

cplus⁺

È 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.



- 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

TABELLA DATI TECNICI

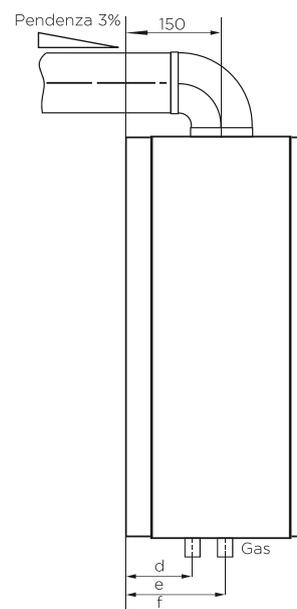
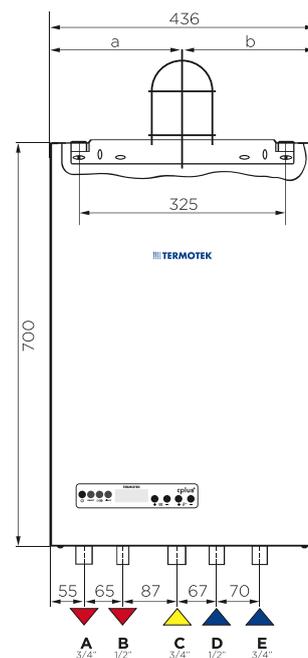
Modello		CPLUS	
Codice		C25A	C30A
Tipo		C32SPV24MEC	C32SPV31MEC
Ean		8074090251101	8074090301103
Gas di riferimento		G20	
Versione		Convenzionale	
Camera di combustione		Aperta	
Resa termica nominale	G20	92,57%	92,88%
	G31	91,97%	92,02%
Classe Nox	G20, G31	3	
Potere nominale min-max	G20	kW	10,25 - 23,9
	G31	kW	10,8 - 29,97
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	Δ t = 25 °K l/min	13,5	18,8
	Δ t = 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	28,8 kg
Capacità scambiatore di calore primario	1 L	1 L
RACCORDI	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	



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.r.l. 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.05 Rev. 01.