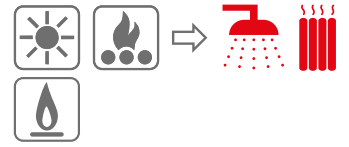
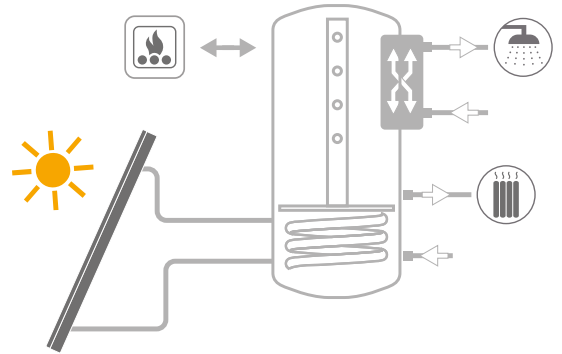


# SISTEMA TERMICO SOLARE PUFFERMAS® 2 CTS®

Sistemi combinati a circolazione forzata per produzione istantanea di acqua calda sanitaria e riscaldamento con termoaccumulatore PUFFERMAS 2 CTS®



PUFFERMAS® 2 CTS®



RISTRUTTURAZIONE 50%



DETRAZIONI 65%



SUPERBONUS 110%



Il sistema a circolazione forzata **PUFFERMAS® 2 CTS®**, per produzione combinata e istantanea di ACS e riscaldamento, è composto dal termoaccumulatore combinato PUFFERMAS® 2 CTS® a caricamento termico diretto nella sommità dell'accumulo, in abbinamento ai collettori solari piani CSP.

Ideale per l'integrazione con generatori termici a fonte rinnovabile, questo sistema garantisce una elevata produzione di acqua calda sanitaria riscaldata istantaneamente.

### CARATTERISTICHE DEI COLLETTORI SOLARI

- Coibentazione in lana minerale
- Telaio in alluminio anodizzato

- Assorbitore altamente selettivo
- Vetro temprato antigraffio in accordo alla EN 12975 / ISO 9806 (resistenza all'impatto mediante l'utilizzo di una sfera di acciaio di peso 150g, altezza massima di caduta 2 metri).
- Conforme alla norma **UNI EN 12975**

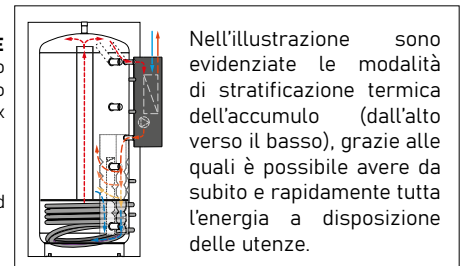
### CARATTERISTICHE DEL TERMOACCUMULATORE

- Modello **PUFFERMAS® 2 CTS®** con uno scambiatore di calore solare fisso e modulo istantaneo di produzione ACS a piastre inox AISI 316L
- Realizzazione in acciaio al carbonio
- Predisposizione per integrazione elettrica
- Coibentazione in poliuretano espanso ad

elevato isolamento termico. I modelli 800-1000 sono disponibili con coibentazione smontabile.

### GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita.



### ACCESSORI SU RICHIESTA



Riscaldatori Elettrici



Tubo Precoibentato



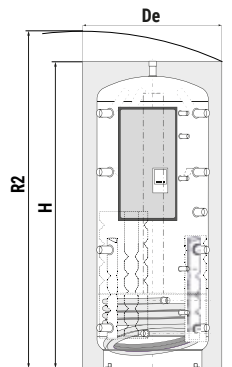
Valvola di Bilanciamento

Per maggiori informazioni vedi Accessori.

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® 2 CTS® con centralina elettronica	✓
Sonde di temperatura montate sul bollitore	✓
Gruppo di circolazione PROFESSIONAL: 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® 2 CTS®

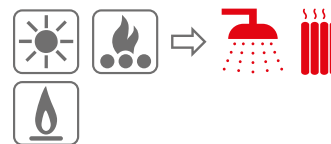
Modello	Classe Energetica			TESTED ErP
	De	H	R2	
	[mm]			
500	750	1619	1785	C
600	750	1870	2015	C
800	940	1840	2067	B
1000	940	2130	2329	C
1500	1100	2250	2505	C

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



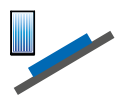
# SISTEMA TERMICO SOLARE PUFFERMAS® 2 CTS®

Sistemi combinati a circolazione forzata per produzione istantanea di acqua calda sanitaria e riscaldamento con termoaccumulatore PUFFERMAS 2 CTS®



Tipologia termoaccumulatore:

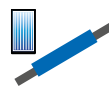
## PUFFERMAS® 2 CTS®



COLLETTORE VT - TETTO A FALDA



COLLETTORE VT - TETTO PIANO



COLLETTORE VT - INCASSO

Modello bollitore	N° collettori x superficie m <sup>2</sup>	Superficie totale m <sup>2</sup>	N° persone consigliate	Sup. Abitazione [m <sup>2</sup> ] (indicativa)	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
500	3x2,5	7,5	4	70	500PM2 CTS 7,5MQ TF 3410316611404	500PM2 CTS 7,5MQ TP 3410316611424	500PM2 CTS 7,5MQ INCAS. 3410316611444
500	4x2,5	10	5	75	500PM2 CTS 10MQ TF 3410316611409	500PM2 CTS 10MQ TP 3410316611429	500PM2 CTS 10MQ INCAS. 3410316611449
600	4x2,5	10	6	80	600PM2 CTS 10MQ TF 3410316611405	600PM2 CTS 10MQ TP 3410316611425	600PM2 CTS 10MQ INCAS. 3410316611445
600	5x2,5	12,5	7	85	600PM2 CTS 12,5MQ TF 3410316611410	600PM2 CTS 12,5MQ TP 3410316611430	600PM2 CTS 12,5MQ INCAS. 3410316611450
800	5x2,5	12,5	8	100	800PM2 CTS 12,5MQ TF 3410316611406	800PM2 CTS 12,5MQ TP 3410316611426	800PM2 CTS 12,5MQ INCAS. 3410316611446
1000	6x2,5	15	10	120	1000PM2 CTS 15MQ TF 3410316611407	1000PM2 CTS 15MQ TP 3410316611427	1000PM2 CTS 15MQ INCAS. 3410316611447
1500	8x2,5	20	16	160	1500PM2 CTS 20MQ TF 3410316611408	1500PM2 CTS 20MQ TP 3410316611428	1500PM2 CTS 20MQ INCAS. 3410316611448

## ESECUZIONI SU RICHIESTA

Tipologia termoaccumulatore:

## PUFFERMAS® 2 CTS®



COLLETTORE OR  
TETTO A FALDA



COLLETTORE OR  
TETTO PIANO



COLLETTORE VT  
A PARETE

SISTEMI SENZA KIT DI FISSAGGIO  
CON COLLETTORI VERTICALI

Modello bollitore	N° collettori x superficie m <sup>2</sup>	Superficie totale m <sup>2</sup>	N° persone consigliate	Sup. Abitazione [m <sup>2</sup> ] (indicativa)	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
500	3x2,5	7,5	4	70	500PM2 CTS 7,5MQ TF OR su richiesta	500PM2 CTS 7,5MQ TP OR su richiesta	500PM2 CTS 7,5MQ VT su richiesta	500PM2 CTS 7,5MQ SZ CARP. 3410316611464
500	4x2,5	10	5	75	500PM2 CTS 10MQ TF OR su richiesta	500PM2 CTS 10MQ TP OR su richiesta	500PM2 CTS 10MQ VT su richiesta	500PM2 CTS 10MQ SZ CARP. 3410316611495
600	4x2,5	10	6	80	600PM2 CTS 10MQ TF OR su richiesta	600PM2 CTS 10MQ TP OR su richiesta	600PM2 CTS 10MQ VT su richiesta	600PM2 CTS 10MQ SZ CARP. 3410316611465
600	5x2,5	12,5	7	85	600PM2 CTS 12,5MQ TF OR su richiesta	600PM2 CTS 12,5MQ TP OR su richiesta	600PM2 CTS 12,5MQ VT su richiesta	600PM2 CTS 12,5MQ SZ CARP. 3410316611496
800	5x2,5	12,5	8	100	800PM2 CTS 12,5MQ TF OR su richiesta	800PM2 CTS 12,5MQ TP OR su richiesta	800PM2 CTS 12,5MQ VT su richiesta	800PM2 CTS 12,5MQ SZ CARP. 3410316611466
1000	6x2,5	15	10	120	1000PM2 CTS 15MQ TF OR su richiesta	1000PM2 CTS 15MQ TP OR su richiesta	1000PM2 CTS 15MQ VT su richiesta	1000PM2 CTS 15MQ SZ CARP. 3410316611467
1500	8x2,5	20	16	160	1500PM2 CTS 20MQ TF OR su richiesta	1500PM2 CTS 20MQ TP OR su richiesta	1500PM2 CTS 20MQ VT su richiesta	1500PM2 CTS 20MQ SZ CARP. 3410316611468

Kit di fissaggio e ulteriori componenti, vedi Accessori.

**NOTA:** Per esempi di di installazione vedi sezione SUPPORTO TECNICO.