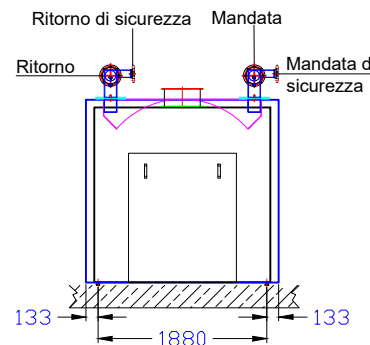
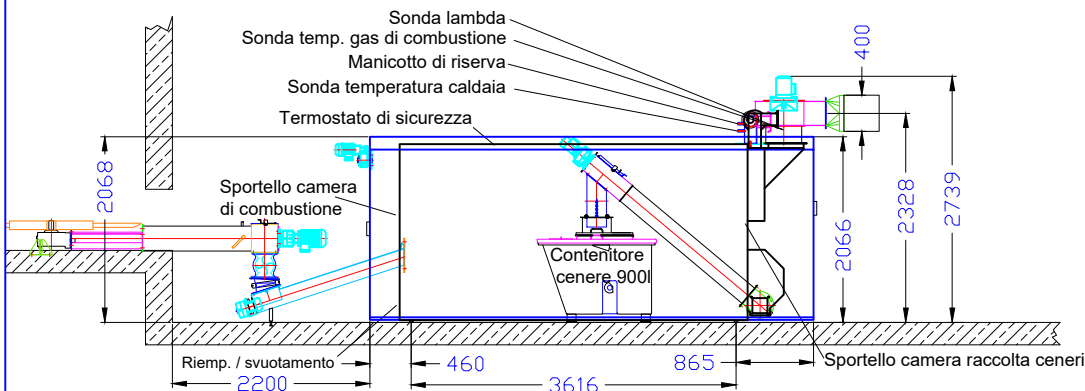


Il punto di misurazione deve essere in un tratto rettilineo della canna fumaria e a una distanza di almeno 4 volte il diametro.

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



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 800 senza separatore di particelle

Larghezza di montaggio (mm)	1960
Lunghezza di montaggio (mm)	4700
Altezza di montaggio (mm)	1960
Larghezza incl. rivestimento (mm)	2146
Lunghezza incl. rivestimento (mm)	5086
Altezza incl. rivestimento (mm)	2066
Capacità idrica (l)	3940
Peso caldaia (kg)	9900
Superficie scambiatore (m ²)	74
Potenza focolare (kW)	0-800
Potenza nominale (kW)	800
CO ² (%)	10,0
Rendimento (%)	>90
Flusso massa gas (kg/s)	0,525000
Temp. gas combustione (°C)	150
Tiraggio necessario con RGG (Pa)	40
Tiraggio necessario con controllo sottopressione (Pa)	5
Resistenza lato acqua 10K (mbar)	296,80
Resistenza lato acqua 20K (mbar)	77,09
Pressione max esercizio (bar)	3
Mandata in caldaia (DN)	125
Ritorno in caldaia (DN)	125
Mandata di sicurezza (DN)	80
Ritorno di sicurezza (DN)	80
Riemp. / svuotamento (pollici)	2
Pozzetto immersione (pollici)	1/2
Tubo dei fumi Ø (mm)	400
Alim. / aspiraz. min. aria (cm ²)	1650
Portata min. 15K (m ³ /h)	45,9

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 - 09836/9797-0

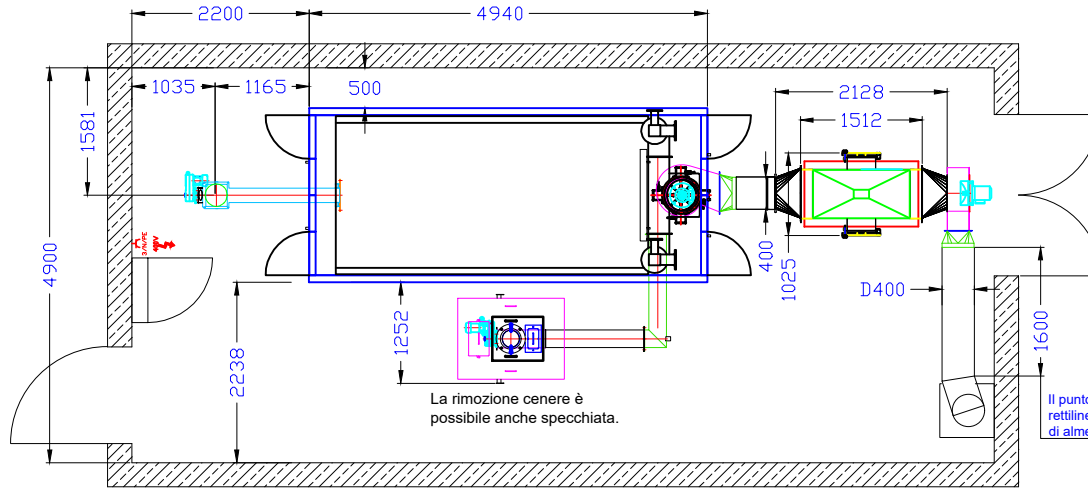
AutoCAD SHX Text
400V

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

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

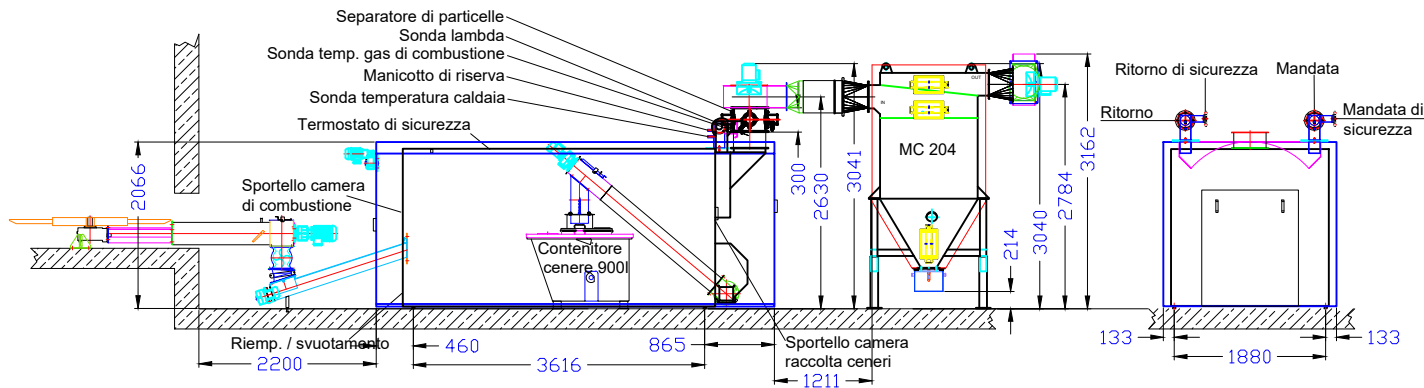
Dati tecnici caldaia RHK-AK 800 con separatore di particelle nel tubo dei fumi multiciclone

Larghezza di montaggio (mm)	1960
Lunghezza di montaggio (mm)	4700
Altezza di montaggio (mm)	1960
Larghezza incl. rivestimento (mm)	2146
Lunghezza incl. rivestimento (mm)	5086
Altezza incl. rivestimento (mm)	2066
Capacità idrica (l)	3940
Peso caldaia (kg)	9900
Superficie scambiatore (m ²)	74
Potenza focolare (kW)	0-800
Potenza nominale (kW)	800
CO ² (%)	10,0
Rendimento (%)	>90
Flusso massa gas (kg/s)	0,525000
Temp. gas combustione (°C)	150
Tiraggio necessario con RGG (Pa)	40
Tiraggio necessario con controllo sottopressione (Pa)	5
Resistenza lato acqua 10K (mbar)	296,80
Resistenza lato acqua 20K (mbar)	77,09
Pressione max esercizio (bar)	3
Mandata in caldaia (DN)	125
Ritorno in caldaia (DN)	125
Mandata di sicurezza (DN)	80
Ritorno di sicurezza (DN)	80
Riemp. / svuotamento (pollici)	2
Pozzetto immersione (pollici)	1/2
Tubo dei fumi Ø (mm)	400
Alim. / aspiraz. min. aria (cm ²)	1650
Portata min. 15K (m ³ /h)	45,9



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

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



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 multiciclone MC204

Larghezza (mm)	1025
Lunghezza (mm)	1512
Altezza (mm)	2580
Peso (kg)	1050

Dati tecnici separatore di particelle

Heizoclean EF185, elettrostatico	4x nel tubo dei fumi
----------------------------------	----------------------

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

Stand 01.06.2021

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 800

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

Larghezza di montaggio (mm)	1960
Lunghezza di montaggio (mm)	4700
Altezza di montaggio (mm)	1960
Larghezza incl. rivestimento (mm)	2146
Lunghezza incl. rivestimento (mm)	5086
Altezza incl. rivestimento (mm)	2066
Capacità idrica (l)	3940
Peso caldaia (kg)	9900
Superficie scambiatore (m ²)	74
Potenza focolare (kW)	0-800
Potenza nominale (kW)	800
CO ² (%)	10,0
Rendimento (%)	>90
Flusso massa gas (kg/s)	0,525000
Temp. gas combustione (°C)	150
Tiraggio necessario con RGG (Pa)	40
Tiraggio necessario con controllo sottopressione (Pa)	5
Resistenza lato acqua 10K (mbar)	296,80
Resistenza lato acqua 20K (mbar)	77,09
Pressione max esercizio (bar)	3
Mandata in caldaia (DN)	125
Ritorno in caldaia (DN)	125
Mandata di sicurezza (DN)	80
Ritorno di sicurezza (DN)	80
Riemp. / svuotamento (pollici)	2
Pozzetto immersione (pollici)	1/2
Tubo dei fumi Ø (mm)	400
Alim. / aspiraz. min. aria (cm ²)	1650
Portata min. 15K (m ³ /h)	45,9

Dati tecnici multiciclone MC204

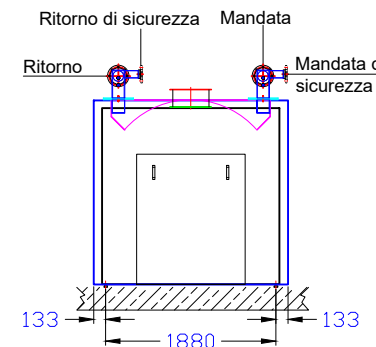
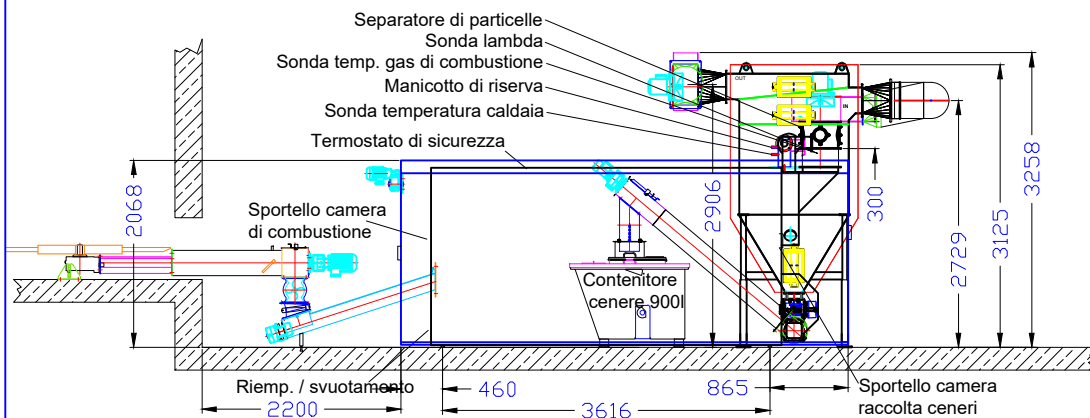
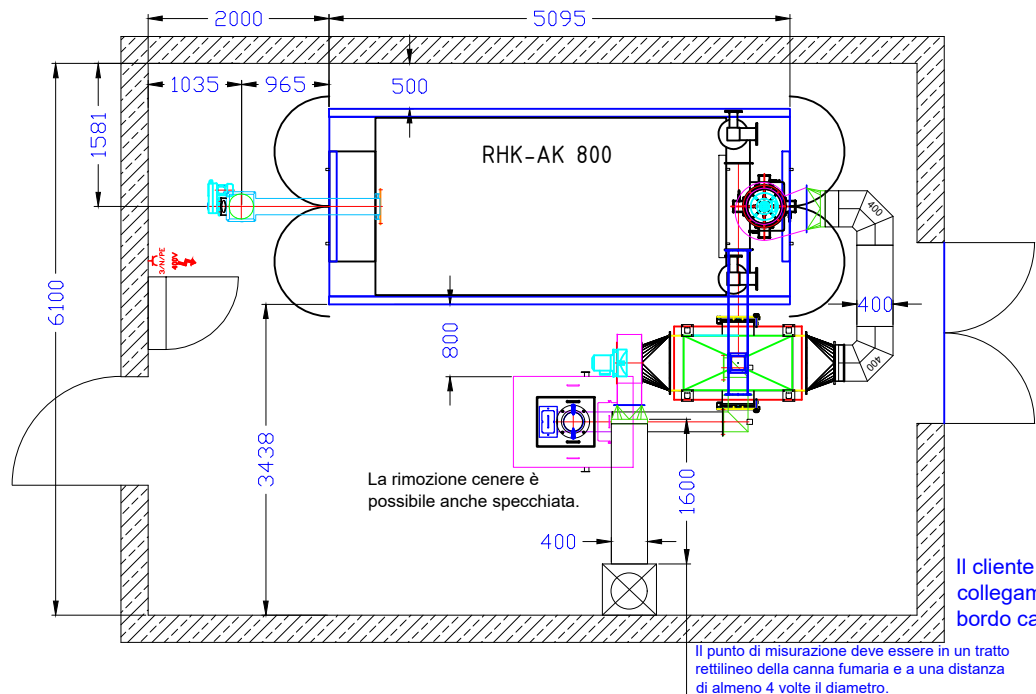
Larghezza (mm)	1025
Lunghezza (mm)	1512
Altezza (mm)	2580
Peso (kg)	1050

Dati tecnici separatore di particelle

Heizoclean EF185, elettrostatico	4x 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

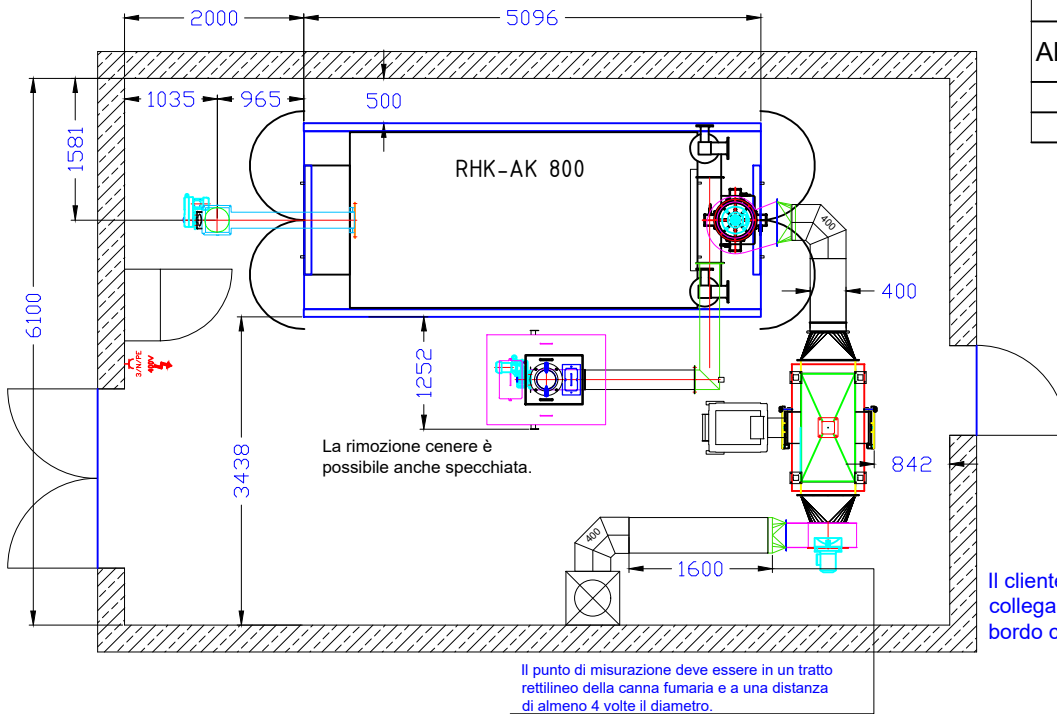
Dati tecnici alimentazione el. per caldaie 149 kW - 800 kW

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

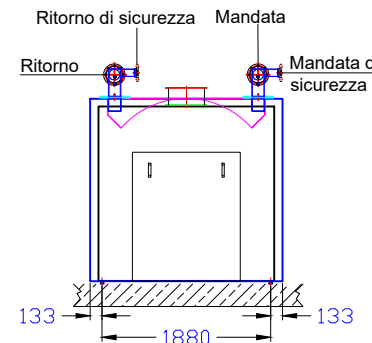
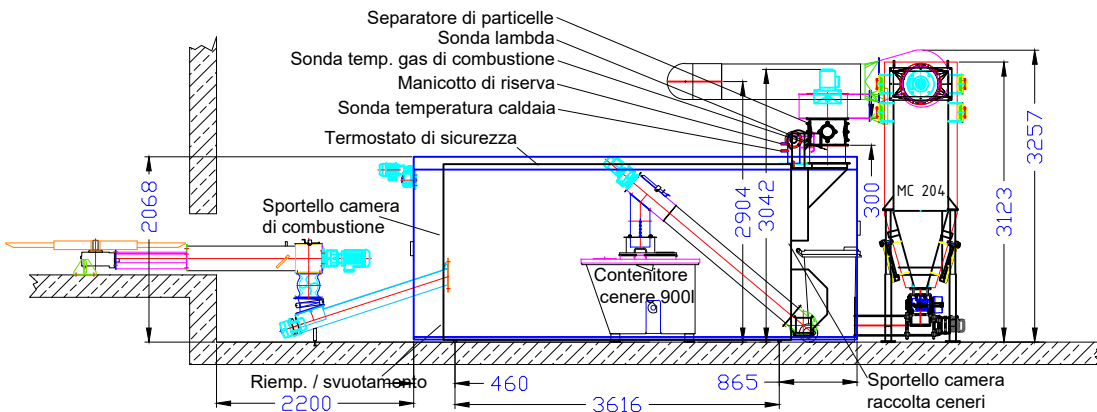
Dati tecnici caldaia RHK-AK 800

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

Larghezza di montaggio (mm)	1960
Lunghezza di montaggio (mm)	4700
Altezza di montaggio (mm)	1960
Larghezza incl. rivestimento (mm)	2146
Lunghezza incl. rivestimento (mm)	5086
Altezza incl. rivestimento (mm)	2066
Capacità idrica (l)	3940
Peso caldaia (kg)	9900
Superficie scambiatore (m ²)	74
Potenza focolare (kW)	0-800
Potenza nominale (kW)	800
CO ² (%)	10,0
Rendimento (%)	>90
Flusso massa gas (kg/s)	0,525000
Temp. gas combustione (°C)	150
Tiraggio necessario con RGG (Pa)	40
Tiraggio necessario con controllo sottopressione (Pa)	5
Resistenza lato acqua 10K (mbar)	296,80
Resistenza lato acqua 20K (mbar)	77,09
Pressione max esercizio (bar)	3
Mandata in caldaia (DN)	125
Ritorno in caldaia (DN)	125
Mandata di sicurezza (DN)	80
Ritorno di sicurezza (DN)	80
Riemp. / svuotamento (pollici)	2
Pozzetto immersione (pollici)	1/2
Tubo dei fumi Ø (mm)	400
Alim. / aspiraz. min. aria (cm ²)	1650
Portata min. 15K (m ³ /h)	45,9



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



Dati tecnici multiciclone MC204

Larghezza (mm)	1025
Lunghezza (mm)	1512
Altezza (mm)	2580
Peso (kg)	1050

Dati tecnici separatore di particelle

Heizoclean EF185, elettrostatico	4x 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 - 09836/9797-0