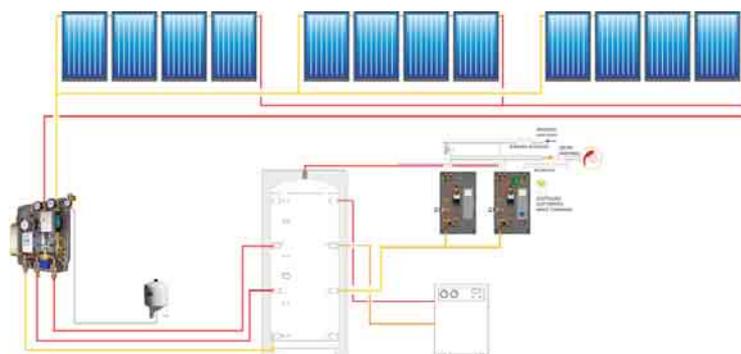
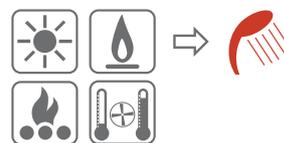


SISTEMA TERMICO SOLARE PUFFER A STRATIFICAZIONE

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



PUFFER



GRANDI PRESTAZIONI FIN DAL PRIMO IRRAGGIAMENTO



Su richiesta pratica CONTO TERMICO



IMPIEGO

Il sistema termico solare **PUFFER A STRATIFICAZIONE** è un sistema ad alte prestazioni per i grandi impianti caratterizzati da una produzione istantanea di acqua calda sanitaria con grandi portate grazie ai moduli MACS in cascata.

Grazie al funzionamento del Modulo di Caricamento Termico Stratificato che trasferisce energia dall'impianto termico solare (Low-Flow) nel Puffer in due diverse altezze di carico è ideale per l'ottimizzazione del processo di stratificazione termica. Questo consente elevati rendimenti, per periodi prolungati in ogni situazione di irraggiamento, per un grande comfort e maggiore risparmio energetico.

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 e 3000 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.

ACCESSORI DISPONIBILI

Vedi pag. Accessori

GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita

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 m ²
PRODUZIONE ACS	Integrabile per volani termici da 2000 Lt	100 LT/MIN
	Integrabile per volani termici da 3000 Lt	150 LT/MIN

Vedi componenti e accessori.

COMPONENTI DEL SISTEMA

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: 1x80 Lt - mod. 3000: 1x100 Lt	✓
Fluido termovettore atossico	✓
Kit di fissaggio e raccorderia	✓



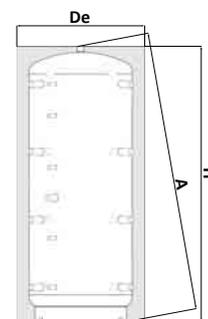
www.cordivari.it/erp

Configuratore energetico per etichetta ErP Ecodesign

RICHIEDI SEMPRE DATI CERTIFICATI DA LABORATORI QUALIFICATI

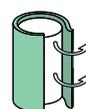
CORDIVARI Lab

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

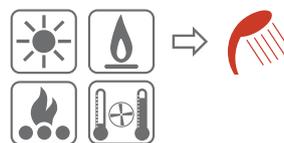


MOD.	De	H	A	TESTED ErP
	[mm]			
2000	1360	2320	2659	C
3000	1450	2814	2860	

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

SISTEMA TERMICO SOLARE PUFFER A STRATIFICAZIONE

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



Modello Termoaccumulatore	2000	3000
Nr° Collettori	12 x 2,5 m ²	16 x 2,5 m ²
Superficie totale m ²	30	40
Tipologia termoaccumulatore	PUFFER	

	DESCRIZIONE MODELLO	2000P 30MQ TF	3000P 40MQ TF
	CODICE	3410316611104	3410316611105

	DESCRIZIONE MODELLO	2000P 30MQ TP	3000P 40MQ TP
	CODICE	3410316611124	3410316611125

ESECUZIONI SU RICHIESTA

	DESCRIZIONE MODELLO	2000P 30MQ TF OR	3000P 40MQ TF OR
--	---------------------	------------------	------------------

	DESCRIZIONE MODELLO	2000P 30MQ TP OR	3000P 40MQ TP OR
			

	DESCRIZIONE MODELLO	2000P 30MQ VT	3000P 40MQ VT
			

SISTEMI SENZA KIT DI FISSAGGIO CON COLLETTORI VERTICALI

DESCRIZIONE MODELLO	2000P 30MQ SZ. CARP.	3000P 40MQ SZ. CARP.
CODICE	3410316611164	3410316611165

Kit di fissaggio e ulteriori componenti, vedi Accessori.