

# Trienergia PdC BOX termodinamico

solare termodinamico da abbinare al boiler esistente/esterno, per rinnovare la centrale di produzione di acs



pannelli solari

sistemi solari

PdC - boiler in PdC - termodinamico

accumuli

accessori

biomassa

## garanzie

**2 anni**

garanzia

## impiego



## caratteristiche costruttive

Trienergia PdC BOX termodinamico è l'innovativa unità di trattamento da abbinare a un boiler esistente/esterno per rinnovare la centrale di produzione di acqua calda sanitaria, mediante l'integrazione del solare termodinamico: **ideale nei progetti di ristrutturazione.**

Trienergia PdC BOX termodinamico è dotato di due sonde di temperatura da inserire nel boiler remoto. Inoltre l'elettronica di controllo di Trienergia PdC BOX termodinamico è programmata per pilotare una resistenza di circolazione.



**dimensioni compatte**



**compressore ad alta efficienza**



**gas ecologico**



**sistema auto-defrosting**



**elevata silenziosità**

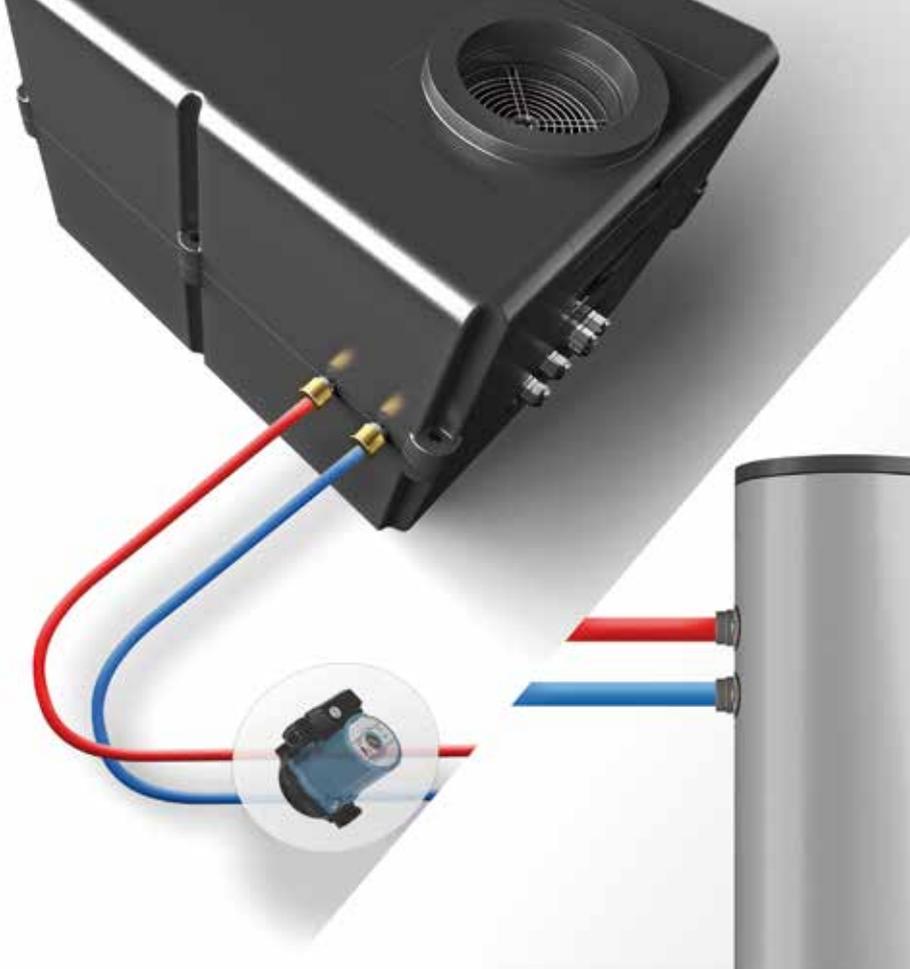


**installazione facile**

## codice prodotto

codice ..... TRI-PDCBOX  
descrizione ..... PdC per Bollitori esterni 1900Wt

codice ..... TRI-PDCBOXL  
descrizione ..... PdC per Bollitori esterni 2900Wt



MODELLO	u.m.	TRI-PDCBOX	TRI-PDCBOXL
Potenza massima della resistenza elettrica	Wel	1.500, non inclusa	1.500, non inclusa
Potenza elettrica media assorbita	Wel	430	670
Potenza termica resa dalla pompa	Wth	1.900	2.900
Dimensioni (LxPxH)	mm	720x550x545	720x550x545
Peso	kg	25	32
Pressione massima dell'acqua	bar	7	7
Temperatura massima dell'aria	°C	38	38
Temperatura minima dell'aria	°C	-7	-7
Portata d'aria nominale	m3/h	350/500	550/700
Parametri alimentazione elettrica	V - Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
Classe di protezione	dB(A)	IP - X4	IP - X4
Potenza sonora Lw(A)		prove in corso	prove in corso
Modalità di funzionamento	hh:mm	Auto Eco Boost	Auto Eco Boost
Tempo di riscaldamento		prove in corso	prove in corso
COPt		prove in corso	prove in corso
Refrigerante		R134a	R134a
Quantità di carica del fluido	Kg	0,570	0,660
Pompa di ricircolo		non inclusa	non inclusa
Sonde di temperatura per accumulo esterno		n°2, incluse	n°2, incluse