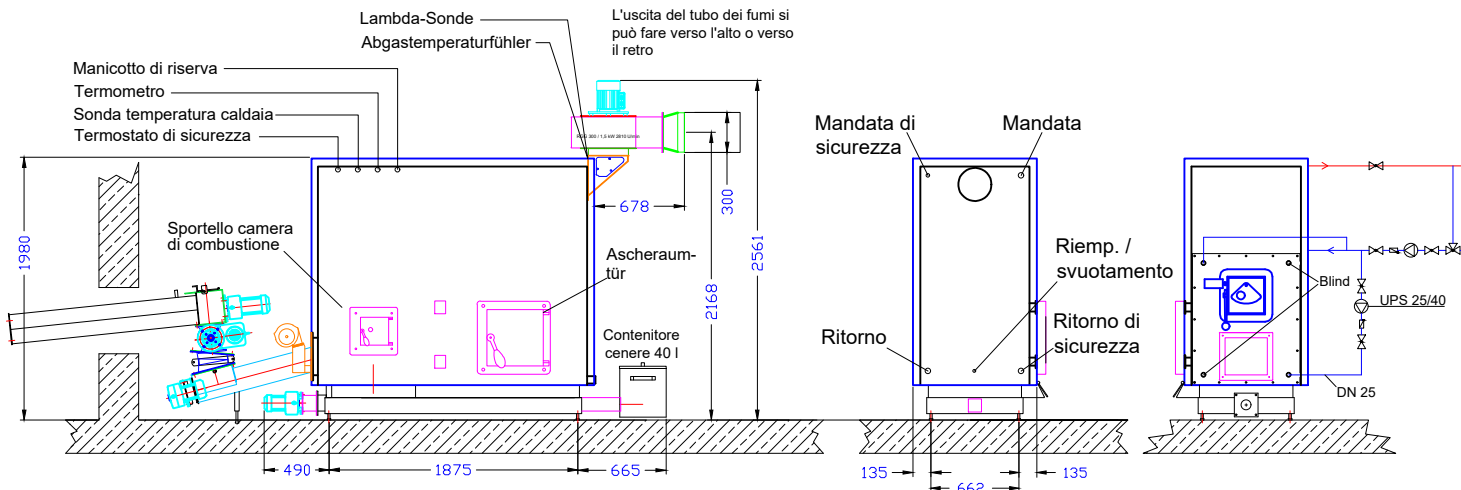


Il cliente deve fare i necessari collegamenti fra la ventola a bordo caldaia e la canna fumaria



Dati tecnici alimentazione el. caldaia da 149 kW - 800 kW

Alimentazione el.	connessione 400V / 3N PE
Protezione	C 32A
Salvavita	Typ A IΔN 300mA

Dati tecnici caldaia HSK-RA 200 senza separatore di particelle

Larghezza di montaggio (mm)	975
Lunghezza di montaggio (mm)	2505
Altezza di montaggio (mm)	2002
Larghezza incl. rivestimento (mm)	975
Lunghezza incl. rivestimento (mm)	2135
Altezza incl. rivestimento (mm)	1980
Capienza idrica (l)	810
Peso caldaia (kg)	2660
Superficie scambiatore (m ²)	20,90
Potenza focolare (kW)	0-200
Potenza nominale (kW)	200
CO ² (%)	10,0
Rendimento (%)	>90
Flusso massa gas (kg/s)	0,169000
Temp. gas combustione (°C)	150
Tiraggio necessario con RGG (Pa)	18
Tiraggio necessario con controllo sottopressione (Pa)	5
Resistenza lato acqua 10K (mbar)	82,40
Resistenza lato acqua 20K (mbar)	21,40
Pressione max esercizio (bar)	3
Mandata in caldaia (pollici)	2
Ritorno in caldaia (pollici)	2
Mandata di sicurezza (pollici)	1 1/2
Ritorno di sicurezza (pollici)	1 1/2
Riemp. / svuotamento (pollici)	1/2
Pozzetto immersione (pollici)	1/2
Tubo dei fumi Ø (mm)	300
Alim. / aspiraz. min. aria (cm ²)	450
Portata min. 15K (m ³ /h)	11,96

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.

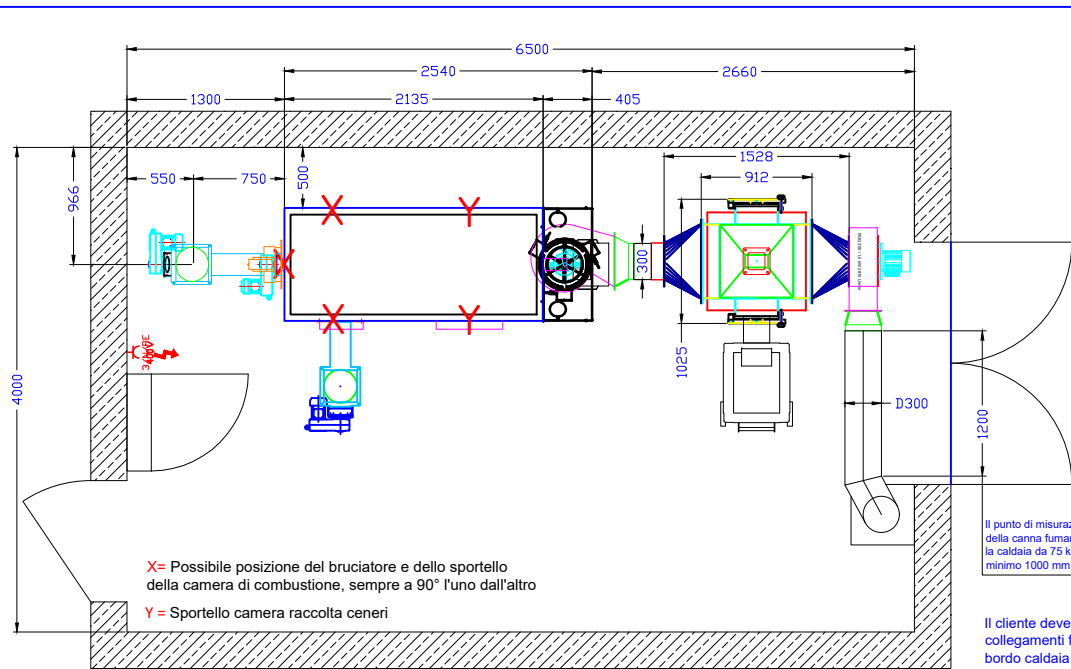
Ci riserviamo la possibilità di fare modifiche tecniche allo scopo di un continuo sviluppo.

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

Status 01.06.2021

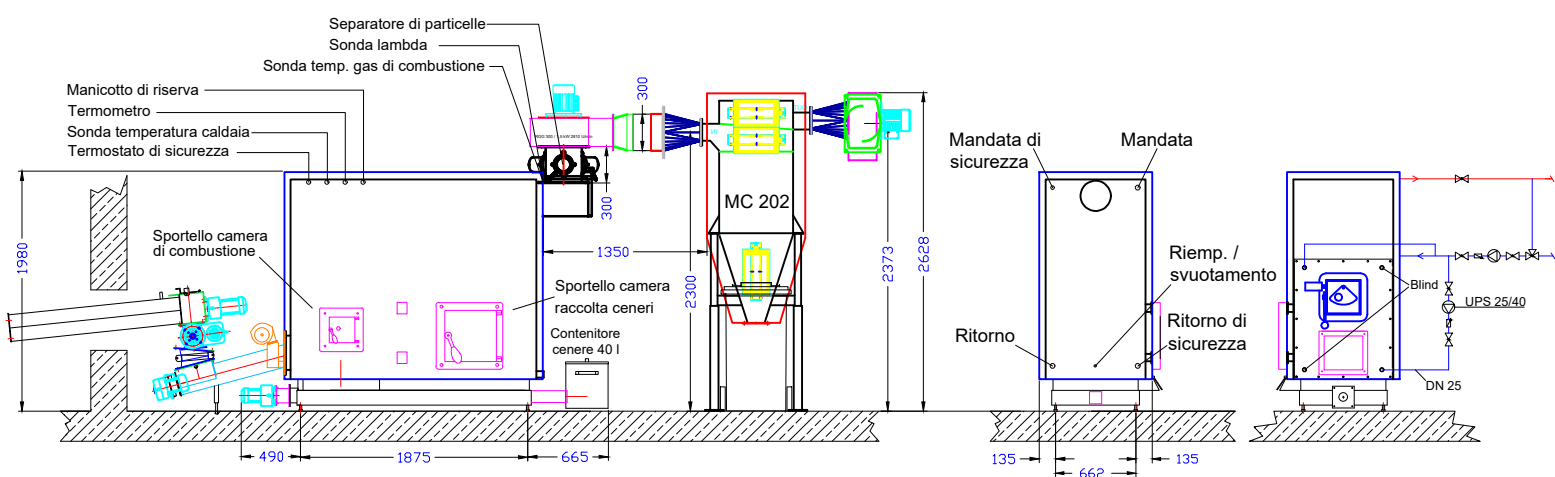


Heizomat GmbH Gerätebau - Energiesysteme
 Maicha 21 - 91710 Gunzenhausen - 09836/9797-0



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



Dati tecnici alimentazione el. caldaia da 149 kW - 800 kW

Alimentazione el.	connessione 400V / 3N PE
Protezione	C 32A
Salvavita	Typ A IΔN 300mA

Dati tecnici caldaia HSK-RA 200 con separatore particelle/multic. estrazione cenere sep.

Larghezza di montaggio (mm)	975
Lunghezza di montaggio (mm)	2505
Altezza di montaggio (mm)	1922
Larghezza incl. rivestimento (mm)	975
Lunghezza incl. rivestimento (mm)	2135
Lunghezza incl. rivestimento e separatore di particelle (mm)	2540
Altezza incl. rivestimento (mm)	1980
Capienza idrica (l)	810
Peso caldaia (kg)	2660
Superficie scambiatore (m ²)	20,90
Potenza focolare (kW)	0-200
Potenza nominale (kW)	200
CO ² (%)	10,0
Rendimento (%)	>90
Flusso massa gas (kg/s)	0,169000
Temp. gas combustione (°C)	150
Tiraggio necessario con RGG (Pa)	18
Tiraggio necessario con controllo sottopressione (Pa)	5
Resistenza lato acqua 10K (mbar)	82,40
Resistenza lato acqua 20K (mbar)	21,40
Pressione max esercizio (bar)	3
Mandata in caldaia (pollici)	2
Ritono in caldaia (pollici)	2
Mandata di sicurezza (pollici)	1 1/2
Ritono di sicurezza (pollici)	1 1/2
Riemp. / svuotamento (pollici)	1/2
Pozzetto immersione (pollici)	1/2
Tubo dei fumi Ø (mm)	300
Alim. / aspiraz. min. aria (cm ²)	450
Portata min. 15K (m ³ /h)	11,96

Dati tecnici multiciclone MC202

Larghezza (mm)	910
Lunghezza (mm)	1023
Altezza (mm)	1940
Peso (kg)	580

Dati tecnici separatore di particelle

Heizoclean EF185, elettrostatico	3x 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.

Status 01.06.2021

