

### 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 300 senza separatore di particelle

Larghezza di montaggio (mm)	1692
Lunghezza di montaggio (mm)	3030
Altezza di montaggio (mm)	1990
Larghezza incl. rivestimento (mm)	1880
Lunghezza incl. rivestimento (mm)	3325
Altezza incl. rivestimento (mm)	2020
Capacità idrica (l)	1258
Peso caldaia (kg)	5400
Superficie scambiatore (m <sup>2</sup> )	29,70
Potenza focolare (kW)	0-300
Potenza nominale (kW)	300
CO <sup>2</sup> (%)	10,0
Rendimento (%)	>90
Flusso massa gas (kg/s)	0,250000
Temp. gas combustione (°C)	150
Tiraggio necessario con RGG (Pa)	24
Tiraggio necessario con controllo sottopressione (Pa)	5
Resistenza lato acqua 10K (mbar)	126,90
Resistenza lato acqua 20K (mbar)	32,86
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
Tube dei fumi Ø (mm)	300
Alim. / aspiraz. min. aria (cm <sup>2</sup> )	650
Portata min. 15K (m <sup>3</sup> /h)	17,2

### Dati tecnici multiciclone MC203

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

### Dati tecnici separatore di particelle

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



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

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.

Stand 01.06.2021

AutoCAD SHX Text  
3/N/PE

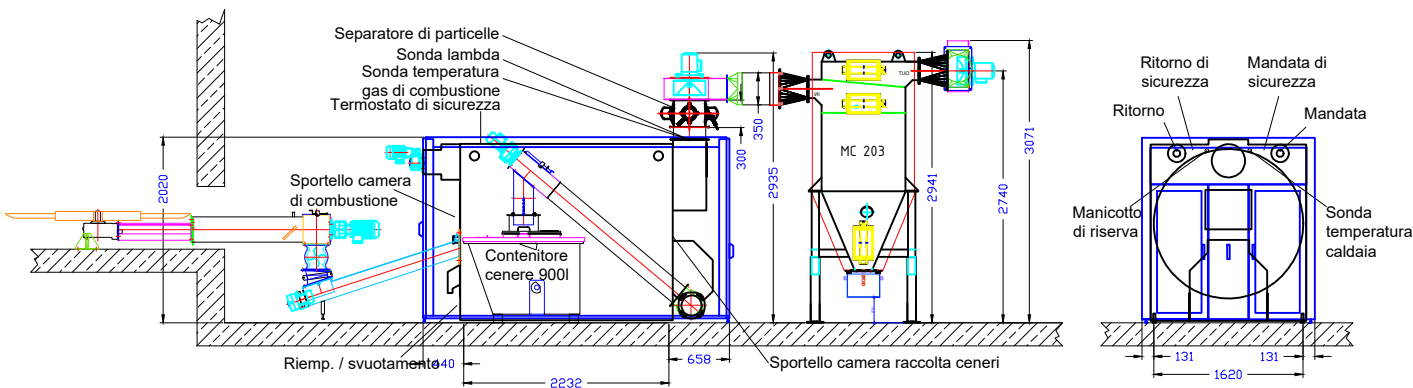
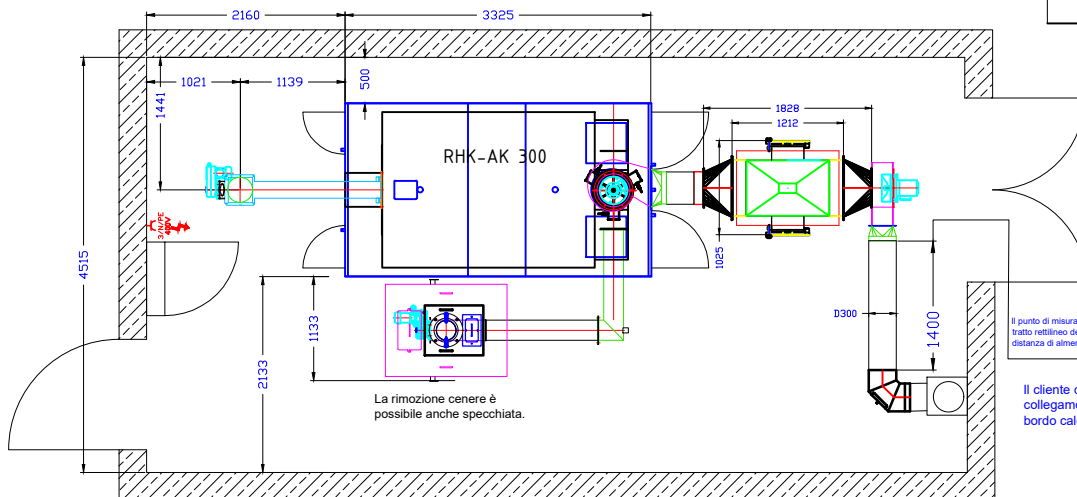
**Dati tecnici alimentazione el.  
per caldaie 149 kW - 800 kW**

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

**Dati tecnici caldaia RHK-AK 300**

col separatore di particelle nel tubo dei fumi  
multiciclone

Larghezza di montaggio (mm)	1692
Lunghezza di montaggio (mm)	3030
Altezza di montaggio (mm)	1990
Larghezza incl. rivestimento (mm)	1880
Lunghezza incl. rivestimento (mm)	3325
Altezza incl. rivestimento (mm)	2020
Capacità idrica (l)	1258
Peso caldaia (kg)	5400
Superficie scambiatore (m <sup>2</sup> )	29,70
Potenza focolare (kW)	0-300
Potenza nominale (kW)	300
CO <sup>2</sup> (%)	10,0
Rendimento (%)	>90
Flusso massa gas (kg/s)	0,250000
Temp. gas combustione (°C)	150
Tiraggio necessario con RGG (Pa)	24
Tiraggio necessario con controllo sottopressione (Pa)	5
Resistenza lato acqua 10K (mbar)	126,90
Resistenza lato acqua 20K (mbar)	32,86
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)	300
Alim. / aspiraz. min. aria (cm <sup>2</sup> )	650
Portata min. 15K (m <sup>3</sup> /h)	17,2



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.

Stand 01.06.2021

**Dati tecnici multiciclone MC203**

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

**Dati tecnici separatore di particelle**

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

**Heizomat**

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

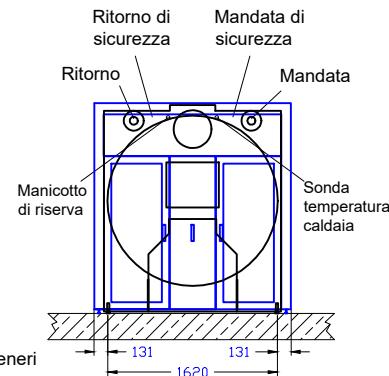
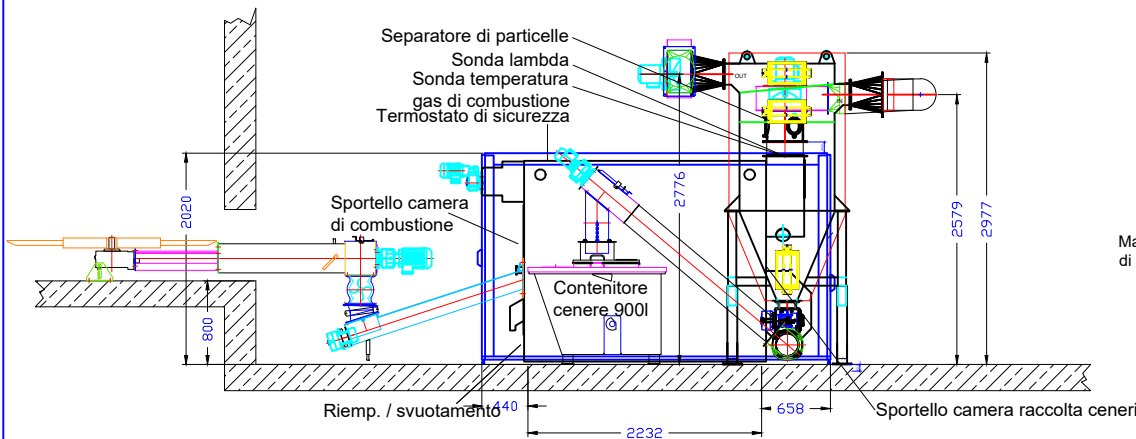
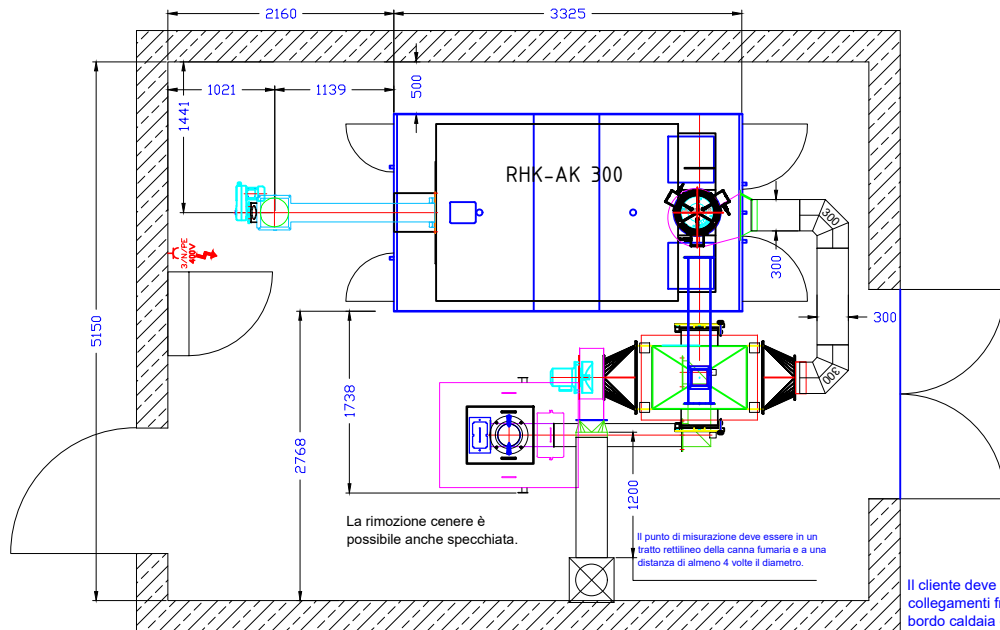
### Dati tecnici alimentazione el. per caldaie 149 kW - 800 kW

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

### Dati tecnici caldaia RHK-AK 300

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

Larghezza di montaggio (mm)	1692
Lunghezza di montaggio (mm)	3030
Altezza di montaggio (mm)	1990
Larghezza incl. rivestimento (mm)	1880
Lunghezza incl. rivestimento (mm)	3325
Altezza incl. rivestimento (mm)	2020
Capacità idrica (l)	1258
Peso caldaia (kg)	5400
Superficie scambiatore (m <sup>2</sup> )	29,70
Potenza focolare (kW)	0-300
Potenza nominale (kW)	300
CO <sup>2</sup> (%)	10,0
Rendimento (%)	>90
Flusso massa gas (kg/s)	0,250000
Temp. gas combustione (°C)	150
Tiraggio necessario con RGG (Pa)	24
Tiraggio necessario con controllo sottopressione (Pa)	5
Resistenza lato acqua 10K (mbar)	126,90
Resistenza lato acqua 20K (mbar)	32,86
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)	300
Alim. / aspiraz. min. aria (cm <sup>2</sup> )	650
Portata min. 15K (m <sup>3</sup> /h)	17,2



### Dati tecnici multiciclone MC203

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

### 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.

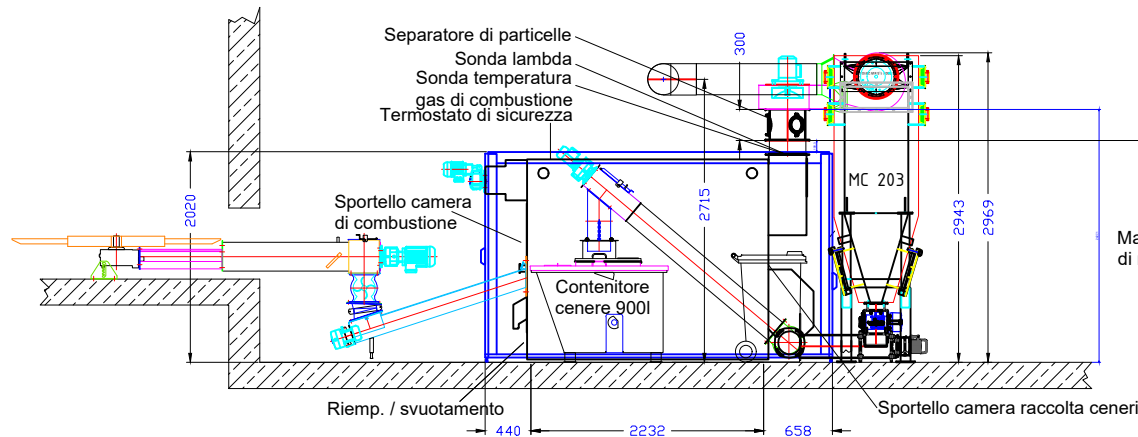
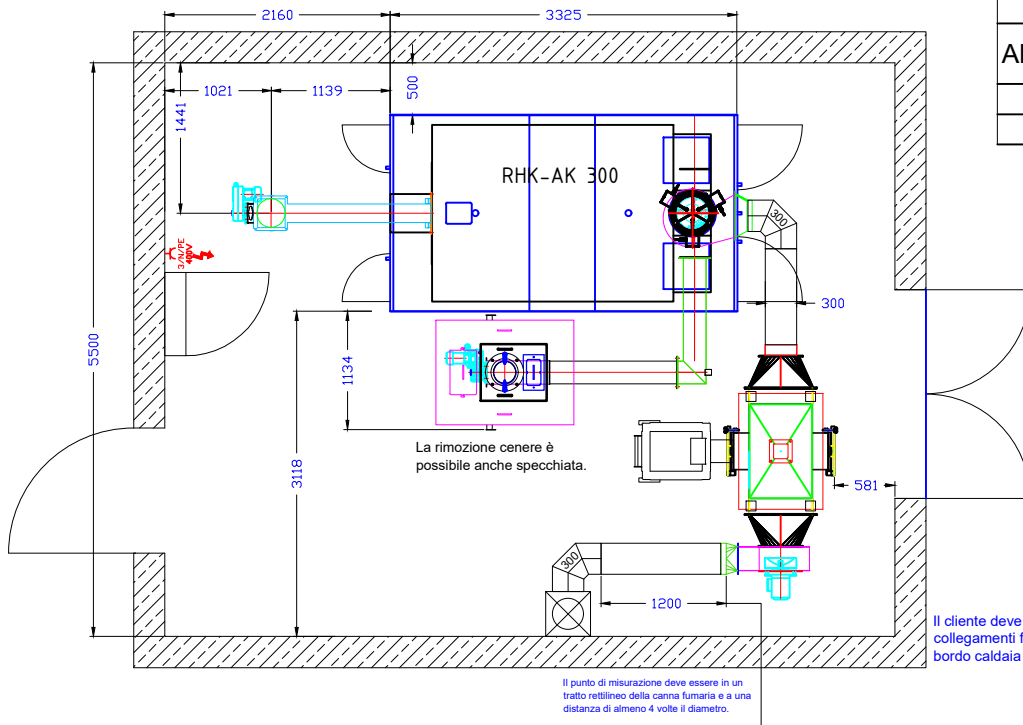
Per i punti di collegamento del circuito equipotenziale sulla caldaia, con collegamenti a carico del cliente, vedere i fogli integrativi per l'installazione equipotenziale e vedere l'installazione dei separatori di particelle. Consigliamo 30 litri per ogni kW di potenza termica nominale come volume di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

Stand 01.06.2021

**Heizomat**

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



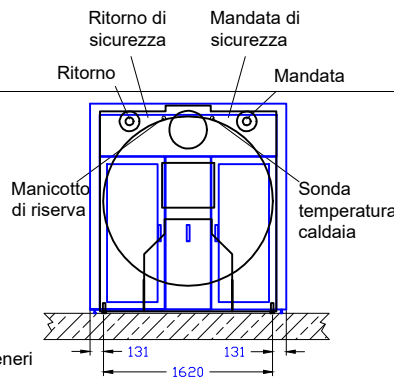
### Dati tecnici alimentazione el. per caldaie 149 kW - 800 kW

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

### Dati tecnici caldaia RHK-AK 300

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

Larghezza di montaggio (mm)	1692
Lunghezza di montaggio (mm)	3030
Altezza di montaggio (mm)	1990
Larghezza incl. rivestimento (mm)	1880
Lunghezza incl. rivestimento (mm)	3325
Altezza incl. rivestimento (mm)	2020
Capacità idrica (l)	1258
Peso caldaia (kg)	5400
Superficie scambiatore (m <sup>2</sup> )	29,70
Potenza focolare (kW)	0-300
Potenza nominale (kW)	300
CO <sup>2</sup> (%)	10,0
Rendimento (%)	>90
Flusso massa gas (kg/s)	0,250000
Temp. gas combustione (°C)	150
Tiraggio necessario con RGG (Pa)	24
Tiraggio necessario con controllo sottopressione (Pa)	5
Resistenza lato acqua 10K (mbar)	126,90
Resistenza lato acqua 20K (mbar)	32,86
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)	300
Alim. / aspiraz. min. aria (cm <sup>2</sup> )	650
Portata min. 15K (m <sup>3</sup> /h)	17,2



### Dati tecnici multiciclone MC203

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

### 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.

Stand 01.06.2021

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