

## Pannelli Solari PIANI TRIENERGIA



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**.



pannello solare per la produzione di ACS



certificato KEYMARK



installazione **VERTICALE**

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.**

### Possibilità di impiego

- Produzione di acqua calda sanitaria per case singole, case pluri-famigliari, con domini, alberghi, industrie e immobili commerciali, centri sportivi
- Integrazione al riscaldamento ambiente
- Produzione calore per processi industriali

### Benefici dell'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

## PANNELLI SOLARI PIANI + accessori



certificato  
KEYMARK

### Pannelli

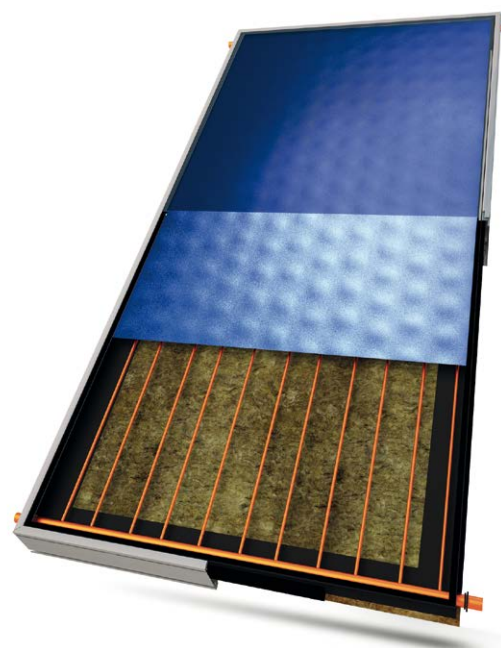
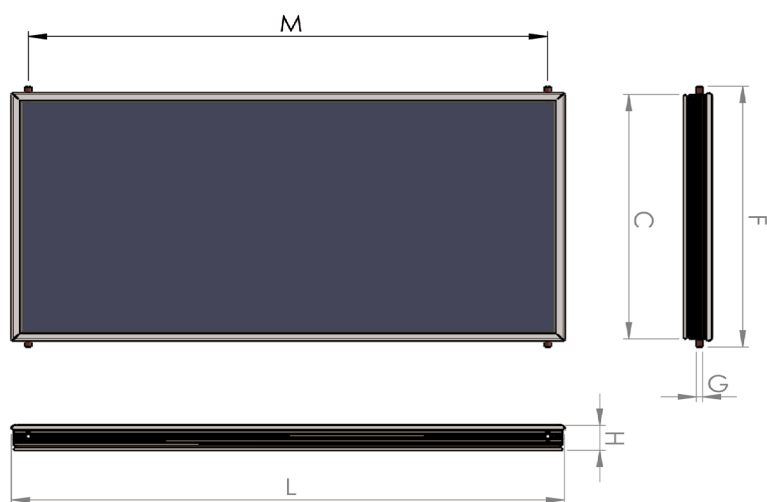
articolo	m <sup>2</sup> LORDI	m <sup>2</sup> NETTI	dimensioni LxA xP mm	peso KG	capacità l	contributo GSE
TRI-DPI20	2,02	1,83	1007x2006 x 103	31	1,6	676,90 €
TRI-DPI25	2,52	2,33	1257x2006 x 103	44	1,9	844,90 €
TRI-DPI29	2,92	2,71	1457x2006 x 103	50	2,1	978,60 €

### Accessori

TRI-DPI-SET1	Raccorderia idraulica per 1 pannelli DPI
TRI-DPI-SET2	Raccorderia idraulica per 2 pannelli DPI
TRI-DPI-SET3	Raccorderia idraulica per 3 pannelli DPI
TRI-DPI-SET4	Raccorderia idraulica per 4 pannelli DPI
TRI-DPI-SET5	Raccorderia idraulica per 5 pannelli DPI
TRI-DPI-SFF1	Sist. Fissaggio Vite Prigioniera per 1 Pannello DPI
TRI-DPI-SFP1	Sist. Fissaggio per tetto piano 45° per 1 Pannello DPI

## PANNELLI SOLARI

			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
Trattamento 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



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), vs 20181011b