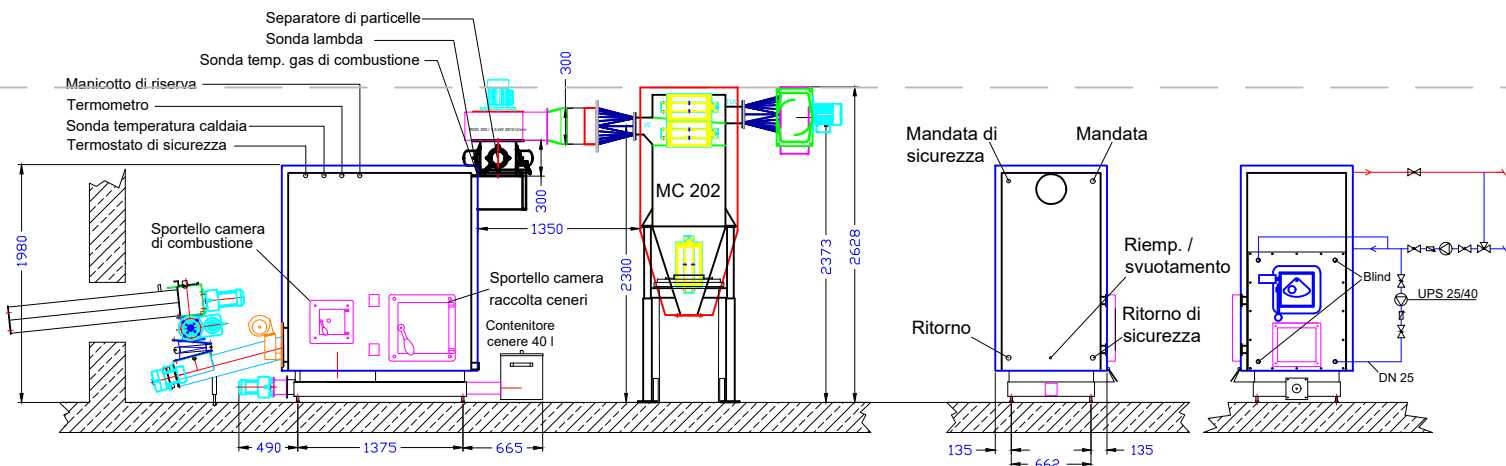


### Dati tecnici alimentazione el. caldaia da 149 kW - 800 kW

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

### Dati tecnici caldaia HSK-RA 150 con separatore particelle/multic. estrazione cenere sep.

Larghezza di montaggio (mm)	975
Lunghezza di montaggio (mm)	2005
Altezza di montaggio (mm)	1922
Larghezza incl. rivestimento (mm)	975
Lunghezza incl. rivestimento (mm)	1635
Lunghezza incl. rivestimento e separatore di particelle (mm)	2040
Altezza incl. rivestimento (mm)	1980
Capienza idrica (l)	625
Peso caldaia (kg)	2140
Superficie scambiatore (m <sup>2</sup> )	15,70
Potenza focolare (kW)	0-149
Potenza nominale (kW)	149
CO <sup>2</sup> (%)	10,0
Rendimento (%)	>90
Flusso massa gas (kg/s)	0,125000
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)	21,4
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
Tube dei fumi Ø (mm)	300
Alim. / aspiraz. min. aria (cm <sup>2</sup> )	350
Portata min. 15K (m <sup>3</sup> /h)	8,60



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

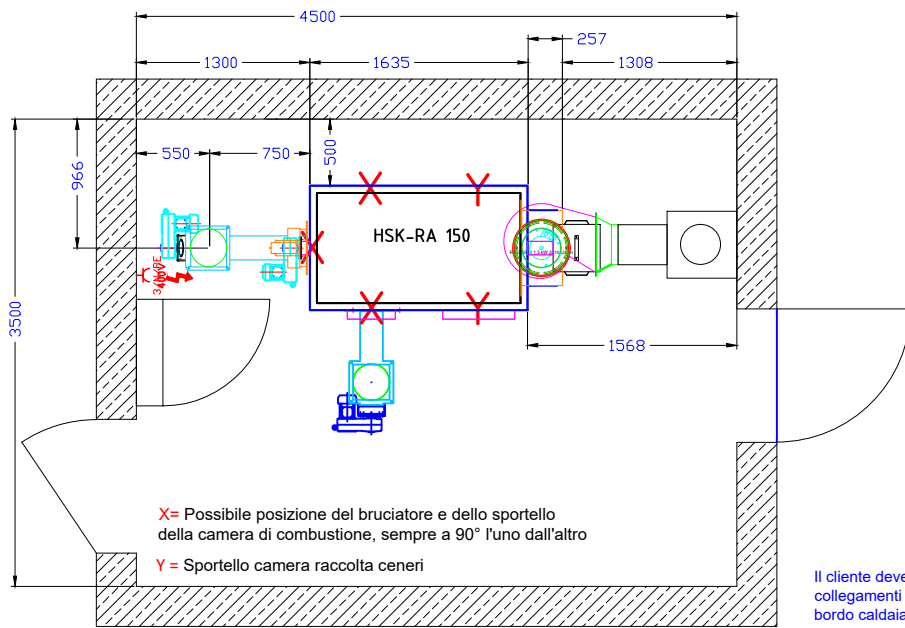
### Dati tecnici multiciclone MC202

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

### Dati tecnici separatore di particelle

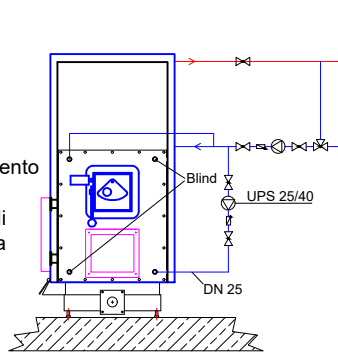
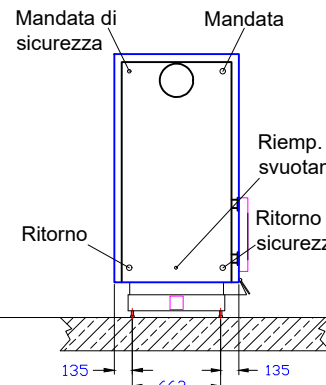
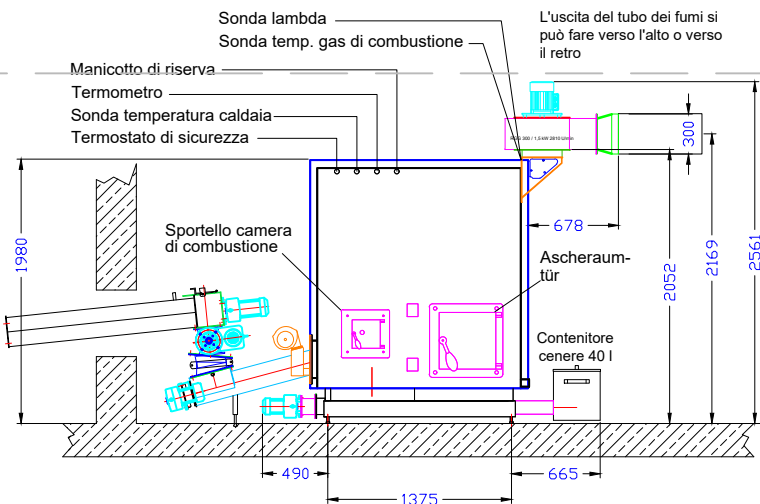
Heizoclean EF185, elettrostatico	3x nel tubo dei fumi
----------------------------------	----------------------





X= Possibile posizione del bruciatore e dello sportello della camera di combustione, sempre a 90° l'uno dall'altro  
 Y= Sportello camera raccolta cenere

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 150 senza separatore di particelle

Larghezza di montaggio (mm)	975
Lunghezza di montaggio (mm)	1950
Altezza di montaggio (mm)	2002
Larghezza incl. rivestimento (mm)	975
Lunghezza incl. rivestimento (mm)	1635
Altezza incl. rivestimento (mm)	1980
Capienza idrica (l)	625
Peso caldaia (kg)	2140
Superficie scambiatore (m <sup>2</sup> )	15,70
Potenza focolare (kW)	0-149
Potenza nominale (kW)	149
CO <sup>2</sup> (%)	10,0
Rendimento (%)	>90
Flusso massa gas (kg/s)	0,125000
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)	21,4
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 <sup>2</sup> )	350
Portata min. 15K (m <sup>3</sup> /h)	8,60

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