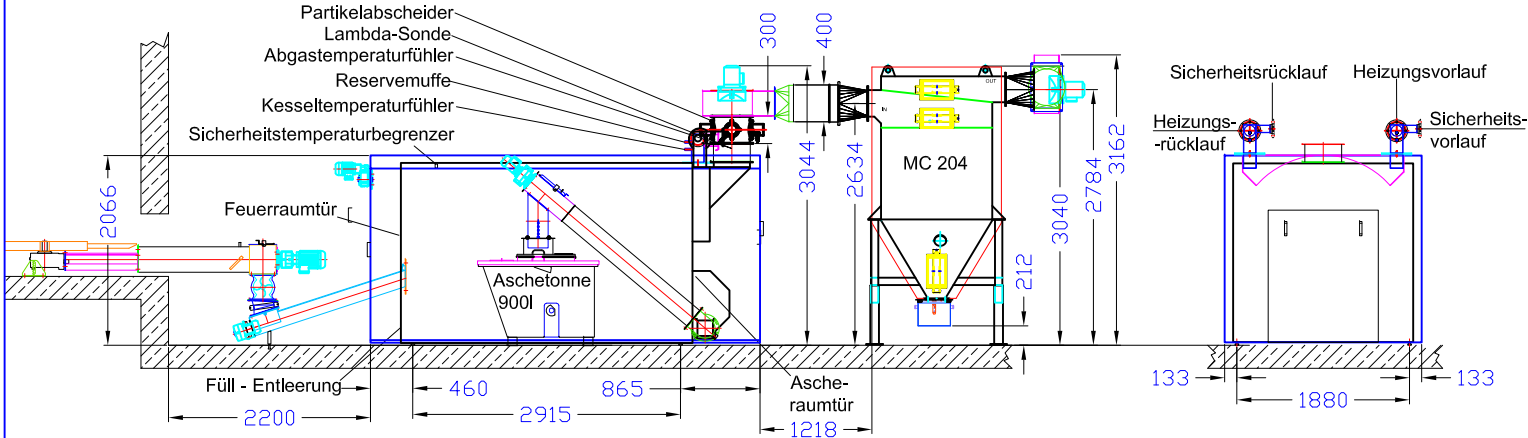


Elektrische Anschlussdaten Kessel von 149 kW - 800 kW	
Anschluss	Festanschluss 400V / 3N PE
Absicherung	C 32A
FI-Schalter	Typ A IΔN 300mA

Die benötigte gerade Messstrecke beträgt 4x den Rauchrohrdurchmesser.

Die benötigten rauchrohrseitigen Verbindungen müssen Bauseits ausgeführt werden.

Technische Daten RHK-AK 600 Partikelabscheider im Rauchrohr Multizyklon	
Einbringbreite (mm)	1960
Einbringlänge (mm)	4000
Einbringhöhe (mm)	1960
Breite mit Verkleidung (mm)	2146
Länge mit Verkleidung (mm)	4385
Höhe mit Verkleidung (mm)	2066
Wasserinhalt (l)	2680
Gewicht (kg)	8500
Wärmetauscherfläche (m ²)	56,00
Heizleistung (kW)	0-600
Nennwärmeleistung (kW)	600
CO ² (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,506000
Abgastemperatur (°C)	150
Zugbedarf mit RGG (Pa)	40
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	5
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	254,20
wasserseitiger Widerstand 20K (mbar)	66,03
max. Betriebsdruck (bar)	3
Heizungsvorlauf (DN)	125
Heizungsrücklauf (DN)	125
Sicherheitsvorlauf (DN)	80
Sicherheitsrücklauf (DN)	80
Befüll-Entleerung (Zoll)	2
Tauchhülse (Zoll)	1/2
Rauchrohr Ø (mm)	400
min. Zu/Abluft (cm ²)	1250
Volumenstrom bei 15K (m ³ /h)	34,4



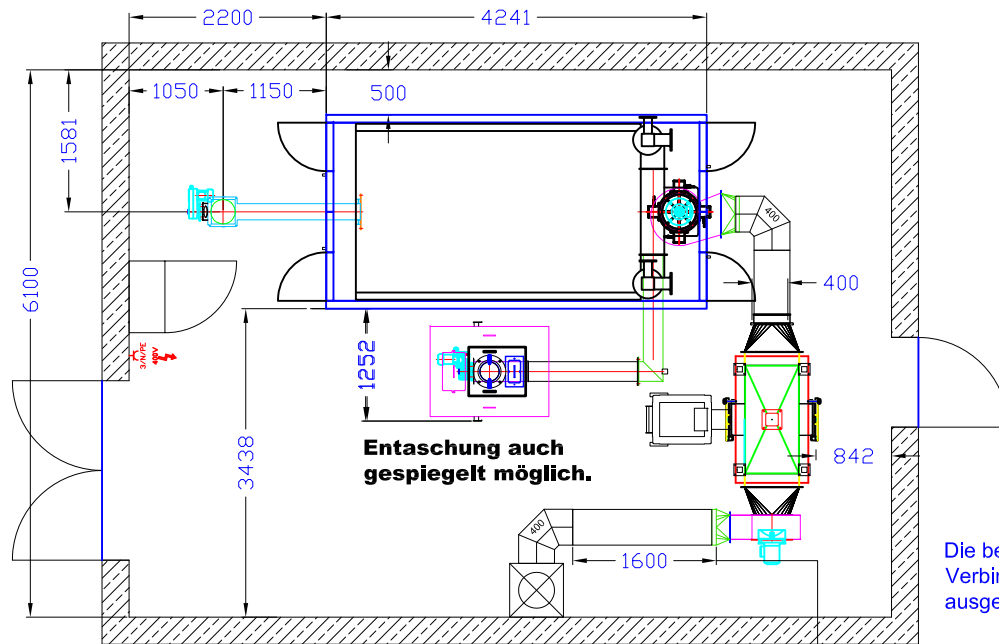
Technische Daten Multizyklon MC204	
Einbringbreite (mm)	1025
Einbringlänge (mm)	1512
Einbringhöhe (mm)	2580
Gewicht (kg)	1050

Technische Daten Partikelabscheider	
Heizoclean EF185, elektrostatisch	4x im Rauchrohr

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.

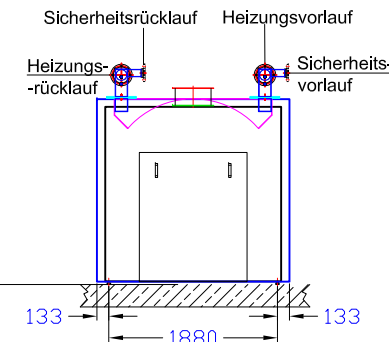
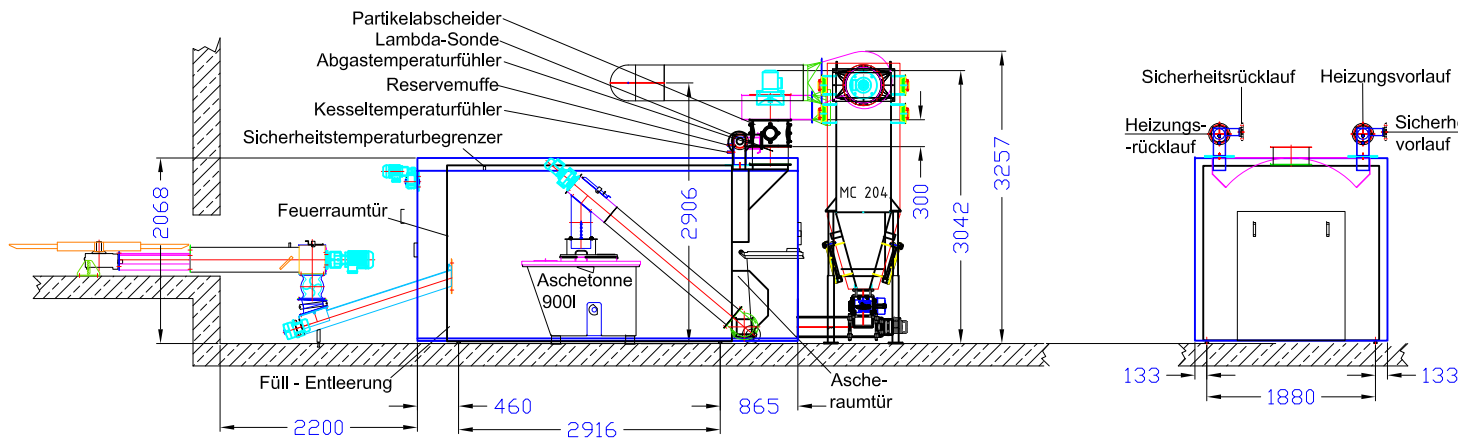


Heizomat GmbH Gerätebau- Energiesysteme
 Maicha 21 - 91710 Gunzenhausen - 09336/9797-0



Die benötigte gerade Messstrecke beträgt 4x den Rauchrohrdurchmesser.

Die benötigten rauchrohrseitigen Verbindungen müssen Bauseits ausgeführt werden.



Elektrische Anschlussdaten

Kessel von 149 kW - 800 kW	
Anschluss	Festanschluss 400V / 3N PE
Absicherung	C 32A
FI-Schalter	Typ A IΔN 300mA

Technische Daten RHK-AK 600

Partikelabscheider im Rauchrohr
Multizyklon m. Entaschung separat

Einbringbreite (mm)	1960
Einbringlänge (mm)	4000
Einbringhöhe (mm)	1960
Breite mit Verkleidung (mm)	2146
Länge mit Verkleidung (mm)	4385
Höhe mit Verkleidung (mm)	2066
Wasserinhalt (l)	2680
Gewicht (kg)	8500
Wärmetauscherfläche (m ²)	56,00
Heizleistung (kW)	0-600
Nennwärmeleistung (kW)	600
CO ² (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,506000
Abgastemperatur (°C)	150
Zugbedarf mit RGG (Pa)	40
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	5
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	254,20
wasserseitiger Widerstand 20K (mbar)	66,03
max. Betriebsdruck (bar)	3
Heizungsvorlauf (DN)	125
Heizungsrücklauf (DN)	125
Sicherheitsvorlauf (DN)	80
Sicherheitsrücklauf (DN)	80
Befüll-Entleerung (Zoll)	2
Tauchhülse (Zoll)	1/2
Rauchrohr Ø (mm)	400
min. Zu/Abluft (cm ²)	1250
Volumenstrom bei 15K (m ³ /h)	34,4

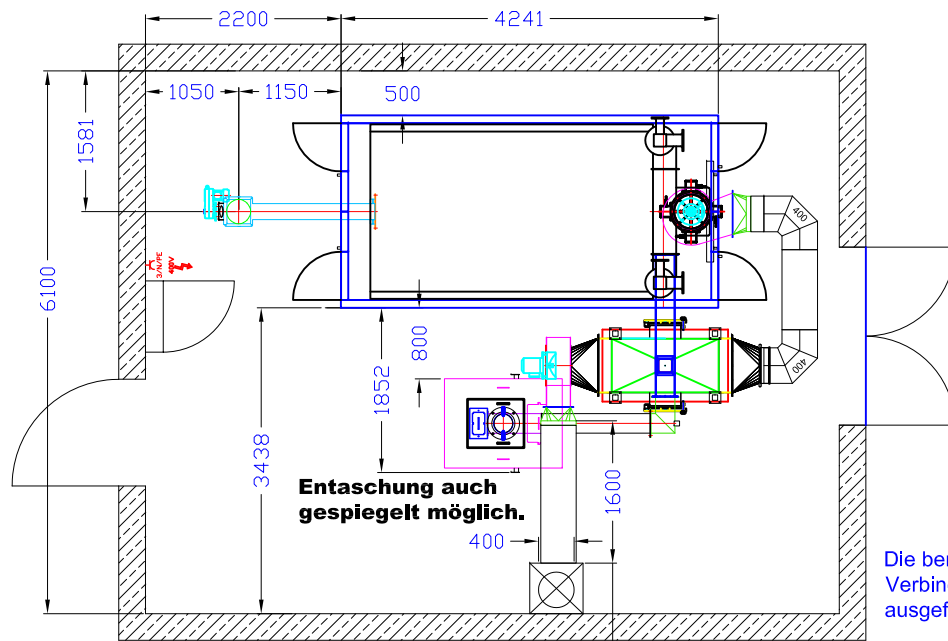
Technische Daten Multizyklon MC204

Einbringbreite (mm)	1025
Einbringlänge (mm)	1512
Einbringhöhe (mm)	2580
Gewicht (kg)	1050

Technische Daten Partikelabscheider

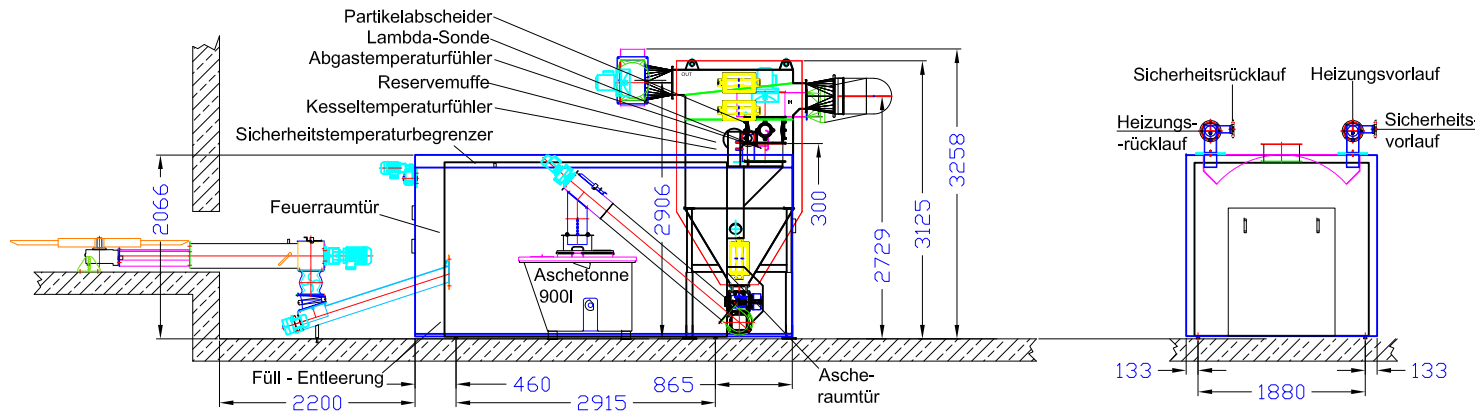
Heizoclean EF185, elektrostatisch	4x im Rauchrohr
--------------------------------------	--------------------

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.



Die benötigten rauchrohrseitigen Verbindungen müssen Bauseits ausgeführt werden.

Die benötigte gerade Messstrecke beträgt 4x den Rauchrohrdurchmesser.



Elektrische Anschlussdaten

Kessel von 149 kW - 800 kW

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

Technische Daten RHK-AK 600

Partikelabscheider im Rauchrohr
Multizyklon m. Entaschung

Einbringbreite (mm)	1960
Einbringlänge (mm)	4000
Einbringhöhe (mm)	1960
Breite mit Verkleidung (mm)	2146
Länge mit Verkleidung (mm)	4385
Höhe mit Verkleidung (mm)	2066
Wasserinhalt (l)	2680
Gewicht (kg)	8500
Wärmetauscherfläche (m ²)	56,00
Heizleistung (kW)	0-600
Nennwärmeleistung (kW)	600
CO ² (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,506000
Abgastemperatur (°C)	150
Zugbedarf mit RGG (Pa)	40
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	5
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	254,20
wasserseitiger Widerstand 20K (mbar)	66,03
max. Betriebsdruck (bar)	3
Heizungsvorlauf (DN)	125
Heizungsrücklauf (DN)	125
Sicherheitsvorlauf (DN)	80
Sicherheitsrücklauf (DN)	80
Befüll-Entleerung (Zoll)	2
Tauchhülse (Zoll)	1/2
Rauchrohr Ø (mm)	400
min. Zu/Abluft (cm ²)	1250
Volumenstrom bei 15K (m ³ /h)	34,4

Technische Daten Multizyklon MC204

Einbringbreite (mm)	1025
Einbringlänge (mm)	1512
Einbringhöhe (mm)	2580
Gewicht (kg)	1050

Technische Daten Partikelabscheider

Heizoclean EF185, elektrostatisch	4x im Rauchrohr
--------------------------------------	--------------------



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

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.

Stand 01.06.2021