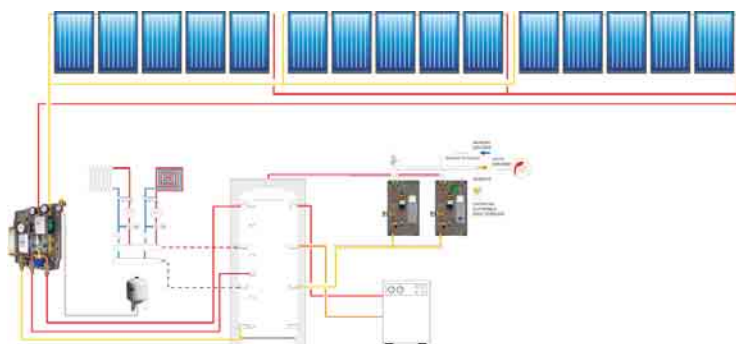
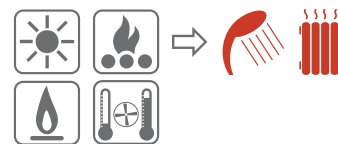


SISTEMA TERMICO SOLARE COMBINATO PUFFER A STRATIFICAZIONE

- SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER A.C.S. E RISCALDAMENTO CON ACCUMULO TECNICO, MODULI MACS IN CASCATA E MODULO DI SCAMBIO SOLARE A STRATIFICAZIONE



PUFFER

PER CHI NON SI ACCONTENTA

IMPIEGO

Il sistema termico solare combinato **PUFFER A STRATIFICAZIONE** con scambio esterno rappresenta la massima espressione tecnologica per i grandi impianti caratterizzati da una importante produzione istantanea di acqua calda sanitaria grazie ai moduli MACS in cascata ed al Modulo di Caricamento Termico Stratificato che trasferisce l'energia captata dall'impianto termico solare (Low-Flow) nel Puffer in due diverse altezze di carico ottimizzando la stratificazione termica. Ideale come integrazione al riscaldamento per ampie superfici, sia ad alte che a basse temperature, è in grado di apportare una significativa riduzione dei consumi energetici.

COLLETTORE SOLARE

- Coibentazione in lana minerale
- Telaio in alluminio anodizzato

- Assorbitore altamente selettivo
- Vetro temprato antigraffio
- Conforme alla norma **UNI EN 12975**

TERMOACCUMULATORE

- **PUFFER** da 2000 a 4000 lt
- Acciaio al carbonio esternamente verniciato
- Internamente non trattato (essendo collegato all'impianto di riscaldamento non necessita di trattamento anticorrosivo)
- Coibentazione **NOFIRE®** in fibra di poliestere 100% riciclabile, ad elevato isolamento termico e classe di resistenza al fuoco **B-s2d0** in conformità alla norma **EN 13501**. Rivestimento esterno, coppella superiore e copriflangia in PVC.
- PRODUZIONE ACS ISTANTANEA CON MODULI MACS® IN CASCATA
- La gestione di più sistemi MACS® in cascata consente di far fronte ad elevate richieste di ACS

attraverso la gestione in batteria fino a 3 moduli MACS®. Il sistema gestisce attraverso la centralina elettronica il funzionamento di ciascun modulo in base alla richiesta di ACS da parte dell'utenza. La configurazione in cascata è in grado di gestire anche l'eventuale presenza di un anello di ricircolo sanitario. L'utilizzo di più moduli MACS® in cascata permette di beneficiare di tutti i vantaggi forniti dai moduli MACS® anche in impianti che richiedono grandi portate di ACS. Il sistema presenta numerosi vantaggi come la riduzione degli ingombri, igienicità, facilità d'installazione e manutenzione, abbattimento del rischio Legionella.

ACCESSORI DISPONIBILI

Vedi pag. Accessori

GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita



Su richiesta pratica CONTO TERMICO



STAZIONE SOLARE DI SCAMBIO A STRATIFICAZIONE

STAZIONE SOLARE	TIPOLOGIA D'IMPIANTO	CARATTERISTICHE
SCAMBIO ESTERNO	Integrabile per volani termici senza serpentina	LOW-FLOW fino a 70 m²
PRODUZIONE ACS	Integrabile per volani termici da 2000 lt	100 LT/MIN
	Integrabile per volani termici da 3000 lt	150 LT/MIN
	Integrabile per volani termici da 4000 lt	200 LT/MIN

Vedi componenti e accessori.

COMPONENTI DEL SISTEMA

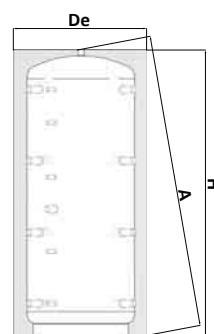
DI SERIE

Collettore Solare altamente selettivo	✓
Termoaccumulatore PUFFER	✓
Stazione solare completa con circolatore per grandi impianti	✓
Sistema MACS® in cascata per produzione di ACS	✓
Kit ricircolo sanitario	✓
Kit vaso di espansione mod. 2000-3000: 1x100 lt - mod. 4000: 1x200 lt	✓
Fluido termovettore atossico	✓
Kit di fissaggio e raccorderia	✓



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

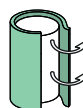
RICHIEDI SEMPRE DATI CERTIFICATI DA LABORATORI QUALIFICATI
CORDIVARI Lab
TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH dichiara che le procedure di testing e il laboratorio della Cordivari sono qualificati per l'esecuzione in conformità alla norma EN 15332 indicata dalla direttiva ErP Ecodesign.



PUFFER

CLASSE ENERGETICA

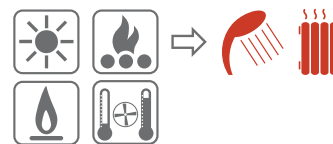
MOD.	De	H	A	
	[mm]			
2000	1360	2320	2659	TESTED EIP C
3000	1450	2814	2860	
4000	1800	2456	2578	



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

SISTEMA TERMICO SOLARE COMBINATO PUFFER A STRATIFICAZIONE

- SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER A.C.S. E RISCALDAMENTO CON ACCUMULO TECNICO, MODULI MACS IN CASCATA E MODULO DI SCAMBIO SOLARE A STRATIFICAZIONE



Modello Termoaccumulatore	2000	3000	4000
Nr° Collettori	15 x 2,5 m ²	18 x 2,5 m ²	20 x 2,5 m ²
Superficie totale m ²	37,5	45	50
Tipologia termoaccumulatore	PUFFER		

	DESCRIZIONE MODELLO	2000P 37,5MQ TF	3000P 45MQ TF	4000P 50MQ TF
	CODICE	3410316611634	3410316611635	3410316611690

	DESCRIZIONE MODELLO	2000P 37,5MQ TP	3000P 45MQ TP	4000P 50MQ TP
	CODICE	3410316611644	3410316611645	3410316611646

ESECUZIONI SU RICHIESTA

	DESCRIZIONE MODELLO	2000P 37,5MQ TF OR	3000P 45MQ TF OR	4000P 50MQ TF OR
--	------------------------	-----------------------	---------------------	---------------------

	DESCRIZIONE MODELLO	2000P 37,5MQ TP OR	3000P 45MQ TP OR	4000P 50MQ TP OR
--	------------------------	-----------------------	---------------------	---------------------

	DESCRIZIONE MODELLO	2000P 37,5MQ VT	3000P 45MQ VT	4000P 50MQ VT
--	------------------------	--------------------	------------------	------------------

SISTEMI SENZA KIT DI FISSAGGIO CON COLLETTORI VERTICALI

DESCRIZIONE MODELLO	2000P 37,5MQ SZ CARP.	3000P 45MQ SZ CARP.	4000P 50MQ SZ CARP.
CODICE	3410316611654	3410316611655	3410316611656

Kit di fissaggio e ulteriori componenti, vedi Accessori.