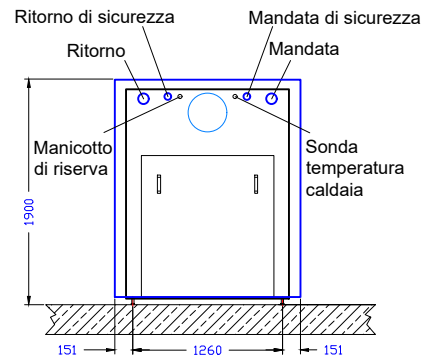


### Dati tecnici alimentazione el. per caldaie 149 kW - 800 kW

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

### Dati tecnici caldaia RHK-AK 200 (N) senza separatore di particelle

|   |          |
|---|----------|
| Larghezza di montaggio (mm)                           | 1372     |
| Lunghezza di montaggio (mm)                           | 2680     |
| Altezza di montaggio (mm)                             | 1780     |
| Larghezza incl. rivestimento (mm)                     | 1568     |
| Lunghezza incl. rivestimento (mm)                     | 2950     |
| Altezza incl. rivestimento (mm)                       | 1840     |
| Capacità idrica (l)                                   | 985      |
| Peso caldaia (kg)                                     | 3108     |
| Superficie scambiatore (m <sup>2</sup> )              | 18,50    |
| Potenza focolare (kW)                                 | 0-200    |
| Potenza nominale (kW)                                 | 200      |
| CO <sup>2</sup> (%)                                   | 10,0     |
| Rendimento (%)  | >90      |
| Flusso massa gas (kg/s)                               | 0,169000 |
| Temp. gas combustione (°C)                            | 150      |
| Tiraggio necessario con RGG (Pa)                      | 21       |
| Tiraggio necessario con controllo sottopressione (Pa) | 5        |
| Resistenza lato acqua 10K (mbar)                      | 88,20    |
| Resistenza lato acqua 20K (mbar)                      | 22,91    |
| 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)                        | 1 1/4    |
| Pozzetto immersione (pollici)                         | 1/2      |
| Tubo dei fumi Ø (mm)                                  | 300      |
| Alim. / aspiraz. min. aria (cm <sup>2</sup> )         | 450      |
| Portata min. 15K (m <sup>3</sup> /h)                  | 11,46    |



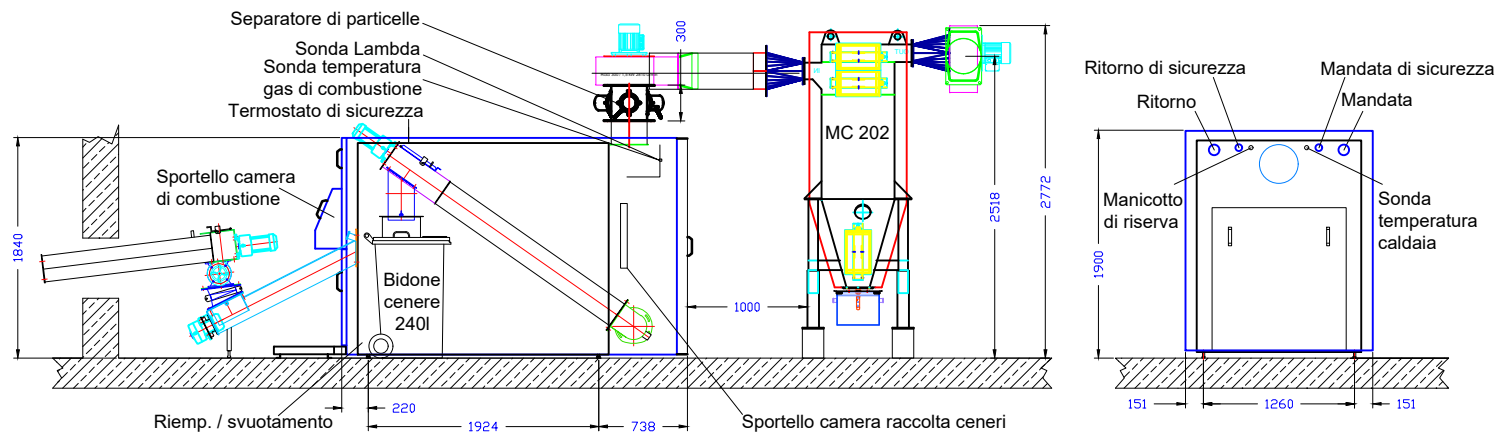
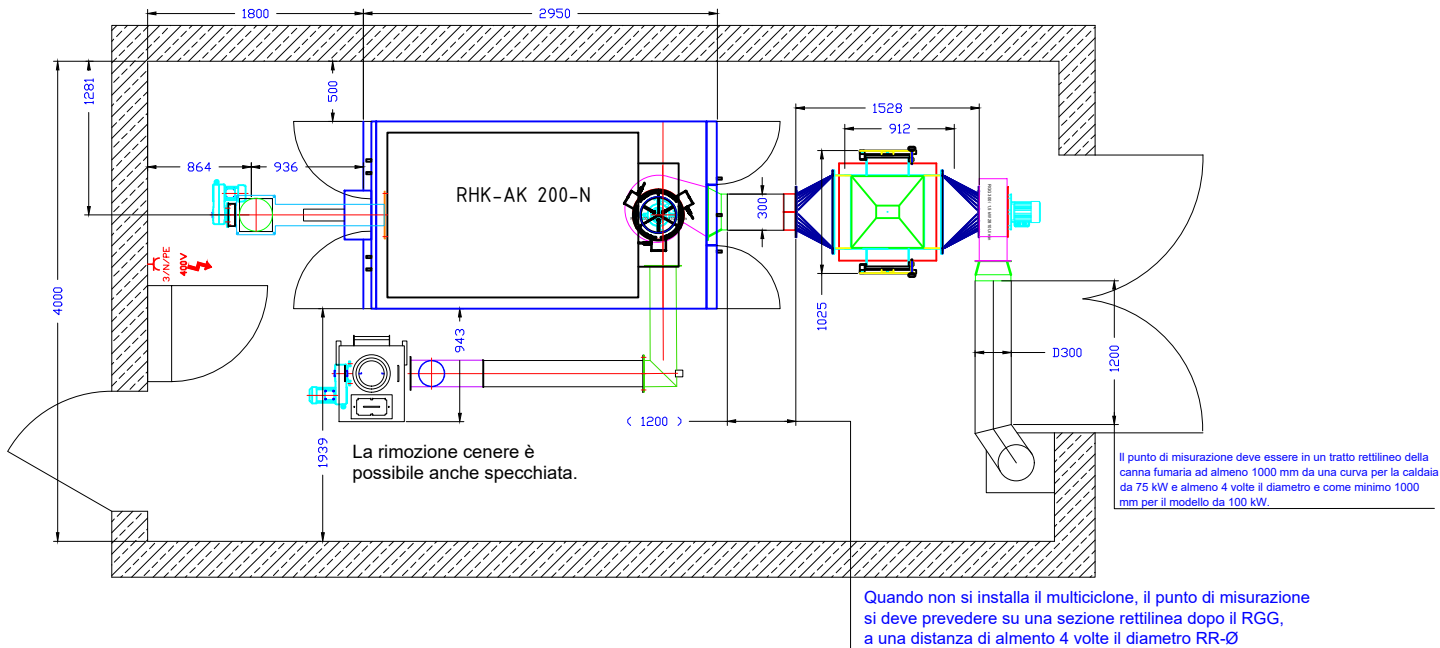
Il sistema di scarico fumi deve essere resistente alla condensa. In alcune circostanze può funzionare in condizioni umido/bagnato. La caldaia deve essere accessibile da tre lati. L'altezza della sala caldaia e la posizione del multiciclone/ separatore di particelle da definire dopo la consultazione con 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.

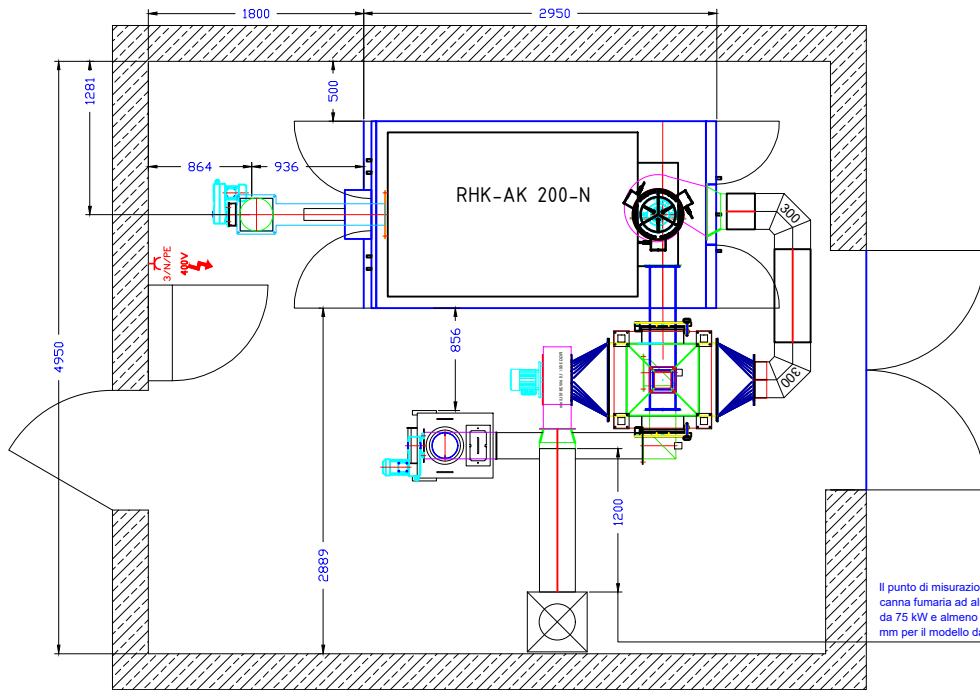
Ci riserviamo la possibilità di fare modifiche tecniche allo scopo di un continuo sviluppo.

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

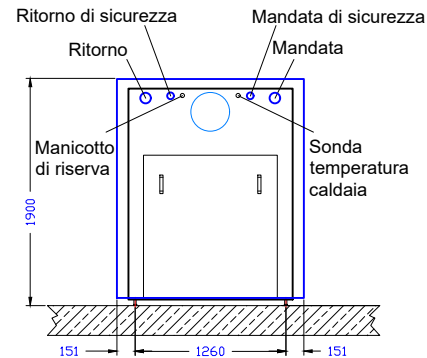
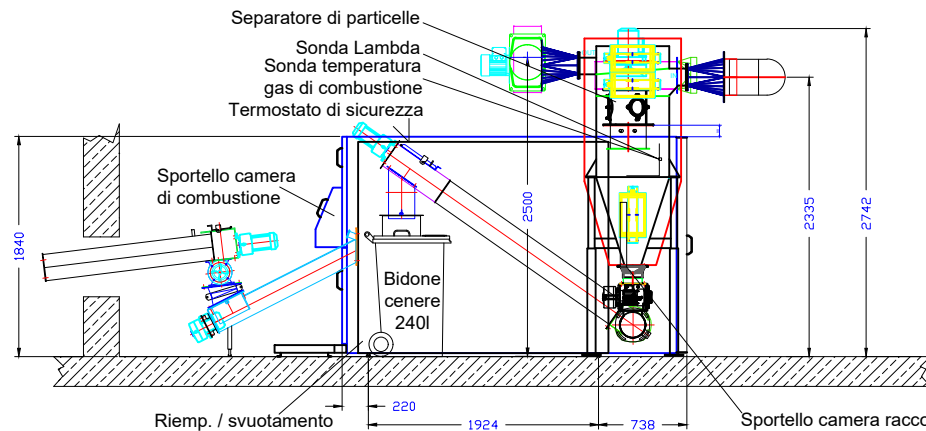




|                |  |
|----------------|--|
| Larghezza (mm) |  |
| Lunghezza (mm) |  |
| Altezza (mm)   |  |
| Peso (kg)      |  |
|                |  |
|                |  |



Il punto di misurazione deve essere in un tratto rettilineo della canna fumaria ad almeno 1000 mm da una curva per la caldaia da 75 kW e almeno 4 volte il diametro e come minimo 1000 mm per il modello da 100 kW.



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

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

### Dati tecnici caldaia RHK-AK 200 (N)

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

|   |          |
|---|----------|
| Larghezza di montaggio (mm)                           | 1372     |
| Lunghezza di montaggio (mm)                           | 2680     |
| Altezza di montaggio (mm)                             | 1780     |
| Larghezza incl. rivestimento (mm)                     | 1568     |
| Lunghezza incl. rivestimento (mm)                     | 2950     |
| Altezza incl. rivestimento (mm)                       | 1840     |
| Capacità idrica (l)                                   | 985      |
| Peso caldaia (kg)                                     | 3108     |
| Superficie scambiatore (m <sup>2</sup> )              | 18,50    |
| Potenza focolare (kW)                                 | 0-200    |
| Potenza nominale (kW)                                 | 200      |
| CO <sup>2</sup> (%)                                   | 10,0     |
| Rendimento (%)  | >90      |
| Flusso massa gas (kg/s)                               | 0,169000 |
| Temp. gas combustione (°C)                            | 150      |
| Tiraggio necessario con RGG (Pa)                      | 21       |
| Tiraggio necessario con controllo sottopressione (Pa) | 5        |
| Resistenza lato acqua 10K (mbar)                      | 88,20    |
| Resistenza lato acqua 20K (mbar)                      | 22,91    |
| 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)                        | 1 1/4    |
| Pozzetto immersione (pollici)                         | 1/2      |
| Tubo dei fumi Ø (mm)                                  | 300      |
| Alim. / aspiraz. min. aria (cm <sup>2</sup> )         | 450      |
| Portata min. 15K (m <sup>3</sup> /h)                  | 11,46    |

### Dati tecnici multiciclone MC202

|                |      |
|----------------|------|
| Larghezza (mm) | 910  |
| Lunghezza (mm) | 1023 |
| Altezza (mm)   | 1940 |
| Peso (kg)      | 580  |

### Dati tecnici separatore di particelle

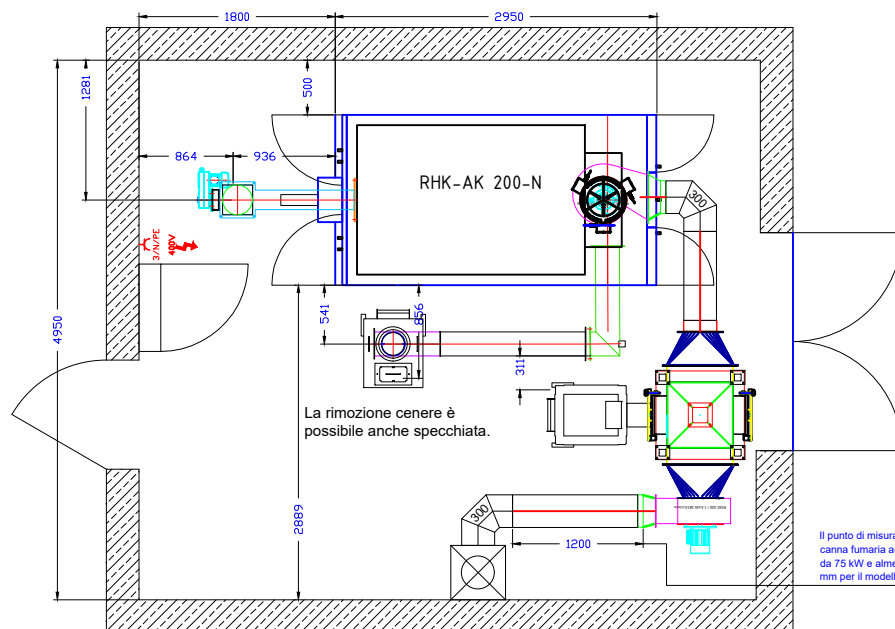
|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Heizoclean EF185, elettrostatico | 3x nel tubo dei fumi |
|----------------------------------|----------------------|

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.

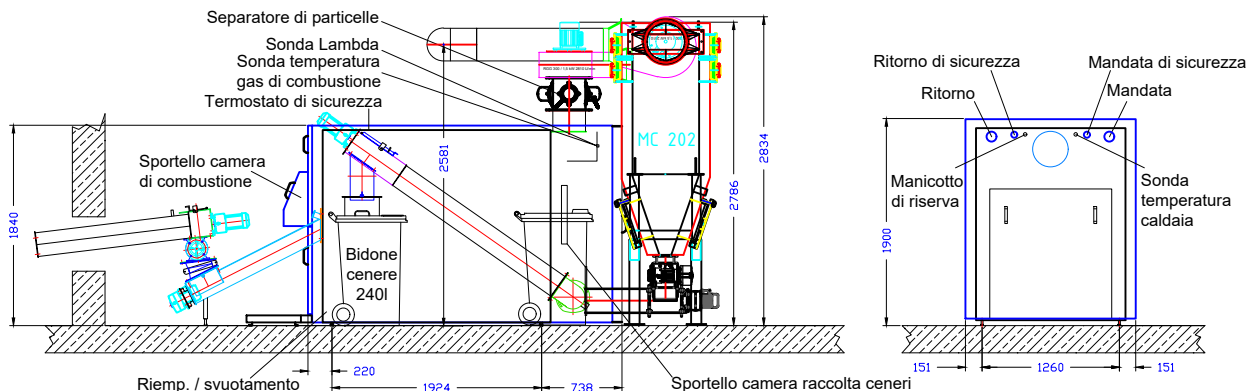
Ci riserviamo la possibilità di fare modifiche tecniche allo scopo di un continuo sviluppo.

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



La rimozione cenere è possibile anche specchiata.

Il punto di misurazione deve essere in un tratto rettilineo della canna fumaria ad almeno 1000 mm da una curva per la caldaia da 75 kW e almeno 4 volte il diametro e come minimo 1000 mm per il modello da 100 kW.



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

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

### Dati tecnici caldaia RHK-AK 200 (N)

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

|   |          |
|---|----------|
| Larghezza di montaggio (mm)                           | 1372     |
| Lunghezza di montaggio (mm)                           | 2680     |
| Altezza di montaggio (mm)                             | 1780     |
| Larghezza incl. rivestimento (mm)                     | 1568     |
| Lunghezza incl. rivestimento (mm)                     | 2950     |
| Altezza incl. rivestimento (mm)                       | 1840     |
| Capacità idrica (l)                                   | 985      |
| Peso caldaia (kg)                                     | 3108     |
| Superficie scambiatore (m <sup>2</sup> )              | 18,50    |
| Potenza focolare (kW)                                 | 0-200    |
| Potenza nominale (kW)                                 | 200      |
| CO <sup>2</sup> (%)                                   | 10,0     |
| Rendimento (%)  | >90      |
| Flusso massa gas (kg/s)                               | 0,169000 |
| Temp. gas combustione (°C)                            | 150      |
| Tiraggio necessario con RGG (Pa)                      | 21       |
| Tiraggio necessario con controllo sottopressione (Pa) | 5        |
| Resistenza lato acqua 10K (mbar)                      | 88,20    |
| Resistenza lato acqua 20K (mbar)                      | 22,91    |
| 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)                        | 1 1/4    |
| Pozzetto immersione (pollici)                         | 1/2      |
| Tubo dei fumi Ø (mm)                                  | 300      |
| Alim. / aspiraz. min. aria (cm <sup>2</sup> )         | 450      |
| Portata min. 15K (m <sup>3</sup> /h)                  | 11,46    |

### Dati tecnici multiciclone MC202

|                |      |
|----------------|------|
| Larghezza (mm) | 910  |
| Lunghezza (mm) | 1023 |
| Altezza (mm)   | 1940 |
| Peso (kg)      | 580  |

### 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.

