

# TRI-DPI20 | TRI-DPI25 | TRI-DPI29

installazione VERTICALE

superficie lorda  
da 2,02 a 2,92 m<sup>2</sup>



sistemi solari

pannelli solari

boiler in PdC - termodinamico

accumuli

accessori

biomassa

## garanzia



## descrizione

I modelli TRI-DPI20 - TRI-DPI25 - TRI-DPI29 della gamma Trienergia offrono una soluzione ottimale per la produzione di Acqua Calda Sanitaria e beneficiano di un alto contributo per il conto termico.

I pannelli solari piani TRIENERGIA TRI-DPI20 | TRI-DPI25 | TRI-DPI29 sono costituiti da un'ampia superficie assorbente in grado di catturare e trasformare in calore la radiazione solare.

Il telaio è realizzato con profili saldati in alluminio che conferiscono alla struttura la stabilità e robustezza per durare nel tempo.

L'assorbitore è in alluminio ed è saldato al circuito in rame con tecnologia laser; per massimizzare le prestazioni l'intera superficie assorbente è rivestita con un film altamente selettivo. La copertura è realizzata con vetro temprato altamente resistente, extra-chiaro. L'isolamento termico è realizzato con lana minerale.

L'installazione è resa possibile su qualsiasi tetto piano, inclinato, in giardino o spazi similari, grazie all'ausilio delle specifiche staffe di ancoraggio.

**Installabile solo verticalmente.**

## vantaggi del prodotto

- Alte rese termiche
- Strato altamente selettivo
- Collegamento diretto fra i pannelli
- Struttura a vasca in alluminio
- Facilità di installazione
- Collegabili in serie fino a 5 pannelli

## possibilità di impiego

- Produzione di acqua calda sanitaria per case plurifamiliari, condomini, alberghi, industrie ed immobili commerciali, centri sportivi
- Integrazione riscaldamento ambiente
- Produzione di calore per processi industriali

## benefici per l'utilizzatore

- Notevole risparmio nella produzione di energia termica per il riscaldamento ambiente e per l'acqua calda sanitaria
- Produzione di energia termica pulita
- Riduzione utilizzo generatore tradizionale

## certificazioni



## impiego



↑↓ installazione  
**VERTICALE**

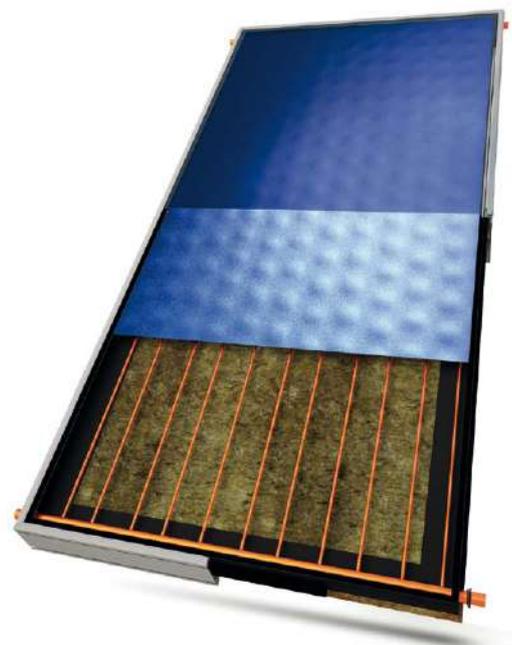
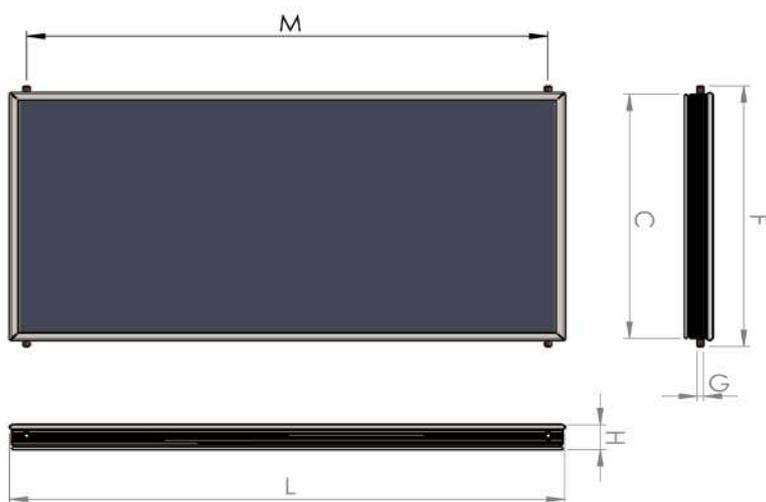
## codice prodotto

codice ..... TRI-DPI20  
descrizione ..... Pannello Solare Piano DPI20

codice ..... TRI-DPI25  
descrizione ..... Pannello Solare Piano DPI25

codice ..... TRI-DPI29  
descrizione ..... Pannello Solare Piano DPI29

specifiche tecniche			TRI-DPI20	TRI-DPI25	TRI-DPI29
Dimensioni	L	mm	2.006	2.006	2.006
	C	mm	1.007	1.257	1.457
	H	mm	103	103	103
Peso		Kg	31	44	50
Tubi Collettore	G	mm	22	22	22
Lunghezza Tubo	F	mm	1.060	1.310	1.510
Distanza Tubi	M	mm	1.910	1.910	1.910
Materiale Cassa			Alluminio	Alluminio	Alluminio
Spessore Isolamento		mm	40	40	40
Vetro			Extra-Chiaro Temprato	Extra-Chiaro Temprato	Extra-Chiaro Temprato
Superficie Totale Collettore		m <sup>2</sup>	2,02	2,52	2,92
Superficie Assorbente netta		m <sup>2</sup>	1,83	2,33	2,71
Superficie di Apertura		m <sup>2</sup>	1,89	2,38	2,77
Tattamento Superficiale			Lastra assorbente in alluminio con trattamento selettivo a tecnologia PVD. Tubi verticali in rame Ø 8mm		
Assorbimento		%	95	95	95
Emissione		%	5	5	5
Portata Consigliata / Collettore		l / h	72	72	72
Capacità Acqua / Collettore		l	1.6	1.9	2.1
Pressione Massima di Esercizio		bar	10	10	10
Temperatura di Stagnazione		°C	185	185	185
Colore Cassa Standard			Anodizzato Grigio	Anodizzato Grigio	Anodizzato Grigio
<b>CONTRIBUTO CONTO TERMICO 2.0*</b>			<b>679,90 €</b>	<b>844,90 €</b>	<b>978,60 €</b>



\* Il valore del contributo è indicativo e può variare. Verificare sempre il valore del contributo termico al momento dell'acquisto.

Si precisa che i dati tecnici, le informazioni e le raffigurazioni riportate nel presente documento mantengono un valore puramente indicativo. Coenergia si riserva in qualsiasi momento e senza preavviso di modificare i dati, i disegni e le informazioni riportate nel presente documento (compreso il contributo GSE).

# TRI-DPI20 | TRI-DPI25 | TRI-DPI29

disposizione verticale sopratetto



*pannelli disposti in verticale*

## sistema di fissaggio a vite prigioniera per TUTTI i pannelli - parallelo a tetto inclinato



DESCRIZIONE	CODICE
Sist. Fissaggio Vite Prigioniera per 1 Pannello TRI-DPI20   TRI-DPI25   TRI-DPI29	TRI-DPI-SFF1

## sistema di fissaggio triangolari (FLAT 45°) per TUTTI i pannelli - tetto piano



DESCRIZIONE	CODICE
Sist. Fissaggio per tetto piano 45° per 1 Pannello TRI-DPI20   TRI-DPI25   TRI-DPI29	TRI-DPI-SFP1

## set di raccorderia idraulica per per TUTTI i pannelli

N° PANNELLI	DESCRIZIONE	CODICE
■	Raccorderia idraulica per 1 pannello TRI-DPI20   TRI-DPI25   TRI-DPI29	TRI-DPI-SET1
■ ■	Raccorderia idraulica per 2 pannelli TRI-DPI20   TRI-DPI25   TRI-DPI29	TRI-DPI-SET2
■ ■ ■	Raccorderia idraulica per 3 pannelli TRI-DPI20   TRI-DPI25   TRI-DPI29	TRI-DPI-SET3
■ ■ ■ ■	Raccorderia idraulica per 4 pannelli TRI-DPI20   TRI-DPI25   TRI-DPI29	TRI-DPI-SET4
■ ■ ■ ■ ■	Raccorderia idraulica per 5 pannelli TRI-DPI20   TRI-DPI25   TRI-DPI29	TRI-DPI-SET5