

Technische Daten RHK-AK 75 -P

mit Partikelabscheider im Zug 3 u. 5
RGG250 - H100mm - Abgang 200mm

Einbringbreite (mm)	890
Einbringlänge (mm)	1595
Einbringhöhe (mm)	1670
Breite mit Verkleidung (mm)	1085
Länge mit Verkleidung (mm)	1690
Höhe mit Verkleidung (mm)	1645
Wasserinhalt (l)	385
Gewicht (kg)	1400
Wärmetauscherfläche (m ²)	7,20
Heizleistung (kW)	0-75
Nennwärmeleistung (kW)	75
CO ² (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,067000
Abgastemperatur (°C)	150
Zugbedarf mit RGG (Pa)	14
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	5
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	15,20
wasserseitiger Widerstand 20K (mbar)	4,00
max. Betriebsdruck (bar)	3
Heizungsvorlauf (Zoll)	1 1/2
Heizungsrücklauf (Zoll)	1 1/2
Sicherheitsvorlauf (Zoll)	1
Sicherheitsrücklauf (Zoll)	1
Befüll-Entleerung (Zoll)	1/2
Tauchhülse (Zoll)	1/2
Rauchrohr Ø (mm)	200
min. Zu/Abluft (cm ²)	200
Volumenstrom bei 15K (m ³ /h)	4,3

Elektrische Anschlussdaten

Kessel bis 101 kW

Anschluss	400V / 3N PE CEE Stecker 16A
Absicherung	C 16A
FI-Schalter	Typ A IΔN 30mA

Technische Daten Partikelabscheider

Heizoclean EF185, elektrostatisch	4x im Zug 3 u. 5
--------------------------------------	---------------------

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.

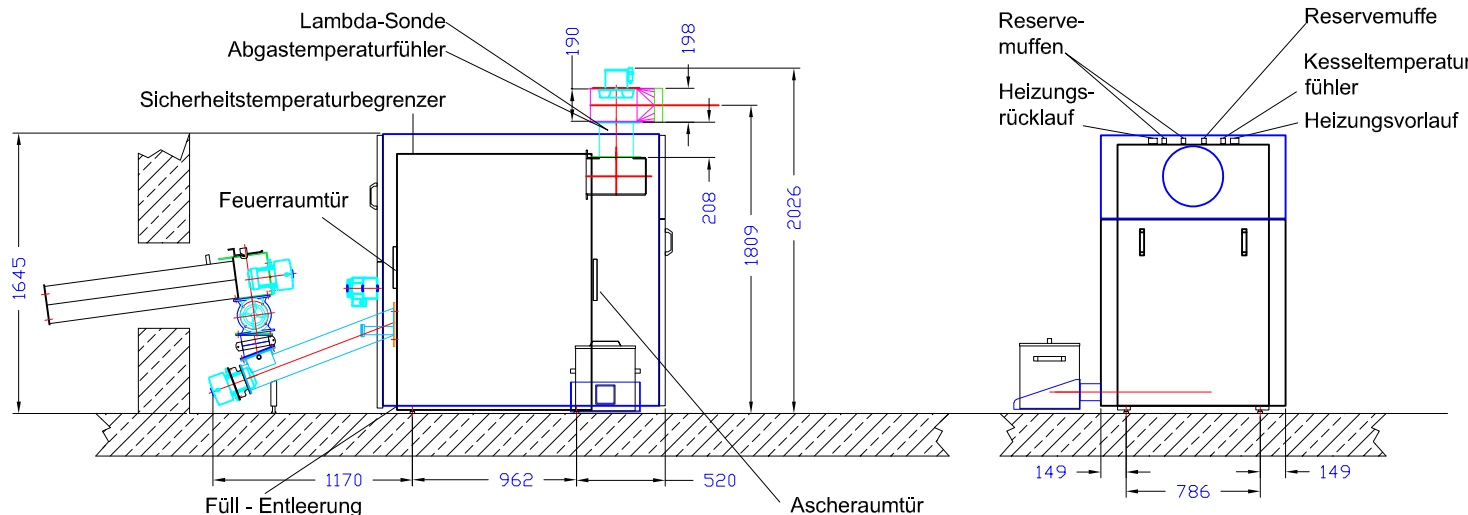
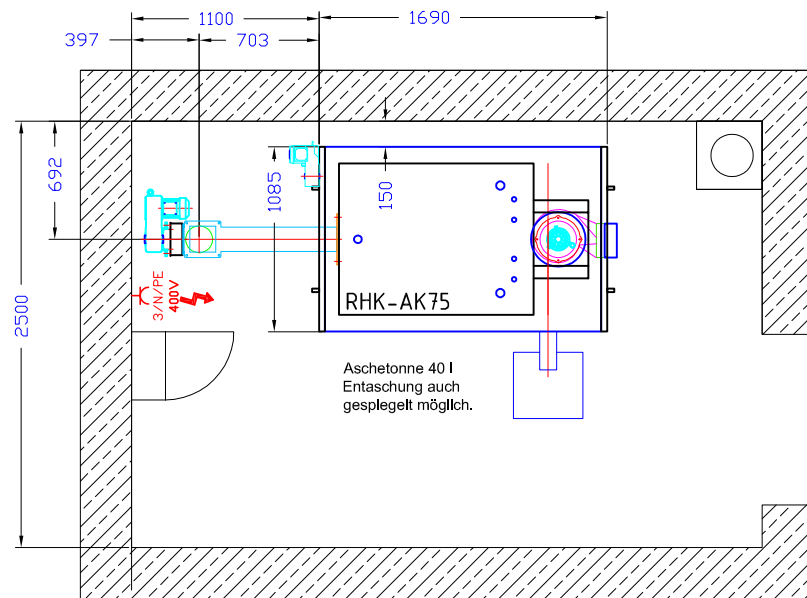
Technische Änderungen, die der ständigen Weiterentwicklung dienen, bleiben vorbehalten.

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



Technische Daten RHK-AK 75

ohne Partikelabscheider

RGG200 - H190mm - Abgang 200mm

Einbringbreite (mm)	890
Einbringlänge (mm)	1595
Einbringhöhe (mm)	1670
Breite mit Verkleidung (mm)	1085
Länge mit Verkleidung (mm)	1690
Höhe mit Verkleidung (mm)	1645
Wasserinhalt (l)	385
Gewicht (kg)	1400
Wärmetauscherfläche (m ²)	7,20
Heizleistung (kW)	0-75
Nennwärmeleistung (kW)	75
CO ² (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,067000
Abgastemperatur (°C)	150
Zugbedarf mit RGG (Pa)	14
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	5
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	15,20
wasserseitiger Widerstand 20K (mbar)	4,00
max. Betriebsdruck (bar)	3
Heizungsvorlauf (Zoll)	1 1/2
Heizungsrücklauf (Zoll)	1 1/2
Sicherheitsvorlauf (Zoll)	1
Sicherheitsrücklauf (Zoll)	1
Befüll-Entleerung (Zoll)	1/2
Tauchhülse (Zoll)	1/2
Rauchrohr Ø (mm)	200
min. Zu/Abluft (cm ²)	200
Volumenstrom bei 15K (m ³ /h)	4,3

Elektrische Anschlussdaten

Kessel bis 101 kW

Anschluss	400V / 3N PE CEE Stecker 16A
Absicherung	C 16A
FI-Schalter	Typ A IΔN 30mA

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.

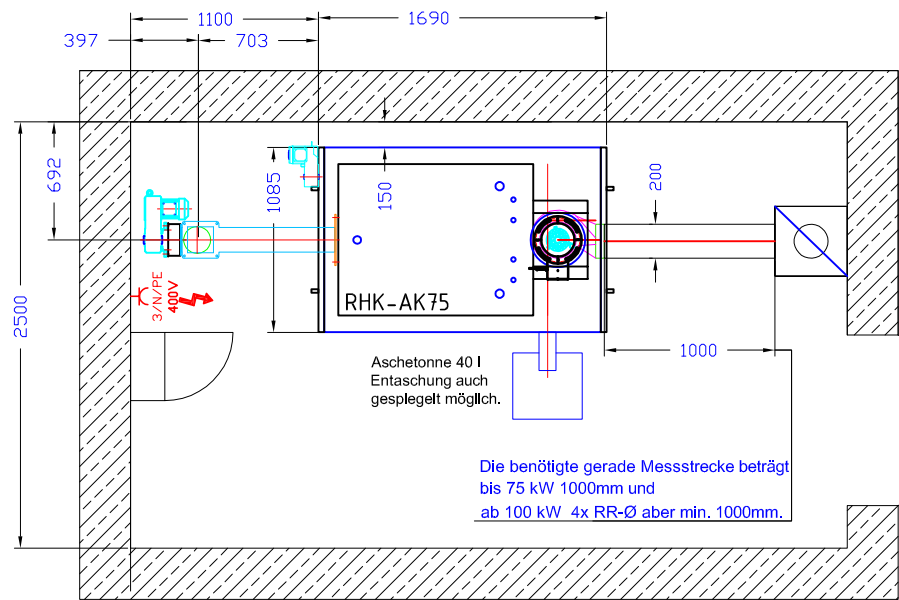
Technische Änderungen, die der ständigen Weiterentwicklung dienen, bleiben vorbehalten.

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

Stand 01.06.2021

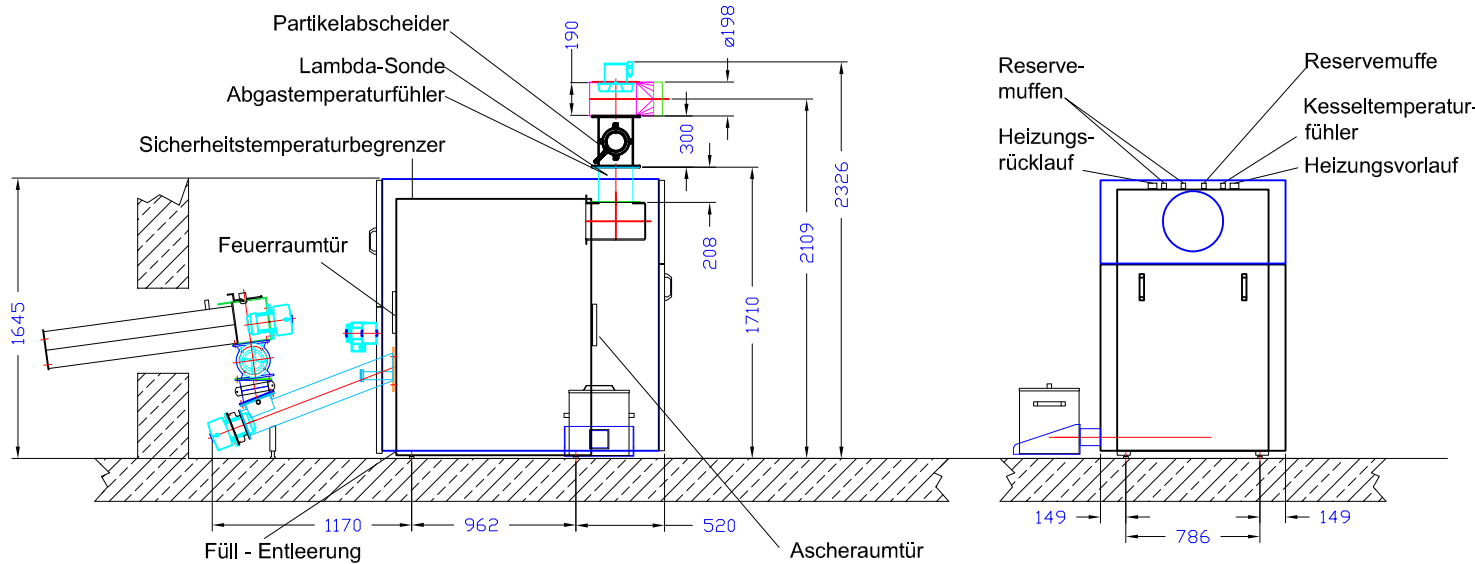
Heizomat

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



Die benötigten rauchrohrseitigen Verbindungen müssen Bauseits ausgeführt werden.

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



Technische Daten RHK-AK 75

mit Partikelabscheider im Rauchrohr
RGG200 - H190mm - Abgang 200mm

Einbringbreite (mm)	890
Einbringlänge (mm)	1595
Einbringhöhe (mm)	1670
Breite mit Verkleidung (mm)	1085
Länge mit Verkleidung (mm)	1690
Höhe mit Verkleidung (mm)	1645
Wasserinhalt (l)	385
Gewicht (kg)	1400
Wärmetauscherfläche (m ²)	7,20
Heizleistung (kW)	0-75
Nennwärmeleistung (kW)	75
CO ² (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,067000
Abgastemperatur (°C)	150
Zugbedarf mit RGG (Pa)	14
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	5
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	15,20
wasserseitiger Widerstand 20K (mbar)	4,00
max. Betriebsdruck (bar)	3
Heizungsvorlauf (Zoll)	1 1/2
Heizungsrücklauf (Zoll)	1 1/2
Sicherheitsvorlauf (Zoll)	1
Sicherheitsrücklauf (Zoll)	1
Befüll-Entleerung (Zoll)	1/2
Tauchhülse (Zoll)	1/2
Rauchrohr Ø (mm)	200
min. Zu/Abluft (cm ²)	200
Volumenstrom bei 15K (m ³ /h)	4,3

Elektrische Anschlussdaten

Kessel bis 101 kW

Anschluss	400V / 3N PE CEE Stecker 16A
Absicherung	C 16A
FI-Schalter	Typ A IΔN 30mA

Technische Daten Partikelabscheider

Heizoclean EF185, elektrostatisch	1x 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.

Stand 01.06.2021



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