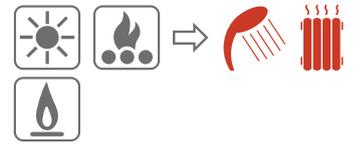
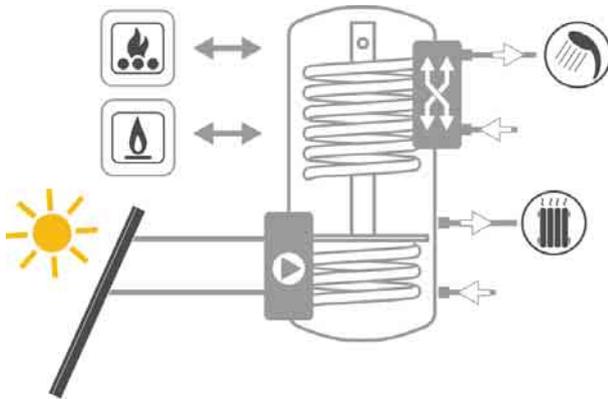


SISTEMA TERMICO SOLARE PUFFERMAS 3 CTS® POWER CVT

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



NOVITÀ



IDEALI IN EDIFICI NEAR ZERO ENERGY

CONTOTERMICO
VALORE INCENTIVO **2.0**
www.cordivari.it

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 sistema CTS migliora i rendimenti e l'efficienza complessiva, fin dal primo irraggiamento. 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 CVT

Collettore solare altamente selettivo PVD, a tubi sottovuoto di tipo Sydney con tecnologia Heat Pipe.

- Struttura in alluminio anodizzato.
- Specchio concentratore parabolico CPC
- Tubi 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.

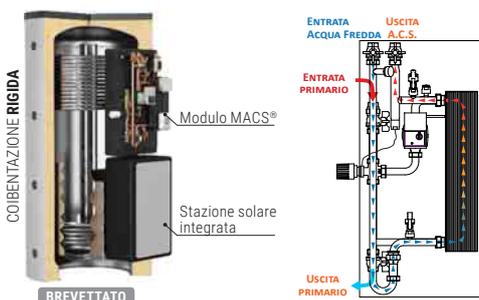
- 2 scambiatori di calore fissi in acciaio al carbonio.
- Coibentazione termoaccumulatore: poliuretano espanso ad elevato isolamento termico. Modelli 800-1000 disponibili con coibentazione smontabile.
- Modulo MACS® e stazione solare: contenuti all'interno di strutture in PPE, con funzione di alloggiamento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

ACCESSORI DISPONIBILI

Vedi pag. Accessori

GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita



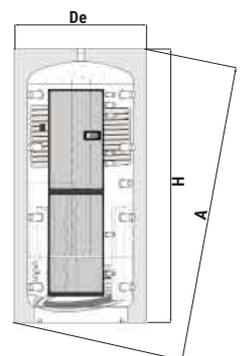
www.cordivari.it/erp
Configuratore energetico per etichetta ErP Ecodesign

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.



Coibentazione rigida smontabile



COMPONENTI DEL SISTEMA

DI SERIE

Collettore solare altamente selettivo PVD, a tubi sottovuoto di tipo Sydney con tecnologia Heat Pipe	✓
Termoaccumulatore PUFFERMAS 3 CTS® POWER	✓
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

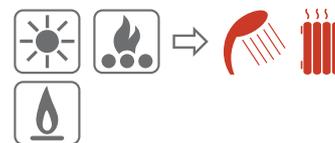
CLASSE ENERGETICA

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 CVT 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 (*)	4x10	4x10	5x15	6x15	8x15
Superficie totale m ²	8,68	8,68	16,1	19,32	25,76
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

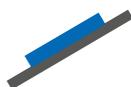
500PM3P 4CVT10
TF

600PM3P 4CVT10
TF

800PM3P 5CVT15
TF

1000PM3P 6CVT15
TF

1500PM3P 8CVT15
TF



CODICE

3410316618951

3410316618952

3410316618953

3410316618954

3410316618955



DESCRIZIONE
MODELLO

500PM3P 4CVT10
TP

600PM3P 4CVT10
TP

800PM3P 5CVT15
TP

1000PM3P 6CVT15
TP

1500PM3P 8CVT15
TP



CODICE

3410316618956

3410316618957

3410316618958

3410316618959

3410316618960

(*) Collettori a tubi sottovuoto CVT 10 e CVT 15 Cordivari (VACUUM TUBE HEAT PIPE).