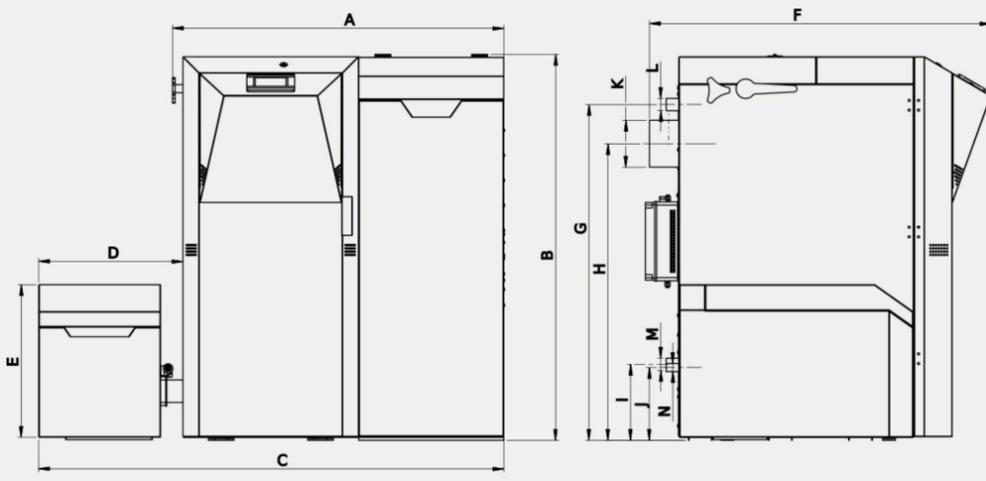


## La costruzione intelligente del bruciatore e i suoi vantaggi

- 1 CAMERA DI COMBUSTIONE ROTANTE E AUTOPULENTE.**  
Esente da manutenzione ordinaria, consente la combustione di pellet di varia natura. È sufficiente controllare il bruciatore prima di utilizzarlo per la stagione invernale.
- 2 DISTRIBUZIONE SEPARATA DELL'ARIA DI COMBUSTIONE PRIMARIA E SECONDARIA.**  
Sistema brevettato che garantisce una maggiore efficienza di combustione e la possibilità di impostare la combustione ottimale per diversi tipi di pellets. (per potenze superiori a 20 kW)
- 3 CAMERA DI AERAZIONE CON PULIZIA AUTOMATICA.**  
La rotazione simultanea della camera di combustione e della parete esterna, unita alla costante ed elevata pressione esercitata dall'aria interna fornita dal ventilatore - consentono di tenere costantemente pulita la camera di aerazione, eliminando completamente la necessità di ogni pulizia manuale con conseguente smontaggio periodico del bruciatore.
- 4 COMBUSTIONE DI PELLETTI DI VARIA NATURA E QUALITÀ.**  
È possibile utilizzare pellet di scarsa qualità e/o di derivazione agricola ottimizzando il processo di combustione e regolando la distribuzione dell'aria primaria e secondaria.
- 5 COMPLETAMENTE AUTOMATICO.**  
Non richiede alcuna operazione manuale né interventi di manutenzione ordinaria.



### Parametri tecnici

|                                      | 19 KW                            | 24 KW | 29 KW | 33 KW |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|
| Potenza nominale (kW)                | 19                               | 24    | 29    | 33    |
| Potenza regolabile (kW)              | 6-19                             | 7-24  | 9-29  | 10-33 |
| Consumo di combustibile (kg/h)       | 3,8                              | 4,8   | 5,8   | 6,6   |
| Peso (kg)                            | 360                              | 360   | 425   | 520   |
| Combustibile                         | pellet 6-8 mm, granulato 5-10 mm |       |       |       |
| Range di temperatura dell'acqua (°C) | 55-85                            |       |       |       |
| Volume d'acqua in caldaia (l)        | 70                               | 70    | 89    | 134   |
| Massima pressione di esercizio (bar) | 2                                |       |       |       |
| Classe caldaia                       | 5                                |       |       |       |
| Ecodesign                            | Si                               |       |       |       |
| Rendimento (%)                       | 94                               |       |       |       |
| Classe energetica                    | A+                               |       |       |       |

### Dimensione

|   | 19 KW (mm) | 24 KW (mm) | 29 KW (mm) | 33 KW (mm) |
|---|------------|------------|------------|------------|
| A | 1030       | 1030       | 1030       | 1200       |
| B | 1190       | 1190       | 1320       | 1520       |
| C | 1450       | 1450       | 1450       | 1650       |
| D | 450        | 450        | 450        | 450        |
| E | 470        | 470        | 470        | 470        |
| F | 1065       | 1065       | 1065       | 1180       |
| G | 1038       | 1038       | 1160       | 1360       |
| H | 920        | 920        | 1050       | 1250       |
| I | 235        | 235        | 235        | 235        |
| J | 225        | 225        | 225        | 225        |
| K | Ø145       | Ø145       | Ø145       | Ø145       |
| L | Ø38        | Ø38        | Ø38        | Ø38        |
| M | Ø38        | Ø38        | Ø38        | Ø38        |
| N | Ø25        | Ø25        | Ø25        | Ø25        |

## Unità di controllo automatiche ecoMAX 860P



### Funzioni del termoregolatore:

Regola l'aria dell'estrattore fumi in maniera di tenere stabile il flusso d'aria, secondo i valori misurati dal flussostato, assicurando così una combustione ottimale. Il processo di combustione resta stabile e indipendente da condizioni di tempo, tiraggio della canna fumaria e scambiatore non pulito. Il lavoro in depressione è molto sicuro ed elimina il rischio del ritorno di fiamma.

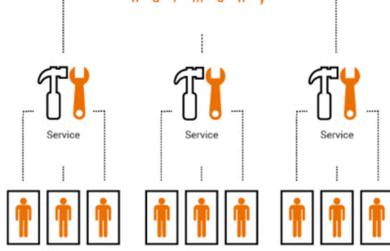
- Gestione estrattore fumi
- Modulazione della potenza del bruciatore a pellet
- Gestione coclea di alimentazione pellet
- Pompa della caldaia
- Pompa ACS
- Pompa di ricircolo del sanitario
- Pompa del miscelatore
- Gestione del miscelatore
- Ingresso termostato ambiente
- Gestione del puffer
- Funzione inverno/estate
- Sonda temperatura fumi
- Controllo climatico
- Crono interno con orari
- STB termostato di emergenza
- Switch su caldaia ausiliaria

## Sistema Internet ecoNET



Il sistema Internet ecoNET consente all'utente il controllo remoto della caldaia e dell'impianto di riscaldamento. Grazie a tale sistema, l'utente può modificare i parametri della caldaia e dell'impianto di riscaldamento, con la possibilità di visualizzare gli indicatori grafici relativi alla operatività storica della caldaia e dell'impianto di riscaldamento.

L'accesso remoto al regolatore è possibile da qualsiasi dispositivo connesso a Internet: tablet, computer o cellulare. Le impostazioni sono eseguite tramite un browser web sul sito [www.econet24.com](http://www.econet24.com), oppure tramite un'applicazione disponibile per Android e iOS.



**Service Online.** Il sistema Internet non è utile solo all'utente. Esso è uno strumento fondamentale anche per il Servizio Assistenza, il quale può avere accesso ai dati della caldaia e, in caso di necessità, modificare le impostazioni del sistema, riducendo significativamente i tempi ed costi di Assistenza Tecnica.

### Accessori del termoregolatore:

**ecoSTER TOUCH**  
In abbinamento con il pannello remoto/termostato ecoSTER o ecoSTER TOUCH consente di gestire la caldaia direttamente dall'interno dell'abitazione.

**Modulo opzionale per il controllo di altri circuiti di riscaldamento**  
Rende possibile il controllo di altri due circuiti di miscelazione e delle relative pompe. Inoltre, consente di controllare la pompa di ricircolo ACS.