

# TRIENERGIA SS 20 D/DC fino a 20 m<sup>2</sup> TRIENERGIA SS 40 D/DC fino a 40 m<sup>2</sup>

doppiotubo | con e senza centralina



sistemi solari

pannelli solari

boiler in PdC - termodinamico

accumuli

accessori

biomassa

## garanzia

**2anni**

garanzia  
stazione solare

**2anni**

garanzia  
centralina

## descrizione

Stazione solare doppio tubo pre-cablata. Le stazioni solari TRIENERGIA SS 20 e TRIENERGIA SS 40 permettono il funzionamento ed il controllo degli impianti solari a circolazione forzata di piccole dimensioni. Il gruppo è completo degli organi di controllo e sicurezza, isolato con guscio termico preformato per mandata e ritorno, kit supporto murale e centralina solare integrata (dipende dal modello). Per garantire la massima protezione della centralina elettronica dal calore, TRIENERGIA SS 20 e TRIENERGIA SS 40 dispongono di un isolamento protettivo che separa totalmente il gruppo idraulico dalla centralina. Inoltre il carter frontale di copertura dispone di prese d'aria che consentono la massima aerazione del vano elettronico. Comprende le valvole a sfera con ritegno, i rubinetti di carico e scarico dell'impianto, il circolatore a tre velocità, il regolatore di portata, il misuratore di portata, i termometri, il manometro, la valvola di sicurezza, l'attacco del vaso d'espansione e il disaeratore con valvola di sfianto.

## possibilità di impiego

- Impianti solari a circolazione forzata funzionanti con liquido antigelo o acqua
- Sistemi solari con pannelli sottovuoto e piani
- Per impianti solari di piccole dimensioni, fino a 40 mq



## vantaggi del prodotto

- Speed Control: regolazione del numero di giri della pompa del circuito solare
- Funzione conta calorie corrisponde a misura energia prodotta dai pannelli (con sonda aggiuntiva)
- Rappresentazione animata delle funzioni dell'impianto solare
- Funzione vacanza (raffreddamento bollitore)
- Funzione antigelo
- 2 relè come uscita
- INTERASSE 125mm.

Una speciale piastra metallica posteriore fissa il gruppo all'isolamento e consente una facile installazione sia a parete che al bollitore

## centralina TRIENERGIA TRI-CT4

- Gestione del circolatore ad alta efficienza tramite segnale PWM
- Impostazione del tempo di regolazione per un ciclo completo
- Impostazione della temperatura target di riferimento.

## codice prodotto

codice ..... TRI-SS20-DC  
descrizione ..... Stazione Solare SS 20 Doppio Tubo  
.....con centralina

codice ..... TRI-SS40-DC  
descrizione ..... Stazione Solare SS 40 Doppio Tubo  
.....con centralina

codice ..... TRI-SS20-D  
descrizione ..... Stazione Solare SS 20 Doppio Tubo  
.....senza centralina

codice ..... TRI-SS40-D  
descrizione ..... Stazione Solare SS 40 Doppio Tubo  
.....senza centralina

SPECIFICHE TECNICHE STAZIONE SOLARE	u.m.	TRI-SS20-DC	TRI-SS20-D	TRI-SS40-DC	TRI-SS40-D
Regolatore di portata	l/min	2 ÷ 12	2 ÷ 12	8 ÷ 28	8 ÷ 28
Circolatore Wilo Para ST		25/6 iPWM	25/6 iPWM	25/8 iPWM	25/8 iPWM
Attacchi idraulici lato bollitore (di serie)	∅	¾" M	¾" M	1" M	1" M
Valvola di sicurezza - pressione di apertura	bar	6	6	6	6
Attacco idraulico per vaso di espansione	∅	¾" M	¾" M	¾" M	¾" M
Valvole a sfera con ritegno incorporato mandata e ritorno	∅	¾" M	¾" M	1" M	1" M
Termometri di mandata e ritorno integrati su valvole a sfera	°C	0 ÷ 120	0 ÷ 120	0 ÷ 120	0 ÷ 120
Manometro ∅50 mm	bar	1 ÷ 10	1 ÷ 10	1 ÷ 10	1 ÷ 10
Disareatore con valvola di sfiato manuale	-	di serie	di serie	di serie	di serie
Rubineti di carico e scarico impianto	∅	¾" F con portagomma			
Dimensioni con isolamento BxHxP	mm	308x434x169	308x434x169	308x434x169	308x434x169
Interasse mandata ritorno	mm	125	125	125	125
Centralina		TRI-CT4	-	TRI-CT4	-

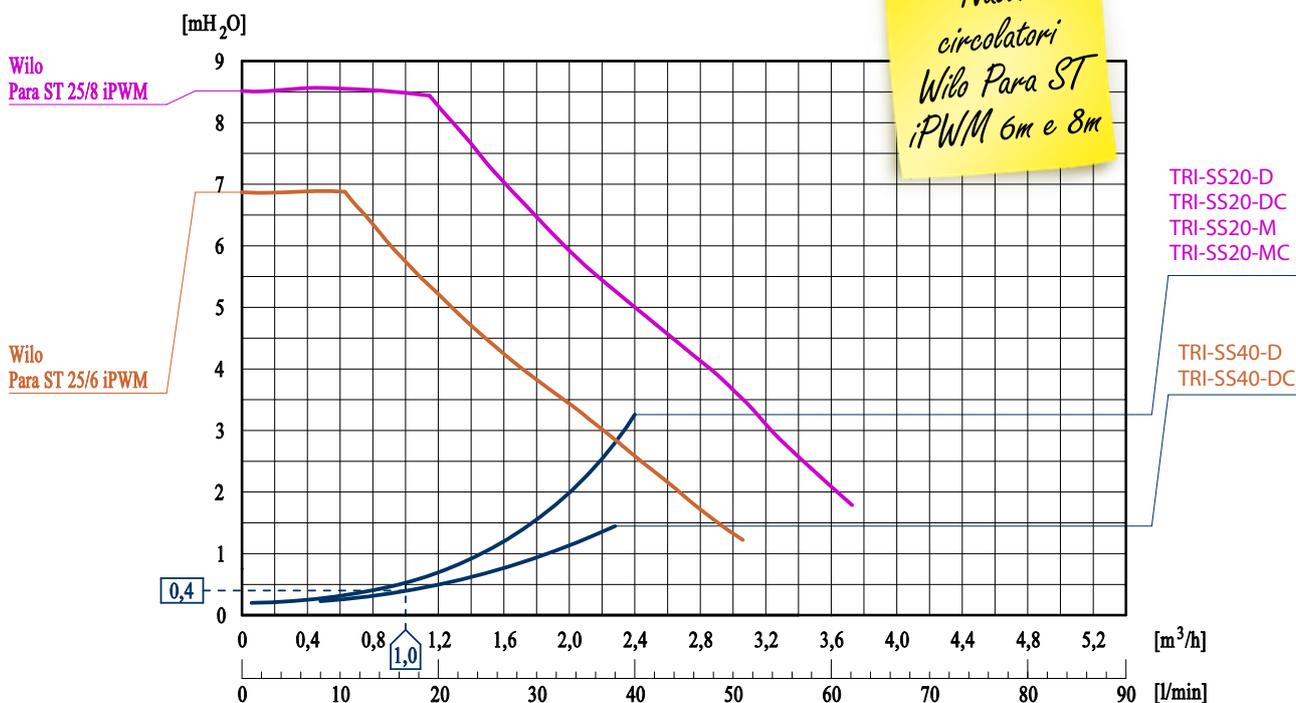


CENTRALINA SOLARE TRIENERGIA TRI-CT4  
**con SISTEMA CONNECT**  
 data logging su scheda MicroSD per il salvataggio e l'analisi dei dati, Connessione in rete locale tramite CAN-Bus o Ethernet (necessita del Datalogger Connect).

#### Più di 25 schemi di applicazione

- 4 ingressi per sonde di temperatura Pt1000
- 2 relé di uscita 230V
- 1 uscita PWM/0-10V per circolatori alta efficienza
- connessione esterna tramite CAN-Bus o Ethernet

Curve caratteristiche dei moduli e dei circolatori



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).