



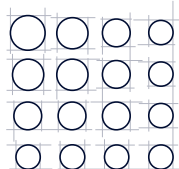
## cplus<sup>+</sup>

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		<b>CPLUS</b>	
Codice		<b>C25A</b>	<b>C30A</b>
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

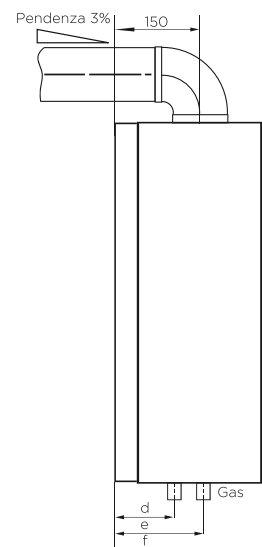
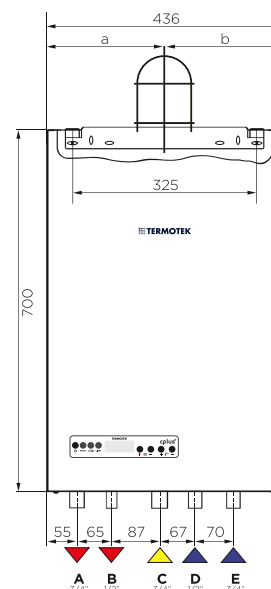
**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

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.