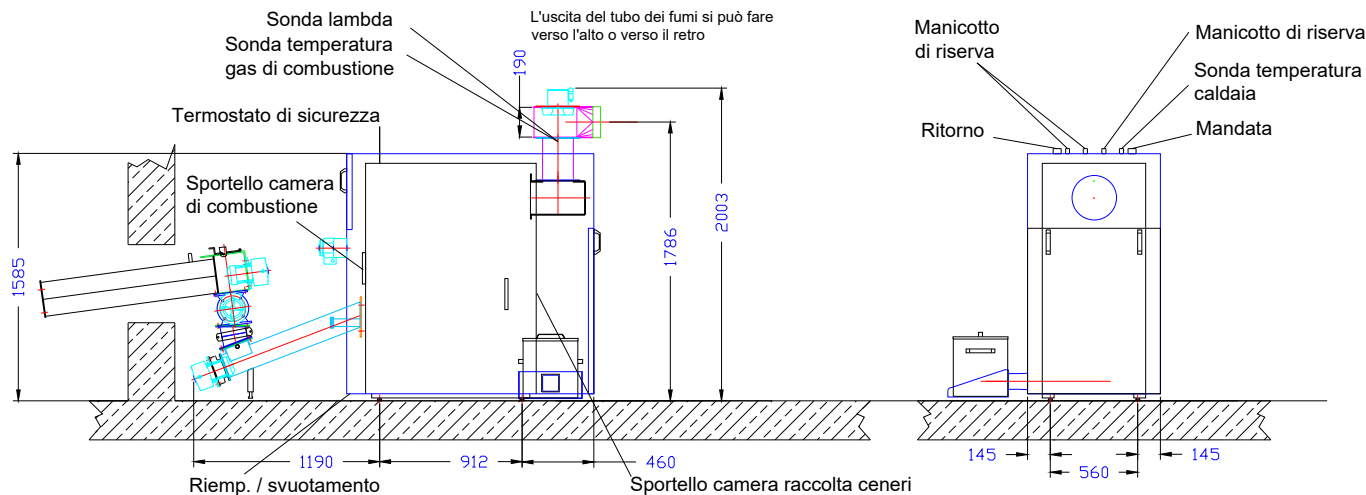


Il cliente deve fare i necessari collegamenti fra la ventola a bordo caldaia e la canna fumaria.



Dati tecnici caldaia RHK-AK 50

senza separatore di particelle

RG200 - H190mm - Tubo dei fumi 200mm

Larghezza di montaggio (mm)	662
Lunghezza di montaggio (mm)	1640
Altezza di montaggio (mm)	1610
Larghezza incl. rivestimento (mm)	860
Lunghezza incl. rivestimento (mm)	1583
Altezza incl. rivestimento (mm)	1585
Capienza idrica (l)	205
Peso caldaia (kg)	1000
Superficie scambiatore (m ²)	4,50
Potenza focolare (kW)	0-50
Potenza nominale (kW)	50
CO ² (%)	10,0
Rendimento (%)	>90
Flusso massa gas (kg/s)	0,038800
Temp. gas combustione (°C)	150
Tiraggio necessario con RGG (Pa)	10
Tiraggio necessario con controllo sottopressione (Pa)	5
Resistenza lato acqua 10K (mbar)	13,80
Resistenza lato acqua 20K (mbar)	3,58
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)	150
Portata min. 15K (m ³ /h)	2,87

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.

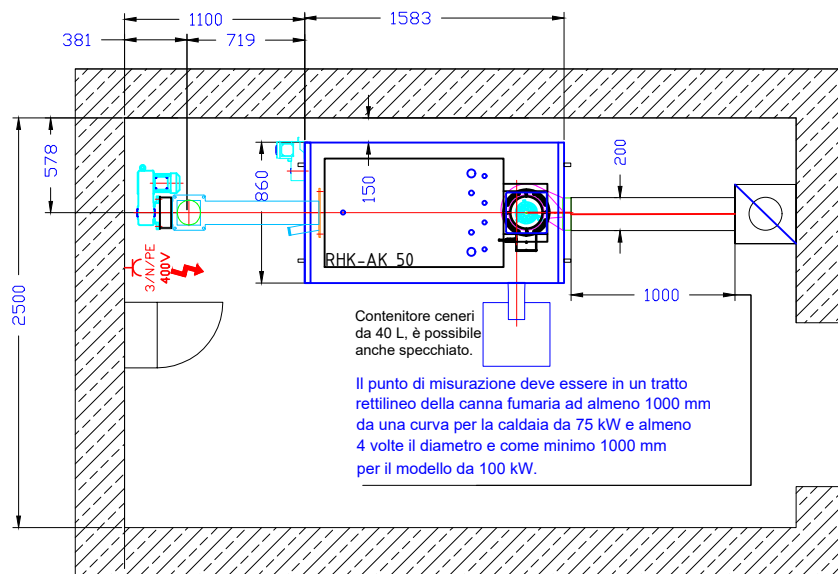
Per i punti di collegamento del circuito equipotenziale sulla caldaia, con collegamenti a carico del cliente, vedere i fogli integrativi per l'installazione equipotenziale e vedere l'installazione dei separatori di particelle. Consigliamo 30 litri per ogni kW di potenza termica nominale come volume di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

Ci riserviamo la possibilità di fare modifiche tecniche allo scopo di un continuo sviluppo.

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

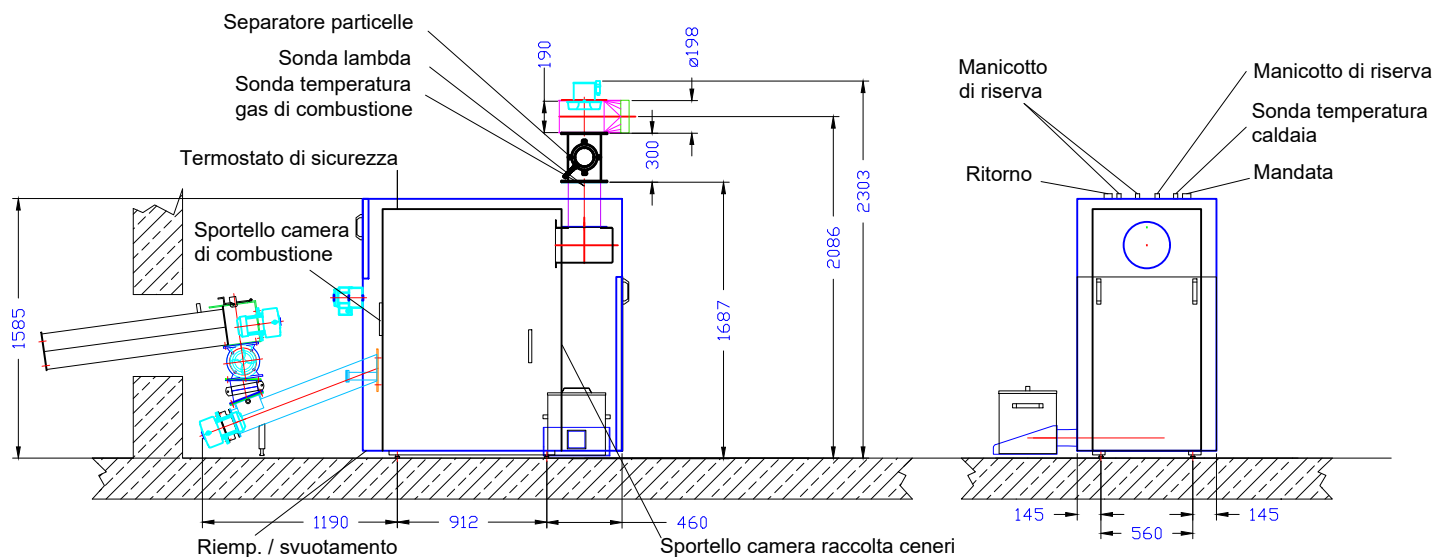
Stand 01.06.2021

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 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.



Dati tecnici caldaia RHK-AK 50 con il separatore di particelle nel tubo dei fumi

RGG200 - H190mm - Tubo dei fumi 200mm

Larghezza di montaggio (mm)	662
Lunghezza di montaggio (mm)	1640
Altezza di montaggio (mm)	1610
Larghezza incl. rivestimento (mm)	860
Lunghezza incl. rivestimento (mm)	1583
Altezza incl. rivestimento (mm)	1585
Capienza idrica (l)	205
Peso caldaia (kg)	1000
Superficie scambiatore (m ²)	4,50
Potenza focolare (kW)	0-50
Potenza nominale (kW)	50
CO ² (%)	10,0
Rendimento (%)	>90
Flusso massa gas (kg/s)	0,038800
Temp. gas combustione (°C)	150
Tiraggio necessario con RGG (Pa)	10
Tiraggio necessario con controllo sottopressione (Pa)	5
Resistenza lato acqua 10K (mbar)	13,80
Resistenza lato acqua 20K (mbar)	3,58
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)	150
Portata min. 15K (m ³ /h)	2,87

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	1x nel tubo dei fumi
----------------------------------	----------------------

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.

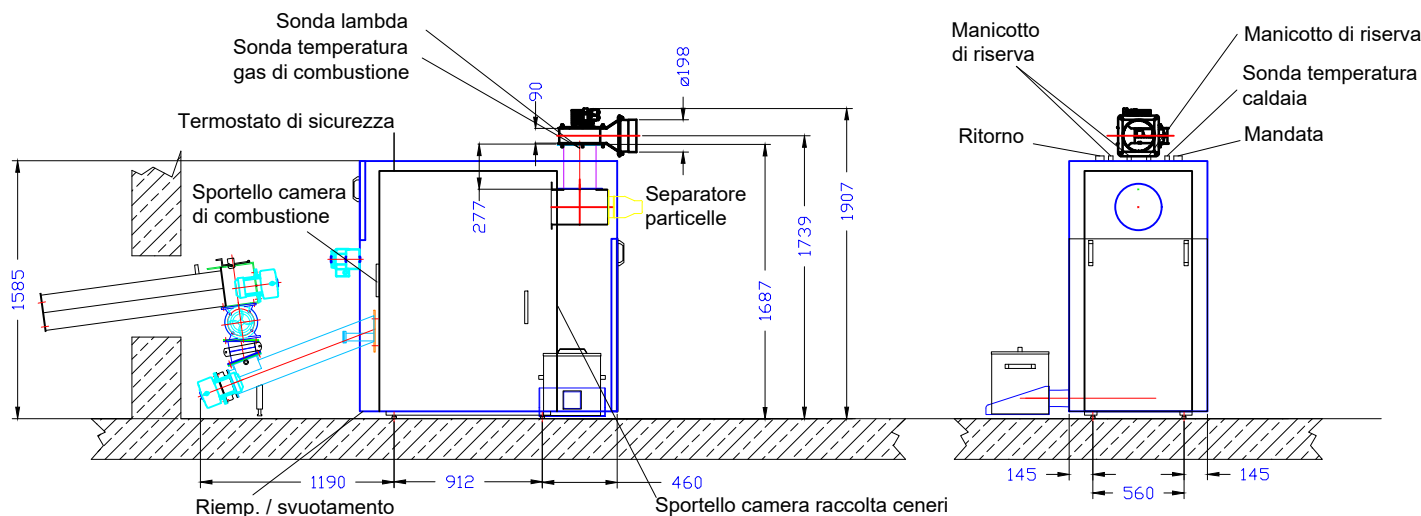
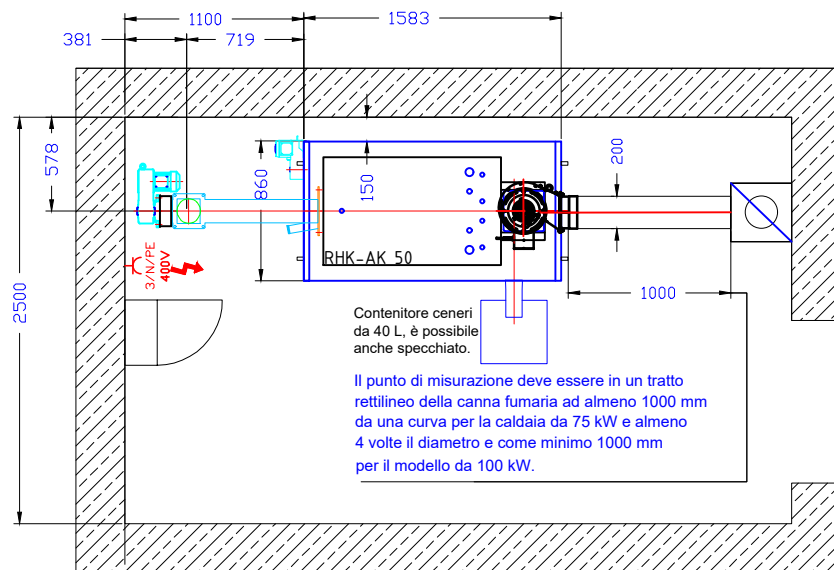
Per i punti di collegamento del circuito equipotenziale sulla caldaia, con collegamenti a carico del cliente, vedere i fogli integrativi per l'installazione equipotenziale e vedere l'installazione dei separatori di particelle. Consigliamo 30 litri per ogni kW di potenza termica nominale come volume di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

Ci riserviamo la possibilità di fare modifiche tecniche allo scopo di un continuo sviluppo.

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

Stand 01.06.2021

Heizomat GmbH Gerätebau- Energiesysteme
Maicha 21 - 91710 Gunzenhausen - 09386/9797-0



Dati tecnici caldaia RHK-AK 50 -P	
col separatore di particelle dopo lo scambiatore	
RGG200 - H190mm - Tubo dei fumi 200mm	
Larghezza di montaggio (mm)	662
Lunghezza di montaggio (mm)	1640
Altezza di montaggio (mm)	1610
Larghezza incl. rivestimento (mm)	860
Lunghezza incl. rivestimento (mm)	1583
Altezza incl. rivestimento (mm)	1585
Capienza idrica (l)	205
Peso caldaia (kg)	1000
Superficie scambiatore (m ²)	4,50
Potenza focolare (kW)	0-50
Potenza nominale (kW)	50
CO ² (%)	10,0
Rendimento (%)	>90
Flusso massa gas (kg/s)	0,038800
Temp. gas combustione (°C)	150
Tiraggio necessario con RGG (Pa)	10
Tiraggio necessario con controllo sottopressione (Pa)	5
Resistenza lato acqua 10K (mbar)	13,80
Resistenza lato acqua 20K (mbar)	3,58
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)	150
Portata min. 15K (m ³ /h)	2,87

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	2 dopo lo 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.

Ci riserviamo la possibilità di fare modifiche tecniche allo scopo di un continuo sviluppo.

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