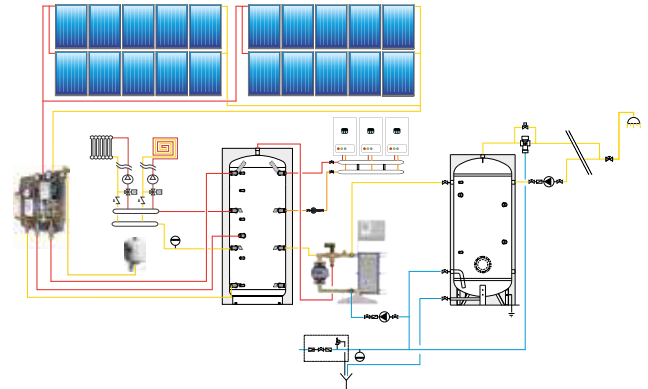
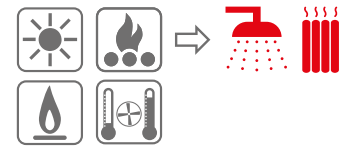


SISTEMA TERMICO SOLARE COMBINATO PUFFER A STRATIFICAZIONE, VASO INERZIALE e MODULO PRS



RISTRUTTURAZIONE
50%



DETRAZIONI
65%



SUPERBONUS
110%



Il sistema a circolazione forzata **PUFFER A STRATIFICAZIONE, VASO INERZIALE e MODULO PRS**, per produzione combinata di ACS e riscaldamento, è composto termoaccumulatore PUFFER e dal VASO INERZIALE, in abbinamento ai collettori solari piani CSP. Grazie al modulo di scambio a stratificazione, questo sistema è in grado di massimizzare i rendimenti del solare sul lato primario, mentre in produzione di ACS grazie al preparatore PRS, oltre ad erogazioni importanti in continuo, offre innumerevoli possibilità di configurazioni con una gestione elettronica ed un sistema di monitoraggio attivo molto avanzato. Configurazione impianto, cicli antilegionella, corretto funzionamento, temperature e tutti parametri sono sempre a portata di mano e tutti dati esportabili e memorizzabili su dispositivi di archiviazione, su richiesta anche in remoto.

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

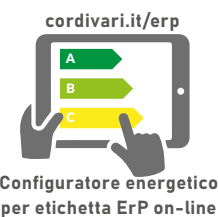
- Modello **PUFFER**
- Accumulo tecnico in acciaio al carbonio, esternamente verniciato ed internamente non trattato.
- COIBENTAZIONE in fibra di poliestere NOFIRE® riciclabile ad elevato isolamento termico e classe di resistenza al fuoco B-s2d0 (EN 13501). Rivestimento esterno in PVC.

CARATTERISTICHE DEL BOLLITORE

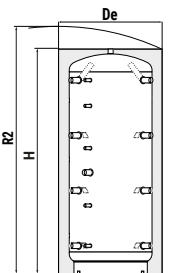
- Modello **VASO INERZIALE WC**
- Acciaio rivestito in Polywarm®, idoneo per acqua potabile ai sensi del D. M. n. 174 del 06.04.04., certificazioni di potabilità trattamento interno Polywarm®: ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS
- Coibentazione in fibra di poliestere NOFIRE® riciclabile ad elevato isolamento termico e classe di resistenza al fuoco B-s2d0 (EN 13501). Rivestimento esterno in PVC.

GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita.



Configuratore energetico per etichetta ErP on-line



PUFFER

Classe Energetica



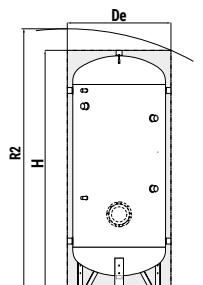
Mod.	[mm]				TESTED ErP
	De	H	A		
2000	1360	2320	2390		C
3000	1450	2814	2890		
4000	1800	2456	2643		

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

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.



VASO INERZIALE WC

Classe Energetica



Mod.	[mm]				TESTED ErP
	De	H	A		
2000	1360	2320	2390		C
3000	1450	2814	2890		
4000	1800	2456	2643		

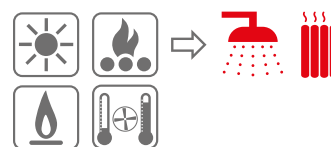
Per maggiori informazioni e dati tecnici dei bollitori e termoaccumulatori, consultare il catalogo BOLLITORI Cordivari.

COMPONENTI DEL SISTEMA

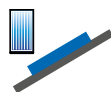
DI SERIE

Collettore Solare altamente selettivo	✓
Bollitore VASO INERZIALE WC e termoaccumulatore PUFFER	✓
Stazione solare di scambio primario con modulo di stratificazione per termoaccumulatore	✓
Modulo PRS per produzione di ACS	✓
Kit vaso di espansione mod. 2000-3000: 1x100 lt - mod. 4000: 1x200 lt	✓
Fluido termovettore atossico	✓
Kit di fissaggio e raccorderia	✓

SISTEMA TERMICO SOLARE COMBINATO PUFFER A STRATIFICAZIONE, VASO INERZIALE e MODULO PRS



Tipologia
bollitore/termoaccumulatore
**PUFFER + VASO INERZIALE WC +
MODULO PRS**



COLLETTORE VT - TETTO A FALDA

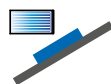


COLLETTORE VT - TETTO PIANO

Modello bollitore/ termoaccumulatore	N° collettori x superficie m ²	Superficie totale m ²	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
2000 + 2000	15x2,5	37,5	2000P 2000VI 37,5MQ TF 3410316611699	2000P 2000VI 37,5MQ TP 3410316611702
3000 + 3000	18x2,5	45	3000P 3000VI 45MQ TF 3410316611700	3000P 3000VI 45MQ TP 3410316611703
4000 + 4000	20x2,5	50	4000P 4000VI 50MQ TF 3410316611701	4000P 4000VI 50MQ TP 3410316611704

ESECUZIONI SU RICHIESTA

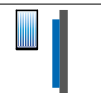
Tipologia
bollitore/termoaccumulatore
**PUFFER + VASO INERZIALE WC +
MODULO PRS**



**COLLETTORE OR
TETTO A FALDA**



**COLLETTORE OR
TETTO PIANO**



**COLLETTORE VT
A PARETE**

**SISTEMI SENZA KIT
DI FISSAGGIO
CON COLLETTORI
VERTICALI**

Modello bollitore/ termoaccumulatore	N° collettori x superficie m ²	Superficie totale m ²	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
2000 + 2000	15x2,5	37,5	2000P 2000VI 37,5MQ TF OR su richiesta	2000P 2000VI 37,5MQ TP OR su richiesta	2000P 2000VI 37,5MQ VT su richiesta	2000P 2000VI 37,5MQ SZ CARP. 3410316611705
3000 + 3000	18x2,5	45	3000P 3000VI 45MQ TF OR su richiesta	3000P 3000VI 45MQ TP OR su richiesta	3000P 3000VI 45MQ VT su richiesta	3000P 3000VI 45MQ SZ CARP. 3410316611706
4000 + 4000	20x2,5	50	4000P 4000VI 50MQ TF OR su richiesta	4000P 4000VI 50MQ TP OR su richiesta	4000P 4000VI 50MQ VT su richiesta	4000P 4000VI 50MQ SZ CARP. 3410316611707

Kit di fissaggio e ulteriori componenti, vedi Accessori.

INCLUSI

MODULO PRS



Mod.	N° Piastre	Per modello	Mod.	N° Piastre	Per modello
4620 pompa DOPPIA	25	2000	7420 pompa DOPPIA	29 45	3000 4000

STAZIONE SOLARE DI SCAMBIO PRIMARIO CON MODULO DI STRATIFICAZIONE PER TEOACCUMULATORE

Codice	Descrizione tecnica
5760000000026	<p>Circuito primario solare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Circolatore solare ad alta efficienza. - Valvola a sfera di ritorno a 3 vie con valvola di non ritorno. - Gruppo di sicurezza 6 bar. - Valvola a sfera di mandata con valvola di non ritorno 10 mbar provvista di maniglia portatermometro. - Disaeratore in ottone con valvola automatica di sfianto aria e rubinetto di intercettazione. - Scambiatore a piastre saldobrasato in acciaio AISI 316. <p>Circuito secondario:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valvola deviatrice. - Valvola di sicurezza. - Circolatore ad alta efficienza.

Stazione solare completa, dotata di modulo di scambio solare primario, da interfacciare al termoaccumulatore puffer, e sistema di stratificazione per consentire il caricamento termico stratificato del puffer dall'alto verso il basso.

LOW-FLOW FINO A 70M² DI SUPERFICIE CAPTANTE DEL COLLETTORE.

Per maggiori informazioni vedi la sezione componenti e accessori.

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