

Dati tecnici caldaia HSK-RA 40

senza separatore di particelle

RG200 - H190mm - Tubo dei fumi 200mm

Larghezza di montaggio (mm)	775
Lunghezza di montaggio (mm)	1267
Altezza di montaggio (mm)	1392
Larghezza incl. rivestimento (mm)	775
Lunghezza incl. rivestimento (mm)	1135
Altezza incl. rivestimento (mm)	1442
Capienza idrica (l)	210
Peso caldaia (kg)	860
Superficie scambiatore (m ²)	4,90
Potenza focolare (kW)	0-40
Potenza nominale (kW)	40
CO ² (%)	10,0
Rendimento (%)	>90
Flusso massa gas (kg/s)	0,043700
Temp. gas combustione (°C)	150
Tiraggio necessario con RGG (Pa)	10
Tiraggio necessario con controllo sottopressione (Pa)	5
Resistenza lato acqua 10K (mbar)	14,80
Resistenza lato acqua 20K (mbar)	3,27
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 minima 15K (m ³ /h)	2,29

Dati tecnici alimentazione elettrica caldaie fino a 101 kW

Alimentazione elettrica	400V / 3N PE Spina 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.

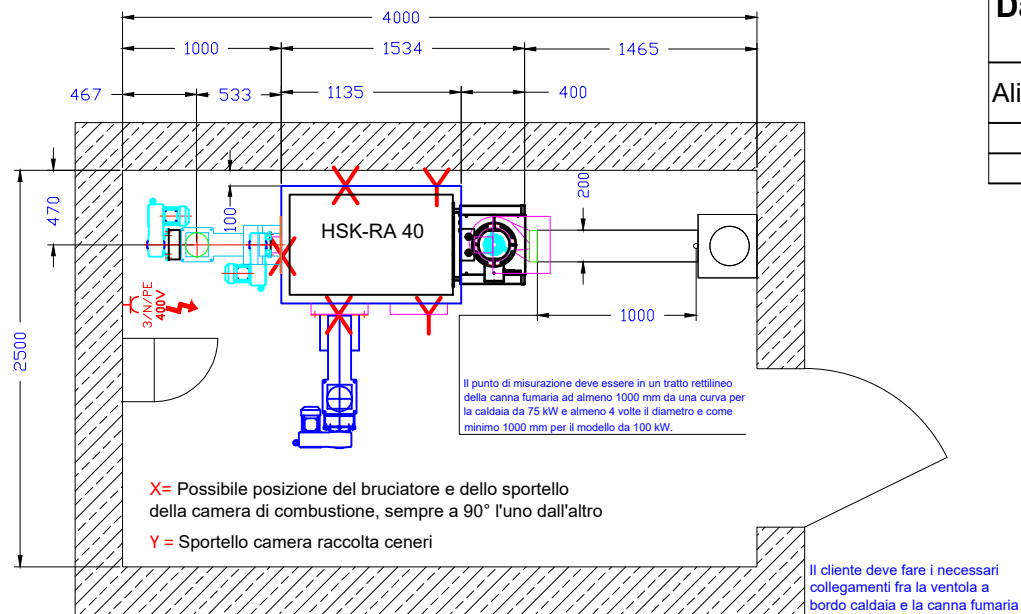
Per i punti di collegamento del circuito equipotenziale sulla caldaia, con collegamenti a carico del cliente, vedere i fogli integrativi per l'installazione equipotenziale e vedere l'installazione dei separatori di particelle. Consigliamo 30 litri per ogni kW di potenza termica nominale come volume di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

Status 01.06.2021

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



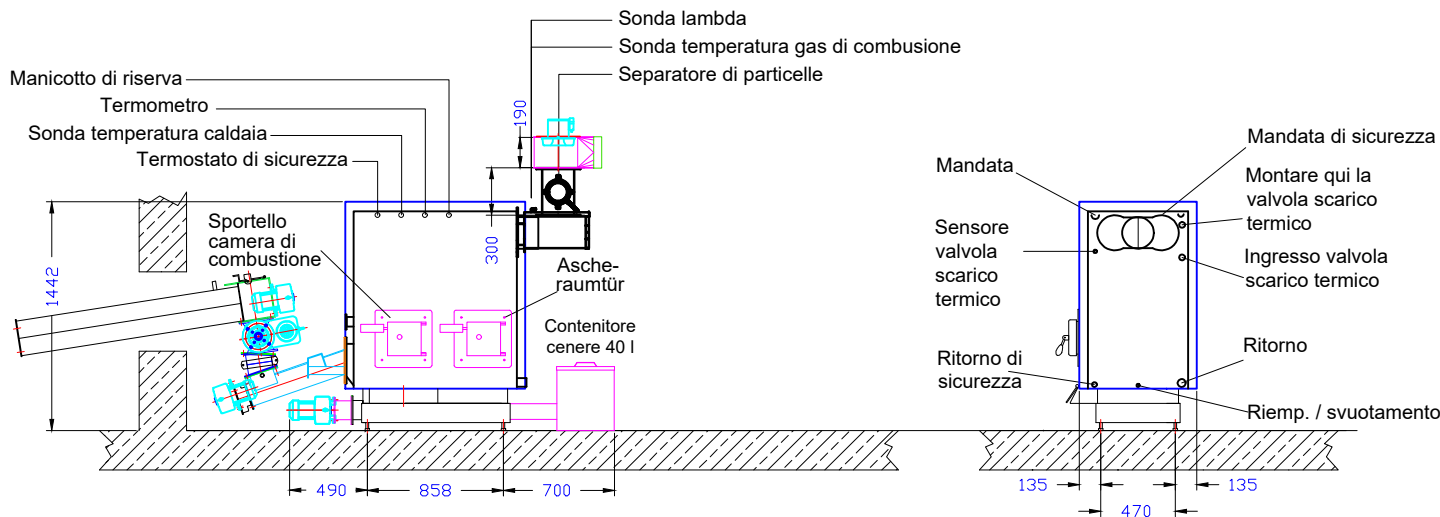
Dati tecnici alimentazione el. Caldaie fino a 101 kW

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

Dati tecnici caldaia HSK-RA 40 con separatore di particelle

RGG200 - H190mm - Tubo dei fumi 200mm

Larghezza di montaggio (mm)	775
Lunghezza di montaggio (mm)	1570
Altezza di montaggio (mm)	1392
Larghezza incl. rivestimento (mm)	775
Lunghezza incl. rivestimento (mm)	1135
Lunghezza incl. rivestimento e separatore di particelle (mm)	1534
Altezza incl. rivestimento	1442
Wasserinhalt (l)	188
Peso caldaia (kg)	770
Superficie scambiatore (m ²)	3,80
Potenza focolare (kW)	0-40
Potenza nominale (kW)	40
CO ² (%)	10,0
Rendimento (%)	>90
Flusso massa gas (kg/s)	0,025370
Temp. gas combustione (°C)	150
Tiraggio necessario con RGG (Pa)	10
Tiraggio necessario con controllo sottopressione (Pa)	5
Resistenza lato acqua 10K (mbar)	12,60
Resistenza lato acqua 20K (mbar)	3,27
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 minima 15K (m ³ /h)	2,29



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

Technische Daten Partikelabscheider

Heizoclean EF185, elektrostatisch	1x im RR200
--------------------------------------	----------------

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