

**Dati tecnici caldaia HSK-RA 100
senza separatore di particelle
RGG250 - H180mm - Tubo dei fumi 250mm**

Larghezza di montaggio (mm)	925
Lunghezza di montaggio (mm)	1767
Altezza di montaggio (mm)	1486
Larghezza incl. rivestimento (mm)	925
Lunghezza incl. rivestimento (mm)	1635
Altezza incl. rivestimento (mm)	1536
Capienza idrica (l)	360
Peso caldaia (kg)	1470
Superficie scambiatore (m ²)	10,50
Potenza focolare (kW)	0-100
Potenza nominale (kW)	100
CO ² (%)	10,0
Rendimento (%)	>90
Flusso massa gas (kg/s)	0,085000
Temp. gas combustione (°C)	150
Tiraggio necessario con RGG (Pa)	15
Tiraggio necessario con controllo sottopressione (Pa)	5
Resistenza lato acqua 10K (mbar)	15,90
Resistenza lato acqua 20K (mbar)	4,13
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)	250
Alim. / aspiraz. min. aria (cm ²)	250
Portata minima 15K (m ³ /h)	5,73

**Dati tecnici alimentazione elettrica
caldaie fino a 101 kW**

Alimentazione elettrica	400V / 3N PE Presca CEE 16A
Protezione	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.

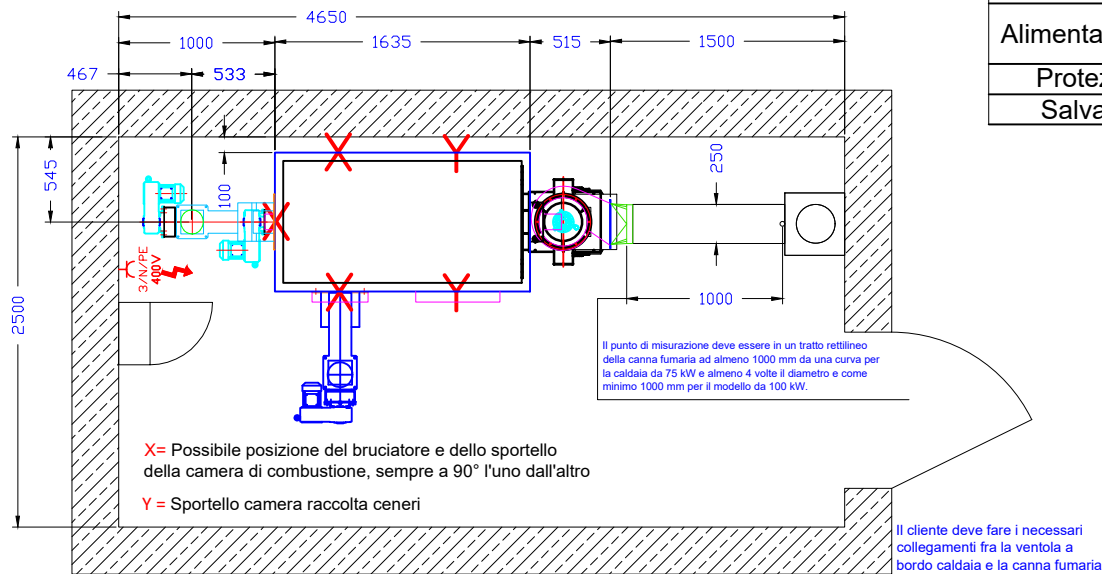
Ci riserviamo la possibilità di fare modifiche tecniche allo scopo di un continuo sviluppo.

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



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

Status 01.06.2021



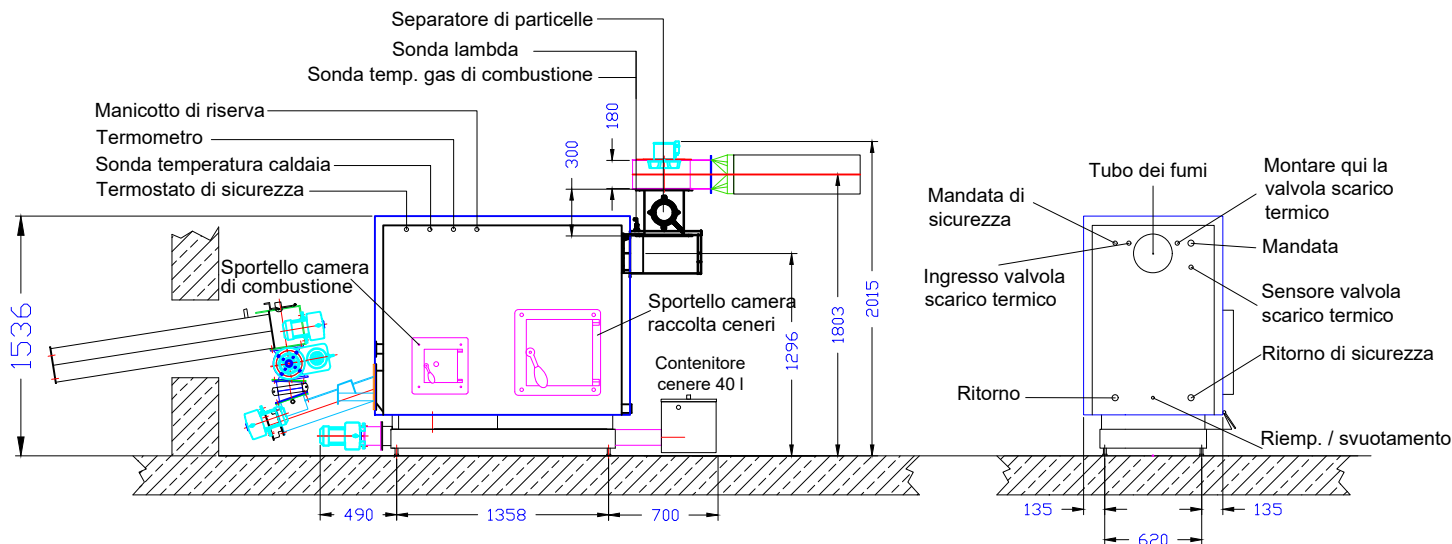
Dati tecnici alimentazione el. caldaie fino a 101 kW

Alimentazione el.	400V / 3N PE Spina CEE 16A
Protezione	C 16A
Salvavita	Typ A IΔN 30mA

Dati tecnici caldaia HSK-RA 100 con separatore di particelle

RGG250 - H180mm - Tubo dei fumi 250mm

Larghezza di montaggio (mm)	925
Lunghezza di montaggio (mm)	2120
Altezza di montaggio (mm)	1486
Larghezza incl. rivestimento (mm)	925
Lunghezza incl. rivestimento (mm)	1635
Lunghezza incl. rivestimento e separatore di particelle (mm)	2091
Altezza incl. rivestimento (mm)	1536
Capienza idrica (l)	360
Peso caldaia (kg)	1470
Superficie scambiatore (m ²)	10,50
Potenza focolare (kW)	0-100
Potenza nominale (kW)	100
CO ² (%)	10,0
Rendimento (%)	>90
Flusso massa gas (kg/s)	0,085000
Temp. gas combustione (°C)	150
Tiraggio necessario con RGG (Pa)	15
Tiraggio necessario con controllo sottopressione (Pa)	5
Resistenza lato acqua 10K (mbar)	15,90
Resistenza lato acqua 20K (mbar)	4,13
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)	250
Alim. / aspiraz. min. aria (cm ²)	250
Portata min. 15K (m ³ /h)	5,73



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 separatore di particelle

Heizoclean EF185, elettrostatico	2x nel RR250
----------------------------------	--------------



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