



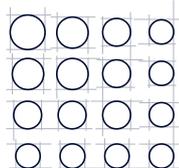
cplus⁺

E' la caldaia a tecnologia convenzionale, che rappresenta il massimo dello sviluppo della linea di caldaie in chiave ErP ready.

Una caldaia costruita senza compromessi, componentistica di alta qualità, durata, affidabilità di funzionamento i punti chiave fondamentali. Semplice anche la gestione grazie all'intuitività di tutte le funzioni ed un moderno display a LCD. Sicuro comfort sia per l'utente che per il professionista, CPLUS è pura sostanza.



- Classe di efficienza in sanitario A
- Classe di efficienza in riscaldamento B
- Classificazione energetica ★ ★ ★ (92/42/CEE) con rendimento fino al 106%
- Bruciatore in acciaio INOX
- Scambiatore primario in acciaio INOX anticorrosione
- Scambiatore sanitario a piastre in acciaio INOX ad alta efficienza fino a 16 piastre
- Circolatore ad alta efficienza modulante
- Interfaccia utente digitale LCD semplice e intuitiva
- Sistema elettronico di autodiagnosi
- Funzionamento silenzioso e design moderno con dimensioni ridotte
- Doppio sensore di controllo della temperatura su gruppo idraulico
- Pressostato dell'aria con sistema anticondensa
- Termostato di sicurezza di protezione scambiatore di calore
- Funzione antigelo impianto di riscaldamento
- Sistema di filtraggio in ingresso acqua sanitaria
- Predisposizione per integrazione di impianti solari



TERMOTEK

SPECIFICHE TECNICHE CPLUS

| Modello | | CPLUS | |
|---|------------------|---------------|---------------|
| Codice | | C25A | C30A |
| Ean | | 8074090251101 | 8074090301103 |
| Gas di riferimento | | G20 | |
| Versione | | Convenzionale | |
| Camera di combustione | | Aperta | |
| Classe di efficienza in sanitario | | A | |
| Classe di efficienza in riscaldamento | | B | |
| Resa termica nominale | G20 | 92,57% | 92,88% |
| | G31 | 91,97% | 92,02% |
| Classe Nox | | G20, G31 | |
| Potere nominale min-max | G20 | kW | 10,25 - 23,9 |
| | G31 | kW | 10,9 - 22 |
| Pressione nominale alimentazione gas | G20 | 20 mbar | |
| | G31 | 37 mbar | |
| Pressione sul circuito di riscaldamento | | 0,5 ÷ 3 bar | |
| Pressione sul circuito acqua | | 0,2 ÷ 8 bar | |
| Temperatura sul circuito di riscaldamento | | 30 ÷ 80 °C | |
| Temperatura sul circuito di riscaldamento pavimento | | 15 ÷ 45 °C | |
| Temperatura sul circuito acqua | | 35 ÷ 55 °C | |
| Produzione acqua calda sanitaria | Δt = 25 °K l/min | 13,5 | 18,8 |
| | Δt = 35 °K l/min | 9,8 | 11,7 |

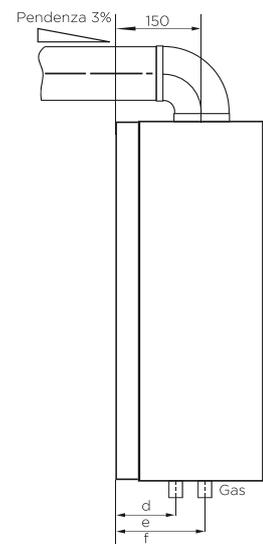
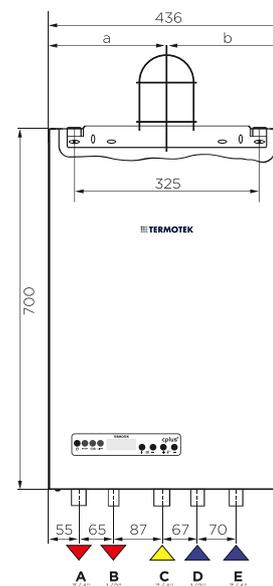
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

| | |
|------------------|---------------|
| Alimentazione | ~230VAC/50 Hz |
| Potenza nominale | 100 W |

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

| | |
|---|---------------|
| Altezza | 700 mm |
| Larghezza | 436 mm |
| Profondità | 303 mm |
| Altezza con il gomito montato | - |
| Peso | 28 kg |
| Capacità scambiatore di calore primario | 1 L |
| Mandata/Ritorno circuito riscaldamento | 3/4" |
| Acqua fredda/calda | 1/2" |
| Gas | 3/4" |
| Vaso espansione con membrana | 7 l |
| Tubazione ammissione/scarico aria/gas | Ø125 |
| Lunghezza collegamento gas bruciati | Min 1 m + cos |
| Tipo scarico | C11BS |
| Gas bruciati (temperatura massima) | ~150 °C |
| Classe di protezione | Classe IP40 |

PREZZO iva esclusa euro



| Modello | Tipo | Dimensioni (mm) | | | | | |
|---------|------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | a | b | c | d | e | f |
| Cplus | C25A | 417 | 203 | 215 | 713 | 150 | 116 |
| Cplus | C30A | 412 | 203 | 209 | 721 | 150 | 178 |

- A - Mandata riscaldamento
- B - Uscita acqua calda
- C - Gas
- D - Ingresso acqua fredda
- E - Ritorno riscaldamento
- F - Scarico condensa

TERMOTEK S.p.A. con sede in Via San Raffaele, 1 Milano IT, proprietaria del marchio TERMOTEK, il produttore declina ogni responsabilità per eventuali errori di stampa e/o trascrizioni contenuti nel presente documento. Nell'intento di migliorare costantemente i prodotti della stessa commercializzati TERMOTEK si riserva il diritto di variare le caratteristiche ed i dati nel presente documento in qualunque momento e senza preavviso. Il presente pertanto non può essere considerato come un contratto nei confronti di terzi. Ed. 03 Rev. 01.