

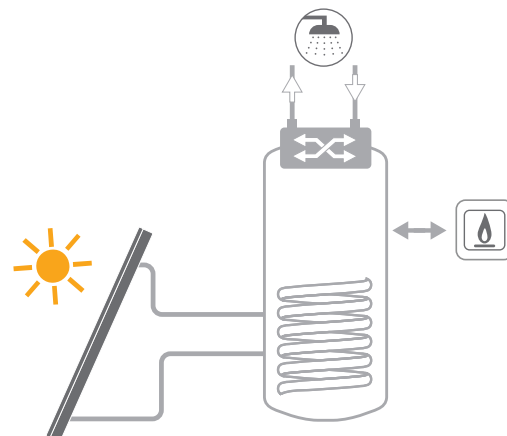
SISTEMA TERMICO SOLARE PUFFERMAS® 2 DOMUS CVT

SISTEMA A CIRCOLAZIONE FORZATA PER PRODUZIONE ISTANTANEA ACQUA CALDA SANITARIA CON TERMOACCUMULATORE



NEW

PUFFERMAS® 2 DOMUS



Il sistema a circolazione forzata **PUFFERMAS® 2 DOMUS**, per produzione di ACS, è composto dal termoaccumulatore combinato PUFFERMAS® 2 DOMUS in abbinamento ai collettori solari sottovuoto CVT.

CARATTERISTICHE DEI COLLETTORI SOLARI

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

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

- Conforme alla norma **UNI EN 12975**

CARATTERISTICHE DEL TERMOACCUMULATORE

- Modello **PUFFERMAS® 2 DOMUS** con 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 rigido ad elevato isolamento. Rivestimento esterno in PVC.
- Centralina elettronica

GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita

ACCESSORI SU RICHIESTA



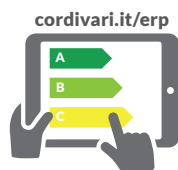
Riscaldatori Elettrici



Tubo Precoibentato



Valvola di Bilanciamento



Configuratore energetico per etichetta ErP on-line

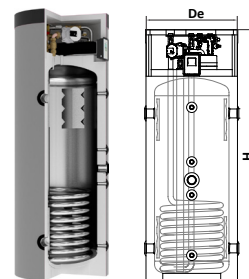
Per maggiori informazioni vedi Accessori.

COMPONENTI DEL SISTEMA

DI SERIE

Collettore solare altamente selettivo PVD, a tubi sottovuoto di tipo Sydney con tecnologia Heat Pipe	✓
Termoaccumulatore PUFFERMAS® 2 DOMUS	✓
Gruppo di circolazione PROFESSIONAL ONE: completo di circolatore, centralina elettronica basic, regolatore di flusso, valvola di sicurezza, termometri, sonde di temperatura	✓
Kit vaso di espansione 1x24 lt	✓
Fluido termovettore atossico	✓
Kit di fissaggio e raccorderia	✓

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.



PUFFERMAS® 2 DOMUS

CLASSE ENERGETICA

Modello	De	H	
	[mm]		
200	550	1539	B
300	650	1580	B

Per maggiori informazioni e dati tecnici sullo Scaldacqua a pompa di calore, consultare il catalogo BOLLITORI Cordivari.

SISTEMA TERMICO SOLARE PUFFERMAS® 2 DOMUS CVT

SISTEMA A CIRCOLAZIONE FORZATA PER PRODUZIONE ISTANTANEA ACQUA CALDA SANITARIA CON TERMOACCUMULATORE



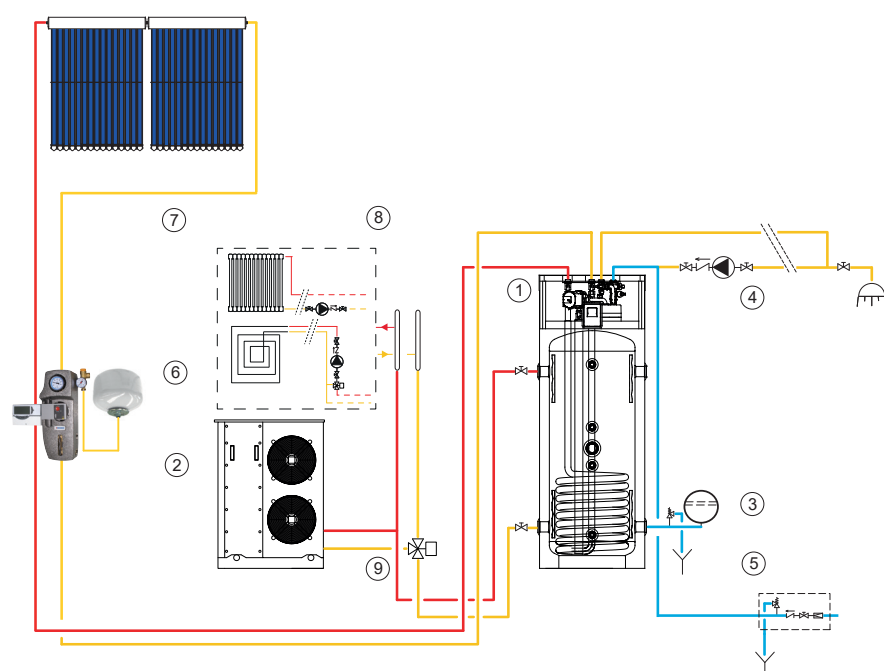
Tipologia termoaccumulatore:

PUFFERMAS® 2 DOMUS

Modello bollitore	Nr° collettori (*)	Superficie totale m²	Nr° persone consigliate	COLLETTORE VT - TETTO A FALDA		COLLETTORE VT - TETTO PIANO	
				Descrizione/ Codice		Descrizione/ Codice	
200	1x15	3,22	5-6	200PM2D CVT15 TF		200PM2D CVT15 TP	
				3410316618990		3410316618991	
300	2x15	6,44	6-7	300PM2D 2CVT15 TF		300PM2D 2CVT15 TP	
				3410316618992		3410316618993	

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

Kit di fissaggio e ulteriori componenti, vedi Accessori.



LEGENDA

- | | |
|---|--|
| 1 | Termoaccumulatore PUFFERMAS® 2 DOMUS |
| 2 | Generatore (pompa di calore) |
| 3 | Vaso di espansione |
| 4 | Circolatore ricircolo ACS |
| 5 | Gruppo di sicurezza idraulico |
| 6 | Gruppo di circolazione solare completo |
| 7 | Collettore/i solare/i |
| 8 | Impianto di riscaldamento |
| 9 | Valvola deviatrice |

NOTA: Gli esempi di installazione riportati hanno solo scopo illustrativo. Per la corretta configurazione far sempre riferimento ad un progettista abilitato.