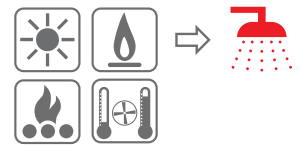


SISTEMA TERMICO SOLARE PUFFER 1 GI

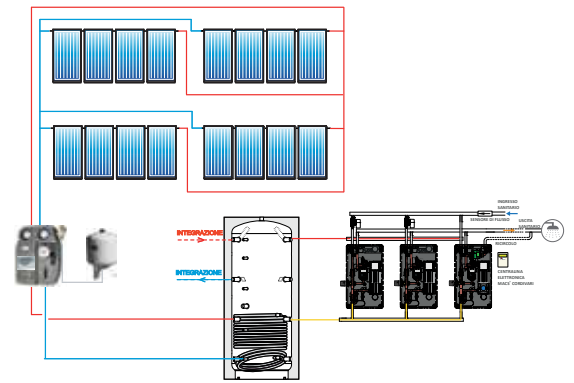
SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER ACQUA CALDA SANITARIA CON MODULI MACS IN CASCATA E ACCUMULO TECNICO CON SERPENTINA



PUFFER 1 GI



TERMOACCUMULATORE SPECIFICO PER GRANDI IMPIANTI



Il sistema a circolazione forzata **PUFFER 1 GI**, per produzione ACS, è composto dal termoaccumulatore PUFFER 1, moduli MACS in cascata in abbinamento ai collettori solari piani CSP. Ideale per i grandi impianti, questo sistema garantisce elevate portate volumetriche e comfort assoluto.

CARATTERISTICHE DEI COLLETTORI SOLARI

- Coibentazione in lana minerale
- Telaio in alluminio anodizzato
- Assorbitore altamente selettivo
- Vetro temprato antigraffio
- Conforme alla norma **UNI EN 12975**

esternamente verniciato ed internamente non trattato.

- Scambiatore di calore fisso in acciaio al carbonio
- 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 TERMOACCUMULATORE

- Modello **PUFFER 1 GI**
- Accumulo tecnico in acciaio al carbonio,

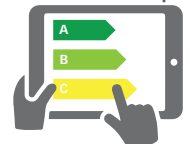
GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita

TERMOACCUMULATORE SPECIFICO PER GRANDI IMPIANTI

I TERMOACCUMULATORI PRESENTI IN QUESTI SISTEMI TERMICI SOLARI SONO STATI SPECIFICAMENTE PROGETTATI PER L'UTILIZZO IN IMPIANTI DI GRANDI DIMENSIONI. LO SCAMBIO TERMICO CON IL CAMPO SOLARE È, INFATTI, OTTIMIZZATO IN FUNZIONE DI QUESTA PARTICOLARE APPLICAZIONE.

cordivari.it/erp



Configuratore energetico per etichetta ErP on-line

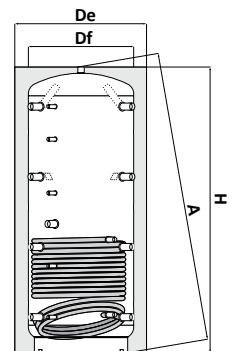
COMPONENTI DEL SISTEMA

COMPONENTI DEL SISTEMA	DI SERIE
Collettore Solare altamente selettivo	✓
Termoaccumulatore PUFFER 1 GI	✓
Sistema MACS® in cascata per produzione di ACS	✓
Stazione solare completa con circolatore per grandi impianti	✓
Kit ricircolo sanitario	✓
Kit vaso di espansione mod. 2000: 1x80 lt - mod. 3000: 1x100 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.



PUFFER 1 GI

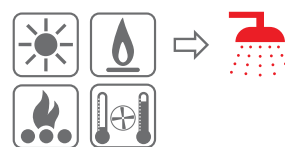
CLASSE ENERGETICA

Modello	Df	De	H	A	Sup. Scamb.	TESTED ErP
	[mm]				[m²]	
2000	1100	1360	2320	2659	6,2	C
3000	1250	1450	2814	3079	7,5	



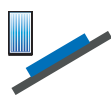
SISTEMA TERMICO SOLARE PUFFER 1 GI

SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER ACQUA CALDA SANITARIA CON MODULI MACS IN CASCATA E ACCUMULO TECNICO CON SERPENTINA



Tipologia termoaccumulatore:

PUFFER 1 GI



COLLETTORE VT - TETTO A FALDA



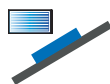
COLLETTORE VT - TETTO PIANO

Modello Termoaccumulatore	N° collettori x superficie m ²	Superficie totale m ²	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
2000	12x2,5	30	2000P1 30MQ TF	2000P1 30MQ TP
			3410316611204	3410316611224
3000	16x2,5	40	3000P1 40MQ TF	3000P1 40MQ TP
			3410316611205	3410316611225

ESECUZIONI SU RICHIESTA

Tipologia termoaccumulatore:

PUFFER 1 GI



COLLETTORE OR - TETTO A FALDA



COLLETTORE OR - TETTO PIANO



COLLETTORE VT - A PARETE

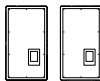
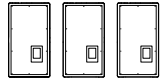
SISTEMI SENZA KIT DI FISSAGGIO CON COLLETTORI VERTICALI

Modello Termoaccumulatore	N° collettori x superficie m ²	Superficie totale m ²	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
2000	12x2,5	30	2000P1 30MQ TF OR	2000P1 30MQ TP OR	2000P1 30MQ VT	2000P1 30MQ SZ CARP.
			3410316611206	3410316611226	3410316611307	3410316611264
3000	16x2,5	40	3000P1 40MQ TF OR	3000P1 40MQ TP OR	3000P1 40MQ VT	3000P1 40MQ SZ CARP.
			3410316611207	3410316611227	3410316611308	3410316611265

Kit di fissaggio e ulteriori componenti, vedi Accessori.

INCLUSI NEL PREZZO

MODULI MACS® ELETTRONICI IN CASCATA PER PRODUZIONE ACS

N° moduli MACS® 120 Kw	Potenza complessiva	Portata ACS	Per modello
	[kW]	[lt/min]	
x 2 	240	100	2000
x 3 	360	150	3000

STAZIONE SOLARE COMPLETA CON CIRCOLATORE PER GRANDI IMPIANTI



Codice	Gruppo di circolazione	Connessioni
5760000000022	BASIC con centralina portata 8-38 lt/min	1" GAS M

Per maggiori informazioni vedi la sezione componenti e accessori.

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