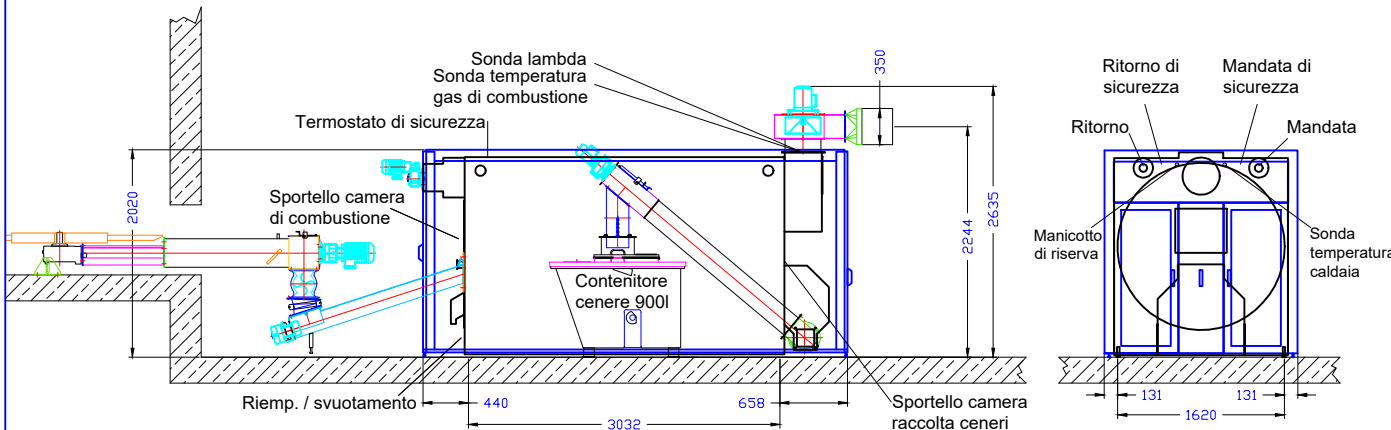
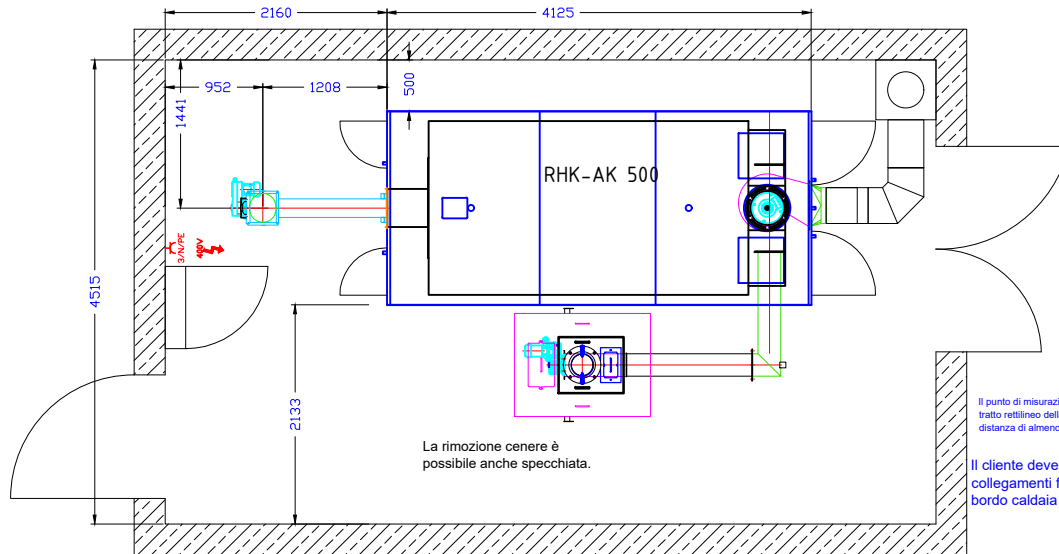


Dati tecnici alimentazione el. per caldaie 149 kW - 800 kW

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

Dati tecnici caldaia RHK-AK 500 senza separatore di particelle

Larghezza di montaggio (mm)	1692
Lunghezza di montaggio (mm)	3830
Altezza di montaggio (mm)	1990
Larghezza incl. rivestimento (mm)	1880
Lunghezza incl. rivestimento (mm)	4125
Altezza incl. rivestimento (mm)	2020
Capacità idrica (l)	1805
Peso caldaia (kg)	6800
Superficie scambiatore (m ²)	37,10
Potenza focolare (kW)	0-500
Potenza nominale (kW)	500
CO ² (%)	10,0
Rendimento (%)	>90
Flusso massa gas (kg/s)	0,389000
Temp. gas combustione (°C)	150
Tiraggio necessario con RGG (Pa)	32
Tiraggio necessario con controllo sottopressione (Pa)	5
Resistenza lato acqua 10K (mbar)	202,40
Resistenza lato acqua 20K (mbar)	52,57
Pressione max esercizio (bar)	3
Mandata in caldaia (DN)	80
Ritorno in caldaia (DN)	80
Mandata di sicurezza (pollici)	1 1/2
Ritorno di sicurezza (pollici)	1 1/2
Riemp. / svuotamento (pollici)	2
Pozzetto immersione (pollici)	1/2
Tubo dei fumi Ø (mm)	350
Alim. / aspiraz. min. aria (cm ²)	1050
Portata min. 15K (m ³ /h)	28,7



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 MC203

Larghezza (mm)	1025
Lunghezza (mm)	1212
Altezza (mm)	2580
Peso (kg)	700

Dati tecnici separatori di particelle

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

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

AutoCAD SHX Text
3/N/PE

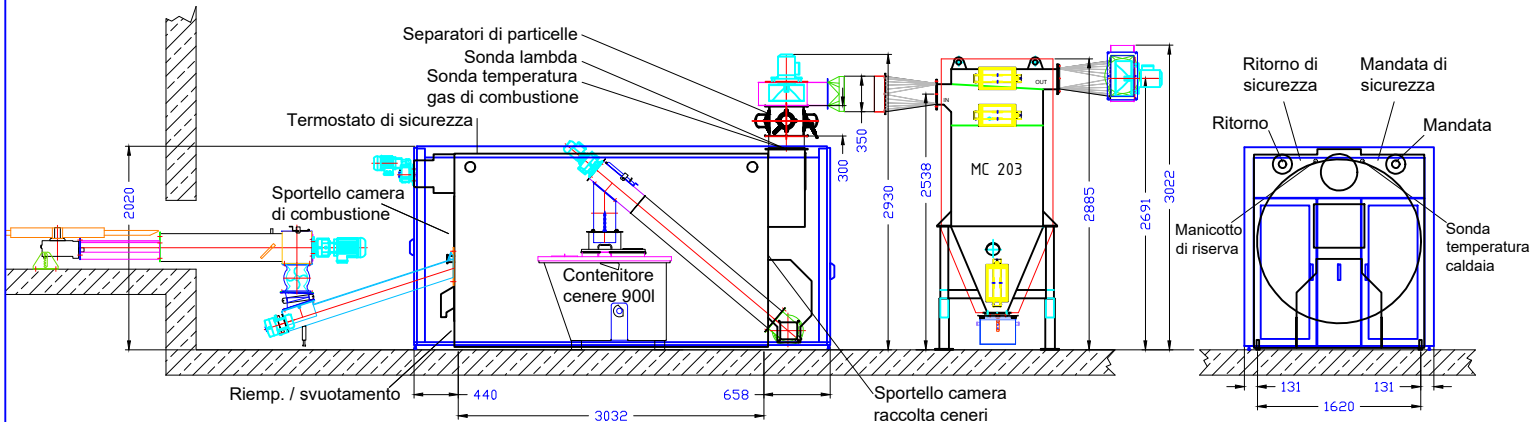
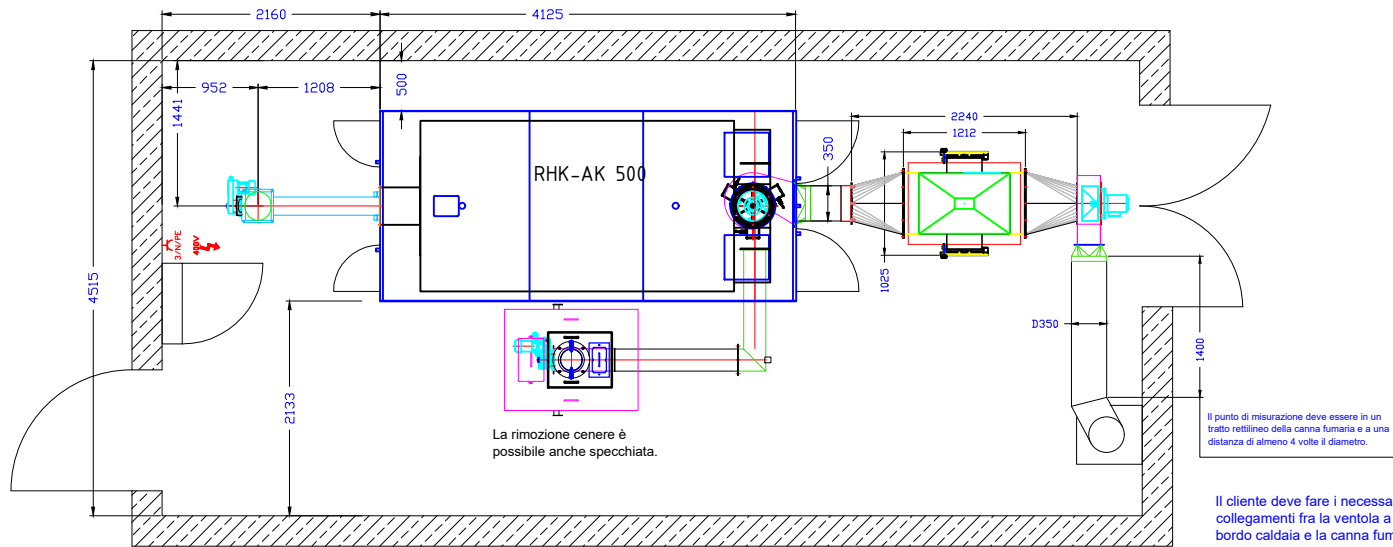
Dati tecnici alimentazione el. per caldaie 149 kW - 800 kW

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

Dati tecnici caldaia RHK-AK 500

col separatore di particelle nel tubo dei fumi multiciclone

Larghezza di montaggio (mm)	1692
Lunghezza di montaggio (mm)	3830
Altezza di montaggio (mm)	1990
Larghezza incl. rivestimento (mm)	1880
Lunghezza incl. rivestimento (mm)	4125
Altezza incl. rivestimento (mm)	2020
Capacità idrica (l)	1805
Peso caldaia (kg)	6800
Superficie scambiatore (m ²)	37,10
Potenza focolare (kW)	0-500
Potenza nominale (kW)	500
CO ² (%)	10,0
Rendimento (%)	>90
Flusso massa gas (kg/s)	0,389000
Temp. gas combustione (°C)	150
Tiraggio necessario con RGG (Pa)	32
Tiraggio necessario con controllo sottopressione (Pa)	5
Resistenza lato acqua 10K (mbar)	202,40
Resistenza lato acqua 20K (mbar)	52,57
Pressione max esercizio (bar)	3
Mandata in caldaia (DN)	80
Ritorno in caldaia (DN)	80
Mandata di sicurezza (pollici)	1 1/2
Ritorno di sicurezza (pollici)	1 1/2
Riemp. / svuotamento (pollici)	2
Pozzetto immersione (pollici)	1/2
Tubo dei fumi Ø (mm)	350
Alim. / aspiraz. min. aria (cm ²)	1050
Portata min. 15K (m ³ /h)	28,7



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

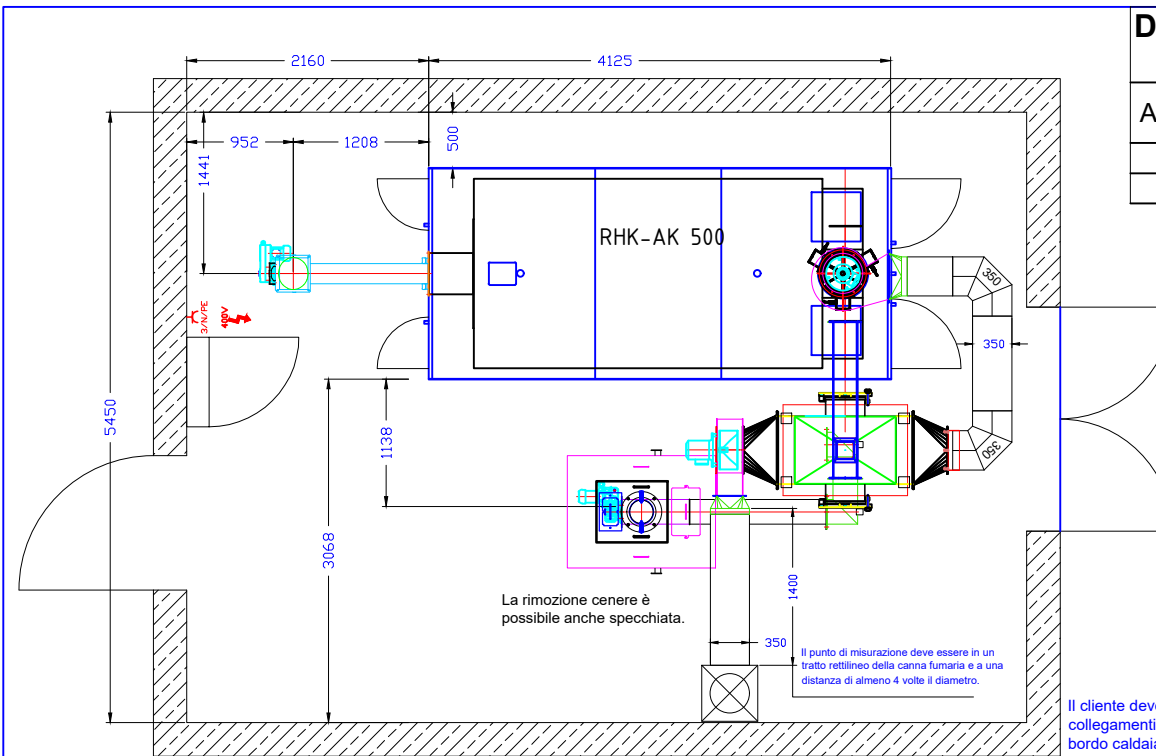
Dati tecnici multiciclone MC203

Larghezza (mm)	1025
Lunghezza (mm)	1212
Altezza (mm)	2580
Peso (kg)	700

Dati tecnici separatori di particelle

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

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



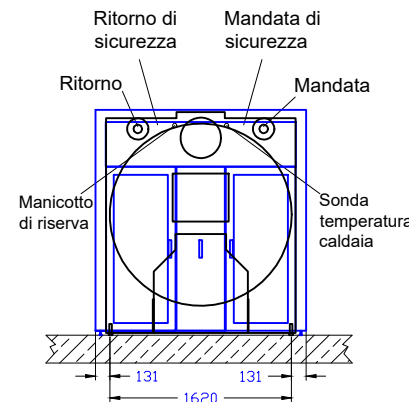
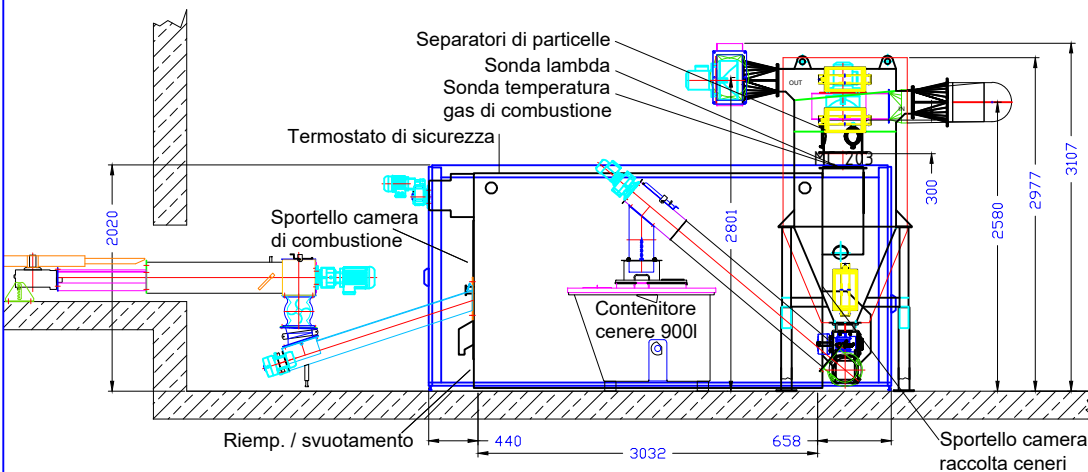
Dati tecnici alimentazione el. per caldaie 149 kW - 800 kW

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

Dati tecnici caldaia RHK-AK 500

col separatore di particelle nel tubo dei fumi col multiciclone con rimozione cenere

Larghezza di montaggio (mm)	1692
Lunghezza di montaggio (mm)	3830
Altezza di montaggio (mm)	1990
Larghezza incl. rivestimento (mm)	1880
Lunghezza incl. rivestimento (mm)	4125
Altezza incl. rivestimento (mm)	2020
Capacità idrica (l)	1805
Peso caldaia (kg)	6800
Superficie scambiatore (m ²)	37,10
Potenza focolare (kW)	0-500
Potenza nominale (kW)	500
CO ² (%)	10,0
Rendimento (%)	>90
Flusso massa gas (kg/s)	0,389000
Temp. gas combustione (°C)	150
Tiraggio necessario con RGG (Pa)	32
Tiraggio necessario con controllo sottopressione (Pa)	5
Resistenza lato acqua 10K (mbar)	202,40
Resistenza lato acqua 20K (mbar)	52,57
Pressione max esercizio (bar)	3
Mandata in caldaia (DN)	80
Ritorno in caldaia (DN)	80
Mandata di sicurezza (pollici)	1 1/2
Ritorno di sicurezza (pollici)	1 1/2
Riemp. / svuotamento (pollici)	2
Pozzetto immersione (pollici)	1/2
Tubo dei fumi Ø (mm)	350
Alim. / aspiraz. min. aria (cm ²)	1050
Portata min. 15K (m ³ /h)	28,7



Dati tecnici multiciclone MC203

Larghezza (mm)	1025
Lunghezza (mm)	1212
Altezza (mm)	2580
Peso (kg)	700

Dati tecnici separatori 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.

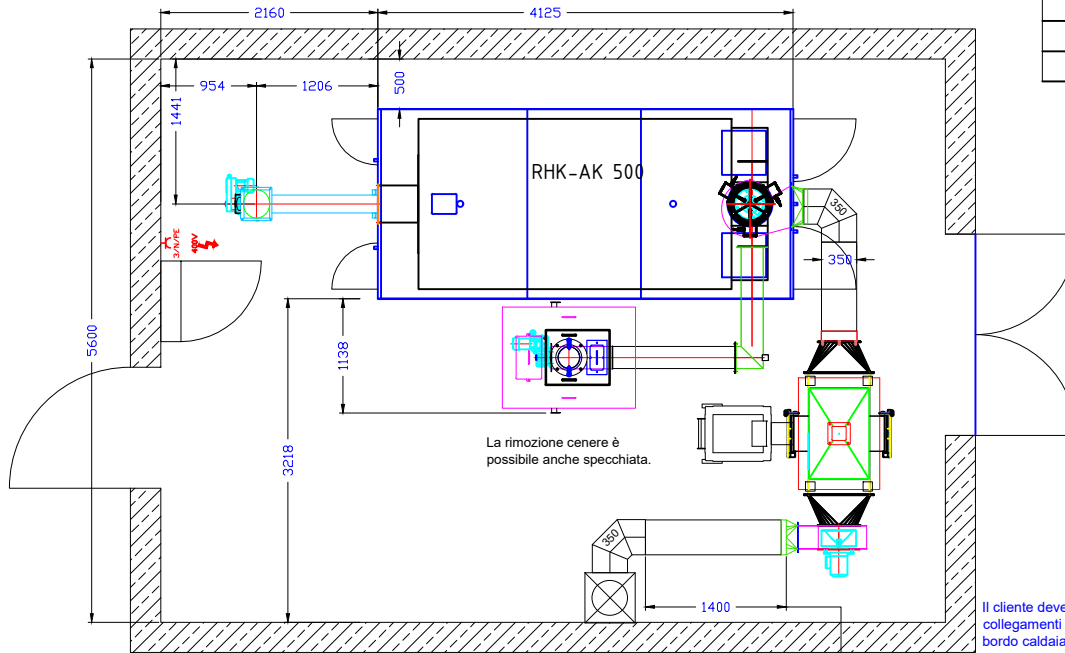
Dati tecnici alimentazione el. per caldaie 149 kW - 800 kW

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

Dati tecnici caldaia RHK-AK 500

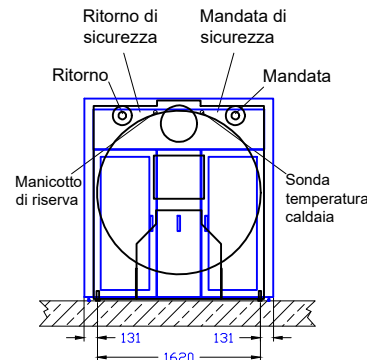
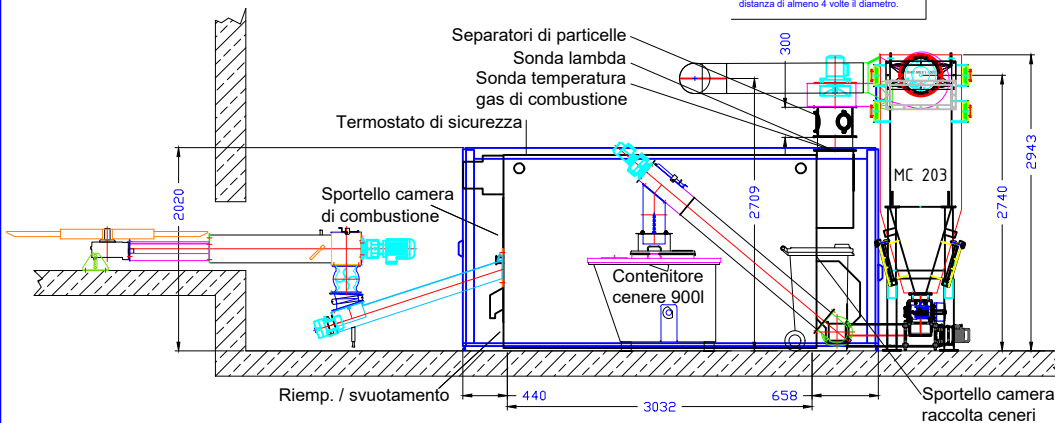
col separatore di particelle nel tubo dei fumi multiciclone con rimozione cenere separata

Larghezza di montaggio (mm)	1692
Lunghezza di montaggio (mm)	3830
Altezza di montaggio (mm)	1990
Larghezza incl. rivestimento (mm)	1880
Lunghezza incl. rivestimento (mm)	4125
Altezza incl. rivestimento (mm)	2020
Capacità idrica (l)	1805
Peso caldaia (kg)	6800
Superficie scambiatore (m ²)	37,10
Potenza focolare (kW)	0-500
Potenza nominale (kW)	500
CO ² (%)	10,0
Rendimento (%)	>90
Flusso massa gas (kg/s)	0,389000
Temp. gas combustione (°C)	150
Tiraggio necessario con RGG (Pa)	32
Tiraggio necessario con controllo sottopressione (Pa)	5
Resistenza lato acqua 10K (mbar)	202,40
Resistenza lato acqua 20K (mbar)	52,57
Pressione max esercizio (bar)	3
Mandata in caldaia (DN)	80
Ritorno in caldaia (DN)	80
Mandata di sicurezza (pollici)	1 1/2
Ritorno di sicurezza (pollici)	1 1/2
Riemp. / svuotamento (pollici)	2
Pozzetto immersione (pollici)	1/2
Tubo dei fumi Ø (mm)	350
Alim. / aspiraz. min. aria (cm ²)	1050
Portata min. 15K (m ³ /h)	28,7



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

Il punto di misurazione deve essere in un tratto rettilineo della canna fumaria e a una distanza di almeno 4 volte il diametro.



Dati tecnici multiciclone MC203

Larghezza (mm)	1025
Lunghezza (mm)	1212
Altezza (mm)	2580
Peso (kg)	700

Dati tecnici separatori 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.