

Die benötigte gerade Messstrecke beträgt 4x den Rauchrohrdurchmesser. Die benötigten rauchrohrseltigen

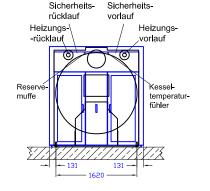
Verbindungen müssen Bauseits

usgeführt werden.

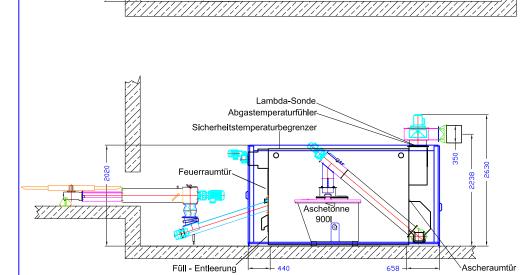
Tech	nisc	he	Da	ten	Rŀ	ŀΚ-	ΑK	400
		_						

ohne Partikelabscheider

Einbringbreite (mm)	1692
Einbringlänge (mm)	3530
Einbringhöhe (mm)	1990
Breite mit Verkleidung (mm)	1880
Länge mit Verkleidung (mm)	3825
Höhe mit Verkleidung (mm)	2020
Wasserinhalt (I)	1580
Gewicht (kg)	6200
Wärmetauscherfläche (m²)	33,75
Heizleistung (kW)	0-400
Nennwärmeleistung (kW)	400
CO <sup>2</sup> (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,330000
Abgastemperatur (°C)	150
Zugbedarf mit RGG (Pa)	28
Zugbedarf mit	5
Unterdrucküberwachung (Pa)	_
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	162,30
wasserseitiger Widerstand 20K (mbar)	42,16
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)	850
Volumenstrom bei 15K (m³/h)	22,9



Stand 01.06.2021



**Entaschung auch** 

gespiegelt möglich.

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*.

RHK-AK 400

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.

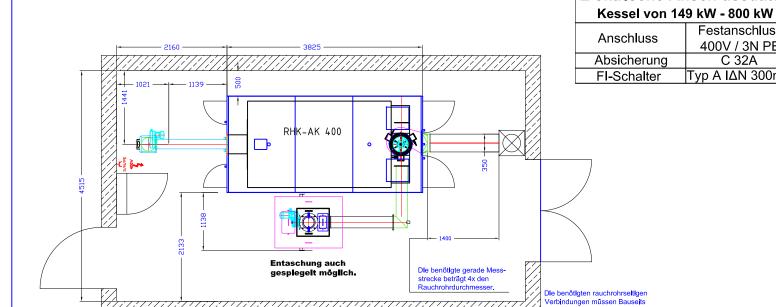
Technische Daten Multizy	klon MC203
Einbringbreite (mm)	1025
Einbringlänge (mm)	1212
Einbringhöhe (mm)	2580
Gewicht (kg)	700

## **Technische Daten Partikelabscheider**

Heizoclean EF185,	3x im
elektrostatisch	Rauchrohr



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



	L
	F
	H
Sicherheits- Sicherheits-	Г
rücklauf vorlauf	H
Heizungs-\ / Heizungs-	L
-rücklauf \ / _vorlauf	
	Г
Reserve- muffe Kessel- temperatur-	
- 131 131 - 1620	
	- 1

Elektrische Anschlussdaten

Festanschluss

400V / 3N PE

C 32A Typ A IΔN 300mA

rai iiketabscheider iiii kadt	iii oiii
Einbringbreite (mm)	1692
Einbringlänge (mm)	3530
Einbringhöhe (mm)	1990
Breite mit Verkleidung (mm)	1880
Länge mit Verkleidung (mm)	3825
Höhe mit Verkleidung (mm)	2020
Wasserinhalt (I)	1580
Gewicht (kg)	6200
Wärmetauscherfläche (m²)	33,75
Heizleistung (kW)	0-400
Nennwärmeleistung (kW)	400
CO <sup>2</sup> (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,330000
Abgastemperatur (°C)	150
Zugbedarf mit RGG (Pa)	28
Zugbedarf mit	5
Unterdrucküberwachung (Pa)	_
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	
wasserseitiger Widerstand 20K (mbar)	
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
	350
Volumenstrom bei 15K (m³/h)	22,9
Rauchrohr Ø (mm) min. Zu/Abluft (cm²) Volumenstrom bei 15K (m³/h)	

**Technische Daten RHK-AK 400** 

Partikelabscheider 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.

Ascheraumtur

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.

Partikelabscheider Lambda-Sonde. Abgastemperaturfühler-Sicherheitstemperaturbegrenzer

Feuerraumtür.

Füll - Entleerung

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

Aschetonne 900

## **Technische Daten Partikelabscheider**

Heizoclean EF185, 3x im elektrostatisch Rauchrohr



Stand 01.06.2021

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

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

<b>Technische Daten RHK-AK 400</b> Partikelabscheider im Rauchrohr Multizyklon		
Einbringbreite (mm)	1692	
Einbringlänge (mm)	3530	
Einbringhöhe (mm)	1990	
Breite mit Verkleidung (mm)	1880	
Länge mit Verkleidung (mm)	3825	
Höhe mit Verkleidung (mm)	2020	
Wasserinhalt (I)	1580	
Gewicht (kg)	6200	

33,75

0-400

400

10.0

>90

0.330000

150

28

5

162,30

42,16

3

80

80

1 1/2

1 1/2

2

1/2

350

850

22.9

Wärmetauscherfläche (m²)

Heizleistung (kW) Nennwärmeleistung (kW)

CO<sup>2</sup> (%)

Wirkungsgrad (%)

Abgasmassenstrom (kg/s)

Abgastemperatur (°C)

Zugbedarf mit RGG (Pa)

Zugbedarf mit

Unterdrucküberwachung (Pa)

wasserseitiger Widerstand 10K (mbar

wasserseitiger Widerstand 20K (mbar)

max. Betriebsdruck (bar)

Heizungsvorlauf (DN)

Heizungsrücklauf (DN)

Sicherheitsvorlauf (Zoll)

Sicherheitsrücklauf (Zoll)

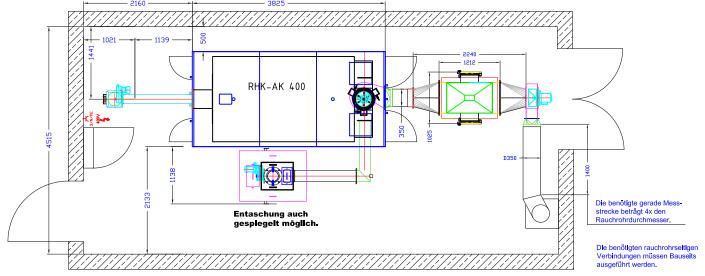
Befüll-Entleerung (Zoll)

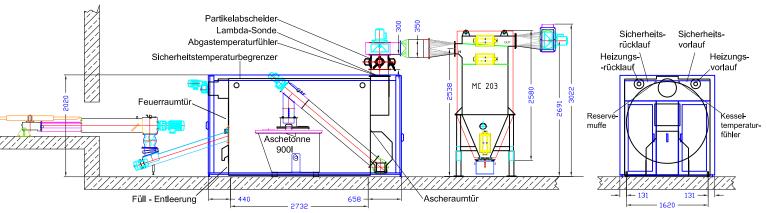
Tauchhülse (Zoll)

Rauchrohr Ø (mm)

min. Zu/Abluft (cm²)

Volumenstrom bei 15K (m³/h)





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.

Sicherheits- rücklauf Heizungs-∖ -rücklauf	Sicherheits- vorlauf / Heizungs- / .vorlauf
Reserve- mulfe	Kessel- temperatur- fühler
- 131	131 0

Stand 01.06.2021

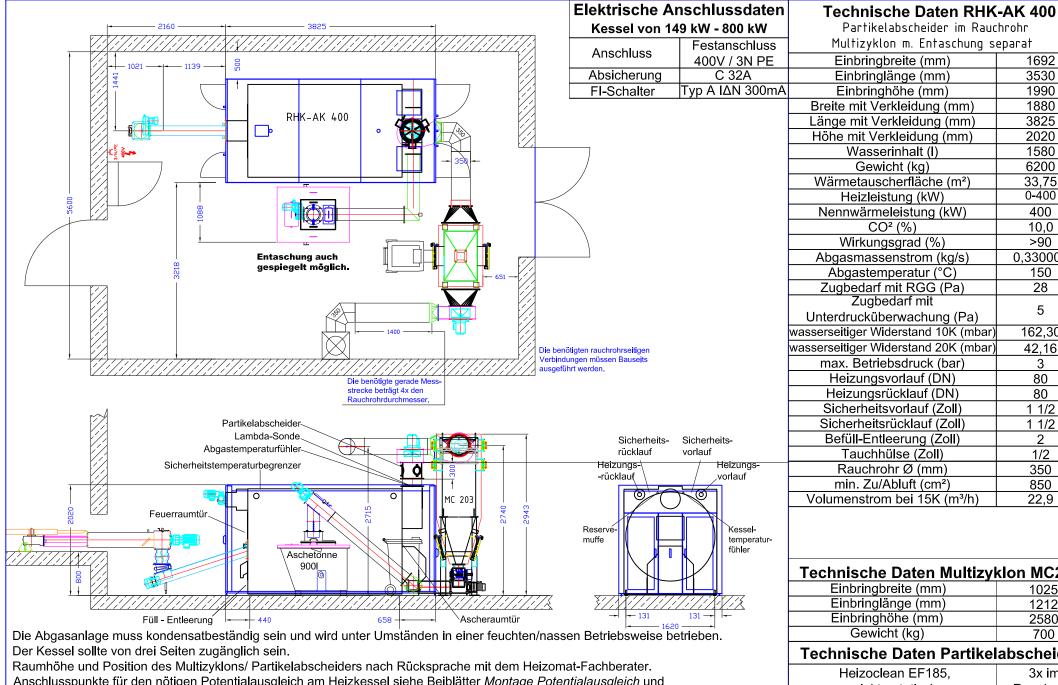
Technische Daten Multizyl	klon MC203
Einbringbreite (mm)	1025
Einbringlänge (mm)	1212
Einbringhöhe (mm)	2580
Gewicht (kg)	700

#### **Technische Daten Partikelabscheider**

Heizoclean EF185,	3x im
elektrostatisch	Rauchrohr



Majcha 21 - 91710 Gunzenhausen - 09836/9797-0



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

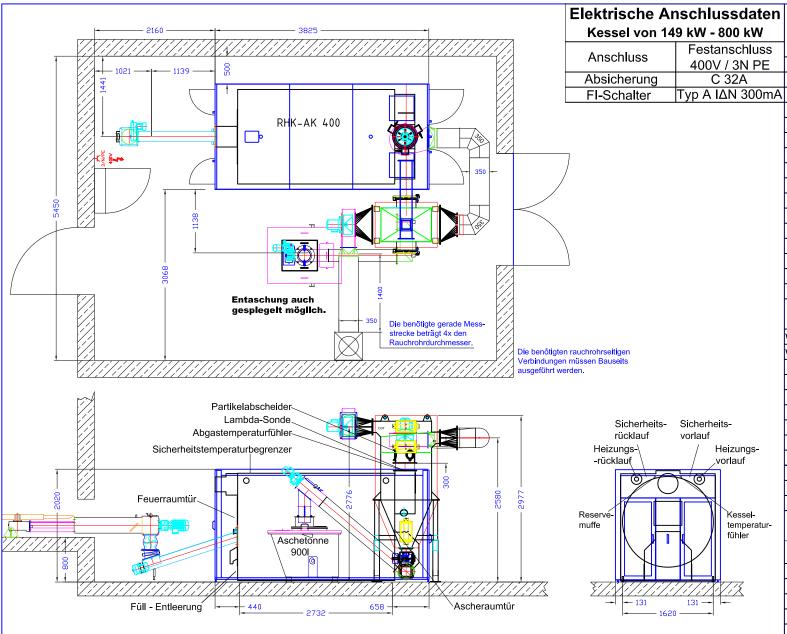
i ooiiiiloono Baton i ti ii t	<i>,</i>	
Partikelabscheider im Rauchrohr		
Multizyklon m. Entaschung separat		
Einbringbreite (mm)	1692	
Einbringlänge (mm)	3530	
Einbringhöhe (mm)	1990	
Breite mit Verkleidung (mm)	1880	
Länge mit Verkleidung (mm)	3825	
Höhe mit Verkleidung (mm)	2020	
Wasserinhalt (I)	1580	
Gewicht (kg)	6200	
Wärmetauscherfläche (m²)	33,75	
Heizleistung (kW)	0-400	
Nennwärmeleistung (kW)	400	
CO <sup>2</sup> (%)	10,0	
Wirkungsgrad (%)	>90	
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,330000	
Abgastemperatur (°C)	150	
Zugbedarf mit RGG (Pa)	28	
Zugbedarf mit	5	
Unterdrucküberwachung (Pa)	-	
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	162,30	
wasserseitiger Widerstand 20K (mbar)	42,16	
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)	850	
Volumenstrom bei 15K (m³/h)	22,9	

Technische Daten Multizyklon MC203		
Einbringbreite (mm)	1025	
Einbringlänge (mm)	1212	
Einbringhöhe (mm)	2580	
Gewicht (kg)	700	

# **Technische Daten Partikelabscheider**

Heizoclean EF185,	3x im
elektrostatisch	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.

<b>Technische Daten RHK</b>	-AK 400
Partikelabscheider im Raud	hrohr
Multizyklon m. Entaschu	ng
Finhringhreite (mm)	1600

riatrizjittori ili. Erriaseriai	'9
Einbringbreite (mm)	1692
Einbringlänge (mm)	3530
Einbringhöhe (mm)	1990
Breite mit Verkleidung (mm)	1880
Länge mit Verkleidung (mm)	3825
Höhe mit Verkleidung (mm)	2020
Wasserinhalt (I)	1580
Gewicht (kg)	6200
Wärmetauscherfläche (m²)	33,75
Heizleistung (kW)	0-400
Nennwärmeleistung (kW)	400
CO <sup>2</sup> (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,330000
Abgastemperatur (°C)	150
Zugbedarf mit RGG (Pa)	28
Zugbedarf mit	5
Unterdrucküberwachung (Pa)	_
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	162,30
wasserseitiger Widerstand 20K (mbar)	42,16
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)	850
Volumenstrom bei 15K (m³/h)	22,9

Technische Daten Multizyklon MC203		
Einbringbreite (mm)	1025	
Einbringlänge (mm)	1212	
Einbringhöhe (mm)	2580	
Gewicht (kg)	700	

# **Technische Daten Partikelabscheider**

Heizoclean EF185,	3x im
elektrostatisch	Rauchrohr



Stand 01.06.2021