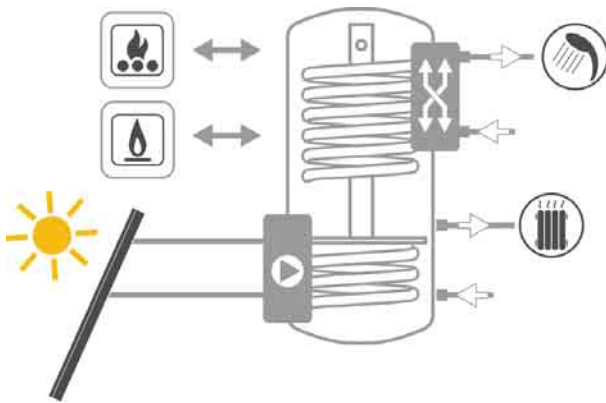
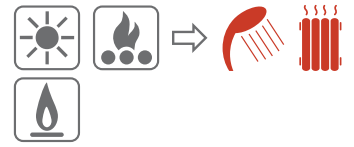


SISTEMA TERMICO SOLARE PUFFERMAS 3 CTS® POWER

SISTEMI COMBINATI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER PRODUZIONE Istantanea ACQUA CALDA SANITARIA E RISCALDAMENTO CON TERMOACCUMULATORE A DOPPIO SCAMBIO SOLARE



MASSIMA COMPATTEZZA



Su richiesta pratica CONTO TERMICO



IMPIEGO

Il sistema termico solare **PUFFERMAS 3 CTS® POWER** esalta i vantaggi legati al processo di stratificazione termica controllata mediante il caricamento termico dall'alto assicurando un elevato comfort e maggiore efficienza e risparmio energetico. La presenza del diffusore a labirinto e del disco separatore migliorano i rendimenti e l'efficienza complessiva, ottimizzando ulteriormente la stratificazione interna dell'accumulo. Grazie al modulo MACS® per la produzione istantanea di ACS e alla stazione solare, entrambi integrati a bordo del termoaccumulatore, si garantiscono elevate portate di acqua sanitaria, semplicità d'installazione e manutenzione. Il sistema rappresenta la soluzione ottimale per

l'integrazione con generatori termici a fonte rinnovabile e costituisce un eccellente volano termico utilizzabile per il riscaldamento degli ambienti.

COLLETTORE SOLARE

- Coibentazione in lana minerale
- Telaio in alluminio anodizzato
- Assorbitore altamente selettivo
- Vetro temprato antigraffio
- Conforme alla norma **UNI EN 12975**

TERMOACCUMULATORE

- **PUFFERMAS 3 CTS® POWER** da 500 a 1500 lt
- Acciaio al carbonio
- Tutti i componenti del sistema sono pre-cablati e premontati sul termoaccumulatore a vantaggio

di una rapida installazione e di una maggiore efficienza.

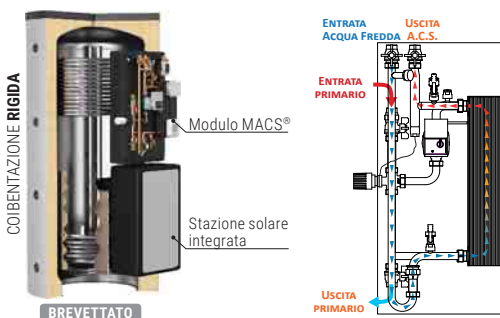
- 2 scambiatori di calore fissi in acciaio al carbonio.
- Coibentazione termoaccumulatore: poliuretano espanso ad elevato isolamento termico. Modelli 800-1000 disponibili con coibentazione smontabile.
- Modulo MACS® e stazione solare: contenuti all'interno di strutture in PPE, con funzione di alloggiamento e coibentazione. Rivestimento esterno in PVC.

ACCESSORI DISPONIBILI

Vedi pag. Accessori

GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita

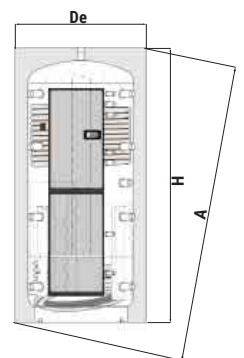


www.cordivari.it/erp
Configuratore energetico per etichetta ErP Ecodesign

RICHIEDI SEMPRE DATI CERTIFICATI DA LABORATORI QUALIFICATI

CORDIVARI Lab

TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH dichiara che le procedure di testing e il laboratorio della Cordivari sono qualificati per l'esecuzione in conformità alla norma EN 15332 indicata dalla direttiva ErP Ecodesign.



COMPONENTI DEL SISTEMA

DI SERIE

Collettore Solare altamente selettivo	✓
Termoaccumulatore PUFFERMAS 3 CTS® POWER con modulo di produzione ACS a bordo	✓
Sonde di temperatura montate sul bollitore	✓
Gruppo di circolazione PROFESSIONAL montato a bordo macchina: completo di circolatore, centralina elettronica professional, regolatore di flusso, valvola di sicurezza, termometri, sonde di temperatura	✓
Kit vaso di espansione fino al mod. 600: 1x24 lt - da 800 a 1500: 1x50 lt	✓
Fluido termovettore atossico	✓
Kit di fissaggio e raccorderia	✓

PUFFERMAS 3 CTS® POWER

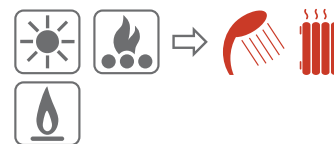
CLASSE ENERGETICA

MODELLO	De	H	A	TESTED ErP
	[mm]			
500	750	1619	1784	C
600	750	1870	2015	C
800	940	1840	2066	C
1000	940	2130	2328	C
1500	1100	2250	2504	C

Per maggiori informazioni e dati tecnici dei bollitori e termoaccumulatori, consultare il catalogo BOLLITORI Cordivari.

SISTEMA TERMICO SOLARE PUFFERMAS 3 CTS® POWER

SISTEMI COMBINATI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER PRODUZIONE Istantanea ACQUA CALDA SANITARIA E RISCALDAMENTO CON TERMOACCUMULATORE A DOPPIO SCAMBIO SOLARE



Modello Termoaccumulatore	500	600	800	1000	1500
Nr° Collettori	3 x 2,5 m ²	4 x 2,5 m ²	5 x 2,5 m ²	6 x 2,5 m ²	8 x 2,5 m ²
Superficie totale m ²	7,5	10	12,5	15	20
Tipologia termoaccumulatore	PUFFERMAS 3 CTS® POWER				
Nr° persone consigliate	Fino a 4	Fino a 6	Fino a 8	Fino a 10	Fino a 16
Sup. Abitazione [m ²] (indicativa)	75	80	100	120	160

	DESCRIZIONE MODELLO	500PM3P CTS 7,5 MQ TF	600PM3P CTS 10 MQ TF	800PM3P CTS 12,5 MQ TF	1000PM3P CTS 15MQ TF	1500PM3P CTS 20MQ TF
	CODICE	3410316611302	3410316611303	3410316611304	3410316611305	3410316611306

	DESCRIZIONE MODELLO	500PM3P CTS 7,5 MQ TP	600PM3P CTS 10 MQ TP	800PM3P CTS 12,5 MQ TP	1000PM3P CTS 15MQ TP	1500PM3P CTS 20MQ TP
	CODICE	3410316611322	3410316611323	3410316611324	3410316611325	3410316611326

	DESCRIZIONE MODELLO	500PM3P CTS 7,5 MQ INCAS.	600PM3P CTS 10 MQ INCAS.	800PM3P CTS 12,5MQ INCAS.	1000PM3P CTS 15MQ INCAS.	1500PM3P CTS 20MQ INCAS.
	CODICE	3410316611342	3410316611343	3410316611344	3410316611345	3410316611346

ESECUZIONI SU RICHIESTA

	DESCRIZIONE MODELLO	500PM3P CTS 7,5 MQ TF OR	600PM3P CTS 10 MQ TF OR	800PM3P CTS 12,5 MQ TF OR	1000PM3P CTS 15MQ TF OR	1500PM3P CTS 20MQ TF OR
--	---------------------	-----------------------------	----------------------------	------------------------------	----------------------------	----------------------------

	DESCRIZIONE MODELLO	500PM3P CTS 7,5 MQ TP OR	600PM3P CTS 10 MQ TP OR	800PM3P CTS 12,5 MQ TP OR	1000PM3P CTS 15MQ TP OR	1500PM3P CTS 20MQ TP OR
--	---------------------	-----------------------------	----------------------------	------------------------------	----------------------------	----------------------------

	DESCRIZIONE MODELLO	500PM3P CTS 7,5 MQ VT	600PM3P CTS 10 MQ VT	800PM3P CTS 12,5 MQ VT	1000PM3P CTS 15MQ VT	1500PM3P CTS 20MQ VT
--	---------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------	-------------------------

SISTEMI SENZA KIT DI FISSAGGIO CON COLLETTORI VERTICALI

DESCRIZIONE MODELLO	500PM3P CTS 7,5 MQ SZ. CARP.	600PM3P CTS 10 MQ SZ CARP.	800PM3P CTS 12,5MQ SZ CARP.	1000PM3P CTS 15MQ SZ CARP.	1500PM3P CTS 20MQ SZ CARP.
CODICE	3410316611362	3410316611363	3410316611364	3410316611365	3410316611366

Kit di fissaggio e ulteriori componenti, vedi Accessori.