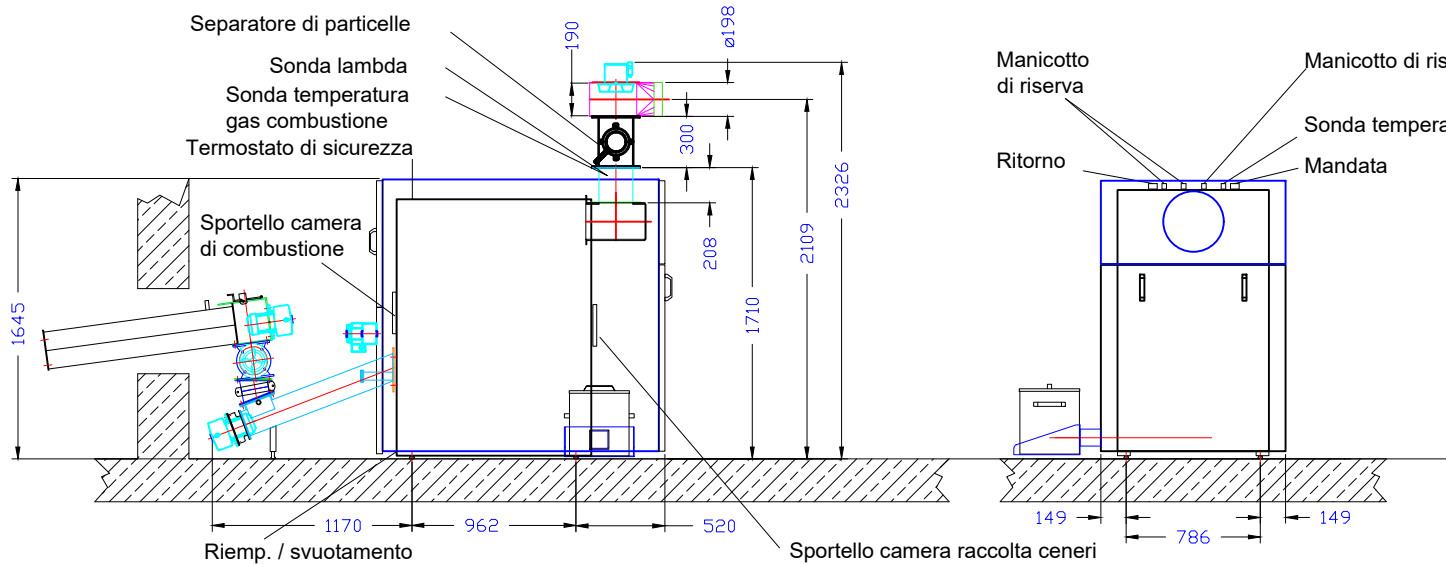


Il cliente deve fare i necessari collegamenti fra la ventola a bordo caldaia e la canna fumaria.

Contenitore ceneri da 40 L, è possibile anche specchiato.

Il punto di misurazione deve essere in un tratto rettilineo della canna fumaria ad almeno 1000 mm da una curva per la caldaia da 75 kW e almeno 4 volte il diametro e come minimo 1000 mm per il modello da 100 kW.



Il sistema di scarico fumi deve essere resistente alla condensa. In alcune circostanze può funzionare in condizioni umido/bagnato. La caldaia deve essere accessibile da tre lati. L'altezza della sala caldaia e la posizione del multiciclone / separatore di particelle da definire dopo la consultazione con un tecnico specializzato Heizomat. Per i punti di collegamento del circuito equipotenziale sulla caldaia, con collegamenti a carico del cliente, vedere i fogli integrativi per l'installazione equipotenziale e vedere l'installazione dei separatori di particelle. Consigliamo 30 litri per ogni kW di potenza termica nominale come volume di accumulo acqua o i requisiti minimi nazionali. Modifiche tecniche che servono al costante ulteriore sviluppo, sono riservate. Gli accessori dell'impianto possono variare a seconda dei requisiti normativi del paese di destinazione.

Dati tecnici caldaia RHK-AK 75

con separatore di particelle nel tubo dei fumi RGG200 - H190mm - Tubo dei fumi 200mm

Larghezza di montaggio (mm)	890
Lunghezza di montaggio (mm)	1595
Altezza di montaggio (mm)	1670
Larghezza incl. rivestimento (mm)	1085
Lunghezza incl. rivestimento (mm)	1690
Altezza incl. rivestimento (mm)	1645
Capienza idrica (l)	385
Peso caldaia (kg)	1400
Superficie scambiatore (m ²)	7,20
Potenza focolare (kW)	0-75
Potenza nominale (kW)	75
CO ² (%)	10,0
Rendimento (%)	>90
Flusso massa gas (kg/s)	0,067000
Temp. gas combustione (°C)	150
Tiraggio necessario con RGG (Pa)	14
Tiraggio necessario con controllo sottopressione (Pa)	5
Resistenza lato acqua 10K (mbar)	15,20
Resistenza lato acqua 20K (mbar)	4,00
Pressione max esercizio (bar)	3
Mandata in caldaia (pollici)	1 1/2
Ritorno in caldaia (pollici)	1 1/2
Mandata di sicurezza (pollici)	1
Ritorno di sicurezza (pollici)	1
Riemp. / svuotamento (pollici)	1/2
Pozzetto immersione (pollici)	1/2
Tubo dei fumi Ø (mm)	200
Alim. / aspiraz. min. aria (cm ²)	200
Portata 15K (m ³ /h)	4,3

Dati tecnici alimentazione elettrica per caldaie fino a 101 kW

Alimentazione elettrica	400V / 3N PE Spina CEE 16A 5P
Protezione elettrica	C 16A
Salvavita	Typ A IΔN 30mA

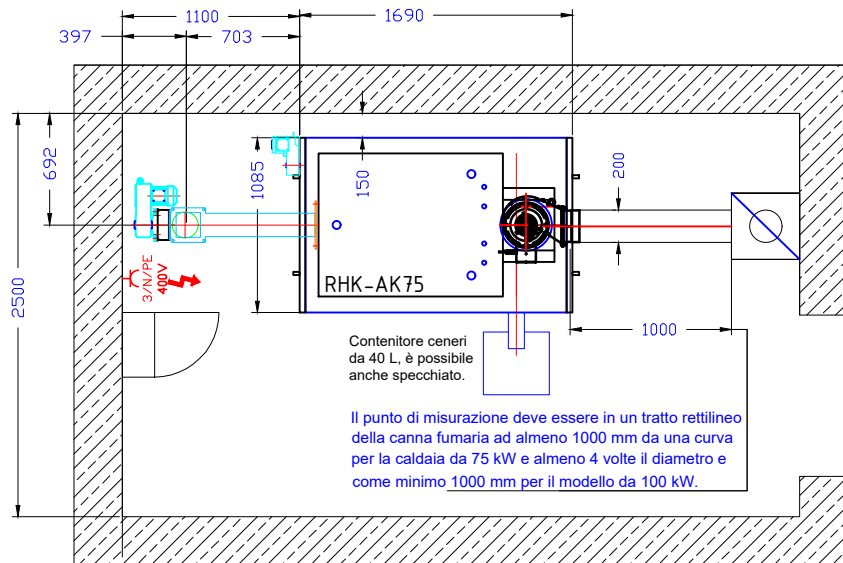
Dati tecnici del separatore di particelle

Heizoclean EF185, elettrostatico	1 nel tubo dei fumi
----------------------------------	---------------------



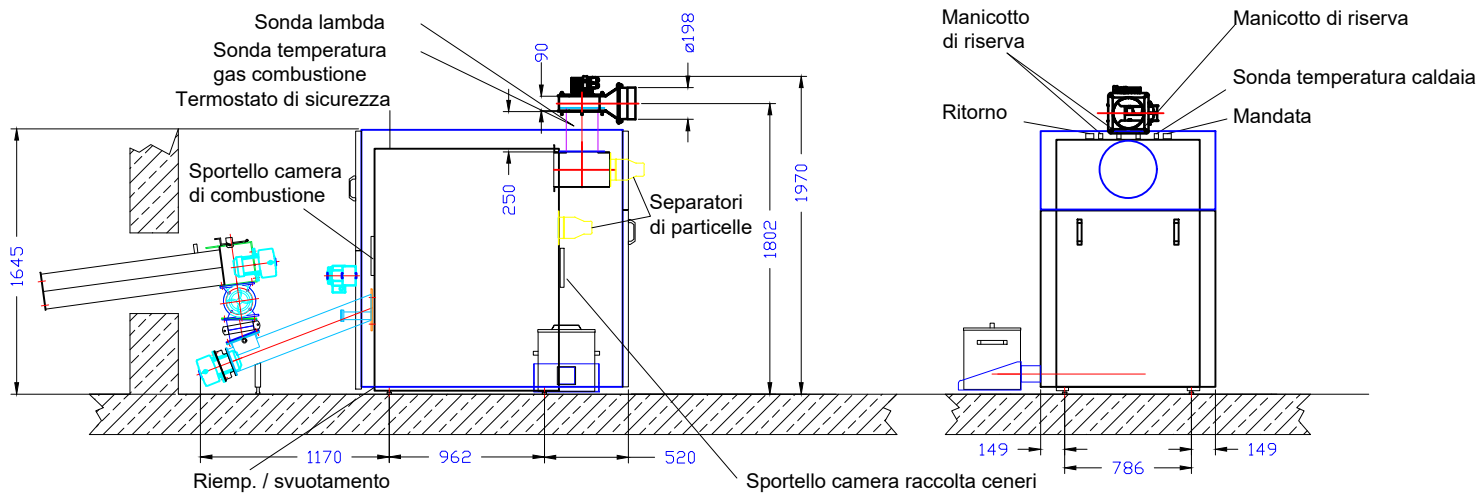
Heizomat GmbH Gerätebau- Energiesysteme
Maicha 21 - 91710 Gunzenhausen - 09836/9797-0

Stand 01.06.2021



Il cliente deve fare i necessari collegamenti fra la ventola a bordo caldaia e la canna fumaria.

Il punto di misurazione deve essere in un tratto rettilineo della canna fumaria ad almeno 1000 mm da una curva per la caldaia da 75 kW e almeno 4 volte il diametro e come minimo 1000 mm per il modello da 100 kW.



Dati tecnici caldaia RHK-AK 75-P con separatore di particelle nello scambiatore 3 e 5 RGG250 - H100mm - Tubo dei fumi 200mm	
Larghezza di montaggio (mm)	890
Lunghezza di montaggio (mm)	1595
Altezza di montaggio (mm)	1670
Larghezza incl. rivestimento (mm)	1085
Lunghezza incl. rivestimento (mm)	1690
Altezza incl. rivestimento (mm)	1645
Capienza idrica (l)	385
Peso caldaia (kg)	1400
Superficie scambiatore (m ²)	7,20
Potenza focolare (kW)	0-75
Potenza nominale (kW)	75
CO ² (%)	10,0
Rendimento (%)	>90
Flusso massa gas (kg/s)	0,067000
Temp. gas combustione (°C)	150
Tiraggio necessario con RGG (Pa)	14
Tiraggio necessario con controllo sottopressione (Pa)	5
Resistenza lato acqua 10K (mbar)	15,20
Resistenza lato acqua 20K (mbar)	4,00
Pressione max esercizio (bar)	3
Mandata in caldaia (pollici)	1 1/2
Ritorno in caldaia (pollici)	1 1/2
Mandata di sicurezza (pollici)	1
Ritorno di sicurezza (pollici)	1
Riemp. / svuotamento (pollici)	1/2
Pozzetto immersione (pollici)	1/2
Tubo dei fumi Ø (mm)	200
Alim. / aspiraz. min. aria (cm ²)	200
Portata 15K (m ³ /h)	4,3

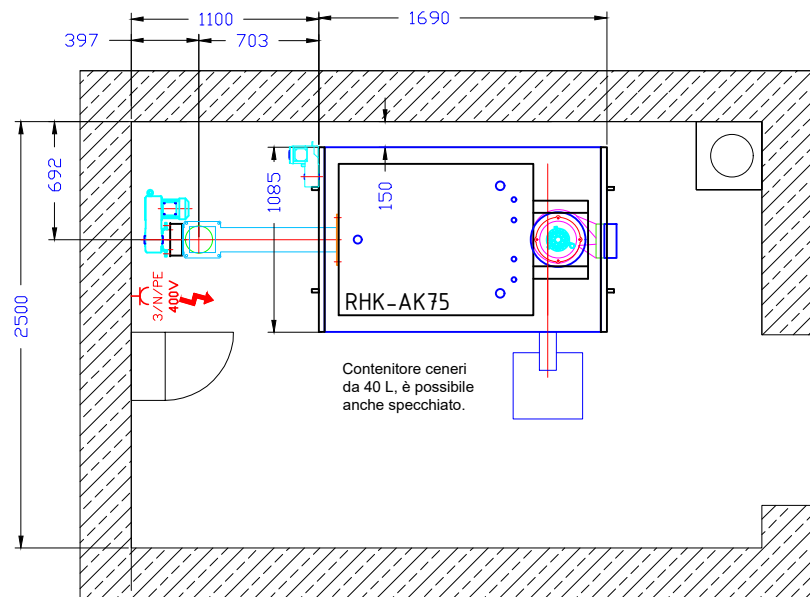
Dati tecnici alimentazione elettrica per caldaie fino a 101 kW	
Alimentazione elettrica	400V / 3N PE Spina CEE 16A 5P
Protezione elettrica	C 16A
Salvavita	Typ A IΔN 30mA

Dati tecnici del separatore di particelle	
Heizoclean EF185, elettrostatico	4x nello scambiatore

Il sistema di scarico fumi deve essere resistente alla condensa. In alcune circostanze può funzionare in condizioni umido/bagnato. La caldaia deve essere accessibile da tre lati. L'altezza della sala caldaia e la posizione del multiciclone / separatore di particelle da definire dopo la consultazione con un tecnico specializzato Heizomat. Per i punti di collegamento del circuito equipotenziale sulla caldaia, con collegamenti a carico del cliente, vedere i fogli integrativi per l'installazione equipotenziale e vedere l'installazione dei separatori di particelle. Consigliamo 30 litri per ogni kW di potenza termica nominale come volume di accumulo acqua o i requisiti minimi nazionali. Modifiche tecniche che servono al costante ulteriore sviluppo, sono riservate. Gli accessori dell'impianto possono variare a seconda dei requisiti normativi del paese di destinazione.

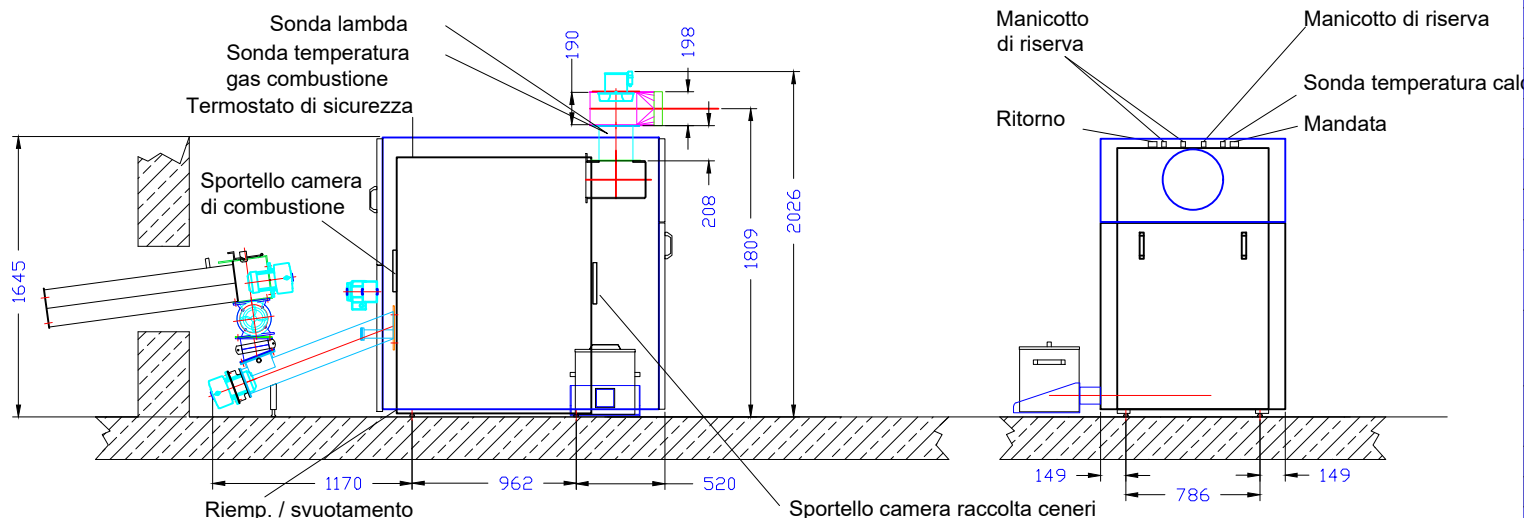


Heizomat GmbH Gerätebau- Energiesysteme
Maicha 21 - 91710 Gunzenhausen - 09836/9797-0



Il cliente deve fare i necessari collegamenti fra la ventola a bordo caldaia e la canna fumaria.

Contenitore ceneri da 40 L, è possibile anche spechiato.



Dati tecnici caldaia RHK-AK 75

senza separatore di particelle

RGG200 - H190mm - Tubo dei fumi 200mm

Larghezza di montaggio (mm)	890
Lunghezza di montaggio (mm)	1595
Altezza di montaggio (mm)	1670
Larghezza incl. rivestimento (mm)	1085
Lunghezza incl. rivestimento (mm)	1690
Altezza incl. rivestimento (mm)	1645
Capienza idrica (l)	385
Peso caldaia (kg)	1400
Superficie scambiatore (m ²)	7,20
Potenza focolare (kW)	0-75
Potenza nominale (kW)	75
CO ² (%)	10,0
Rendimento (%)	>90
Flusso massa gas (kg/s)	0,067000
Temp. gas combustione (°C)	150
Tiraggio necessario con RGG (Pa)	14
Tiraggio necessario con controllo sottopressione (Pa)	5
Resistenza lato acqua 10K (mbar)	15,20
Resistenza lato acqua 20K (mbar)	4,00
Pressione max esercizio (bar)	3
Mandata in caldaia (pollici)	1 1/2
Ritorno in caldaia (pollici)	1 1/2
Mandata di sicurezza (pollici)	1
Ritorno di sicurezza (pollici)	1
Riemp. / svuotamento (pollici)	1/2
Pozzetto immersione (pollici)	1/2
Tubo dei fumi Ø (mm)	200
Alim. / aspiraz. min. aria (cm ²)	200
Portata 15K (m ³ /h)	4,3

Dati tecnici alimentazione elettrica per caldaie fino a 101 kW

Alimentazione elettrica	400V / 3N PE Spina CEE 16A 5P
Protezione elettrica	C 16A
Salvavita	Typ A IΔN 30mA

Il sistema di scarico fumi deve essere resistente alla condensa. In alcune circostanze può funzionare in condizioni umido/bagnato. La caldaia deve essere accessibile da tre lati. L'altezza della sala caldaia e la posizione del multiciclone / separatore di particelle da definire dopo la consultazione con un tecnico specializzato Heizomat.

Per i punti di collegamento del circuito equipotenziale sulla caldaia, con collegamenti a carico del cliente, vedere i fogli integrativi per l'installazione equipotenziale e vedere l'installazione dei separatori di particelle. Consigliamo 30 litri per ogni kW di potenza termica nominale come volume di accumulo acqua o i requisiti minimi nazionali.

Modifiche tecniche che servono al costante ulteriore sviluppo, sono riservate.

Gli accessori dell'impianto possono variare a seconda dei requisiti normativi del paese di destinazione.

Stand 01.06.2021

Heizomat

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