

# VARFREE EVO BOX

## CALDAIA A GAS MURALE A CONDENSAZIONE DA ESTERNO

- Soluzioni da 2 a 4 caldaie in cascata
- Massima flessibilità per installazione da esterno
- Modelli da 70 a 580 kW



### Equipaggiamento

- Bruciatore modulante a premiscelazione totale
- Segnale 0-10V
- Circolatore per circuito primario
- Box in classe 0 con griglie di aerazione costante
- Alimentazione gas metano o GPL (esclusa caldaia VARFREE EVO 150)
- Pressione d'esercizio: 4-6 bar secondo il modello di caldaia

### Omologazione INAIL

- Per tutti gli accoppiamenti disponibili

- Conforme ai requisiti richiesti dalla nuova norma europea ErP
- Risparmio energetico grazie alla tecnologia del bruciatore
- Rendimento fino a 109%
- Alta capacità di modulazione
- Fornitura di apparecchi già assemblati
- Bassa emissione NOx
- Classe NOx 6
- Semplicità d'installazione, minimi spazi

**COSTRUZIONE BOX VARFREE EVO PER CALDAIE IN CASCATA - ESCLUSE CALDAIE E KIT IDRAULICI**

- 1) Struttura in profilati di alluminio con tamponatura in pannelli coibentati (25 mm).
- 2) Porte di accesso e golfari per sollevamento.
- 3) Foratura sulla pannellatura superiore per montaggio kit scarico fumi.
- 4) Posa delle caldaie Varfree Evo.
- 5) Montaggio collettori mandata/ritorno e gas con collegamento alle caldaie, kit sicurezze INAIL, scarico condense.
- 6) Fornitura tronchetti di scarico fumi con terminale in acciaio inox.
- 7) Convogliamento scarichi valvole di sicurezza completo di imbuti.
- 8) Posizione dei collegamenti idraulici e gas (dx/sx) da definire in fase di ordine.

| Codice | Modello                               | Larghezza | Altezza | Profondità |
|--------|---------------------------------------|-----------|---------|------------|
| 003333 | <b>Varfree Evo Box Base 2 Caldaie</b> | 1770 mm   | 2100 mm | 1000 mm    |
| 003334 | <b>Varfree Evo Box Base 3 Caldaie</b> | 2400 mm   | 2100 mm | 1000 mm    |
| 003335 | <b>Varfree Evo Box Base 4 Caldaie</b> | 2950 mm   | 2100 mm | 1000 mm    |

**COSTRUZIONE BOX SCAMBIATORE - ESCLUSO SCAMBIATORE**

- 1) Struttura in profilati di alluminio con tamponatura in pannelli coibentati (25 mm).
- 2) Porte di accesso e golfari per sollevamento.
- 3) Posa scambiatore a piastre su staffa di supporto.
- 4) Compatibile per tutti i modelli di Varfree Evo Box Base a listino.
- 5) Collegamento al kit idraulico di cascata (lato primario).
- 6) Collegamento lato utenza (secondario) con tronchetti flangiati a filo della parete laterale.
- 7) Isolamento termico tubazioni e scambiatore.
- 8) Vaso di espansione lato primario.

**NOTA IMPORTANTE: l'ordine del Box Scambiatore deve essere fatto contestuale all'ordine del Varfree Evo Box Base (non fornibile separatamente).**

| Codice | Modello   |
|--------|---|
| 003336 | <b>Box Scambiatore Saldobrasato (serie P7MX e P8MX)*</b>            |
| 003337 | <b>Box Scambiatore Ispezionabile (serie SBK ST e SBK ST Plus)**</b> |

\* per la scelta dello scambiatore fare riferimento alla pagina 16 del listino.

\*\* per la scelta dello scambiatore fare riferimento alle pagine 104-107 del listino.

**DIMENSIONI VARFREE EVO BOX + BOX PER SCAMBIATORE SALDOBRASATO**

| Modello   | Larghezza | Altezza | Profondità |
|---|-----------|---------|------------|
| Varfree Evo Box Base 2 Caldaie + Box Scambiatore Saldobrasato (serie P7MX e P8MX) | 2360 mm   | 2100 mm | 1000 mm    |
| Varfree Evo Box Base 3 Caldaie + Box Scambiatore Saldobrasato (serie P7MX e P8MX) | 2950 mm   | 2100 mm | 1000 mm    |
| Varfree Evo Box Base 4 Caldaie + Box Scambiatore Saldobrasato (serie P7MX e P8MX) | 3540 mm   | 2100 mm | 1000 mm    |

**DIMENSIONI VARFREE EVO BOX + BOX PER SCAMBIATORE ISPEZIONABILE**

| Modello   | Larghezza | Altezza | Profondità |
|---|-----------|---------|------------|
| Varfree Evo Box Base 2 Caldaie + Box Scambiatore Ispezionabile (serie SBK ST e SBK ST Plus) | 2360 mm   | 2100 mm | 1000 mm    |
| Varfree Evo Box Base 3 Caldaie + Box Scambiatore Ispezionabile (serie SBK ST e SBK ST Plus) | 2950 mm   | 2100 mm | 1000 mm    |
| Varfree Evo Box Base 4 Caldaie + Box Scambiatore Ispezionabile (serie SBK ST e SBK ST Plus) | 3540 mm   | 2100 mm | 1000 mm    |

**COSTRUZIONE BOX VUOTI PER CALDAIE IN CASCATA**

Realizzato in profilati di alluminio sezione 40×40 mm., con tamponatura in pannelli coibentati spessore 25 mm, provvisto di porte di accesso e golfari di sollevamento.

| Codice | Modello                             | Larghezza | Altezza | Profondità |
|--------|-------------------------------------|-----------|---------|------------|
| 003070 | <b>Varfree Evo Box Vuoto 2 ante</b> | 1180 mm   | 2100 mm | 1000 mm    |
| 002988 | <b>Varfree Evo Box Vuoto 3 ante</b> | 1770 mm   | 2100 mm | 1000 mm    |
| 002989 | <b>Varfree Evo Box Vuoto 4 ante</b> | 2360 mm   | 2100 mm | 1000 mm    |
| 002990 | <b>Varfree Evo Box Vuoto 5 ante</b> | 2950 mm   | 2100 mm | 1000 mm    |
| 002991 | <b>Varfree Evo Box Vuoto 6 ante</b> | 3540 mm   | 2100 mm | 1000 mm    |