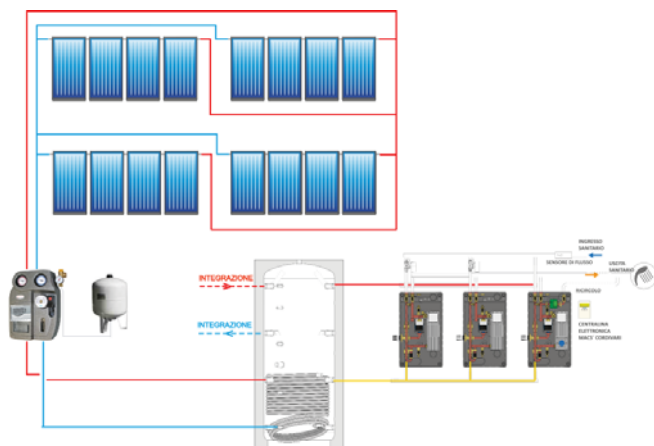
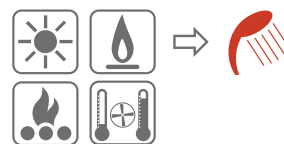


# SISTEMA TERMICO SOLARE PUFFER 1 GI

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

## ACS Istantanea per Grandi Utenze

### IMPIEGO

il sistema termico solare **PUFFER 1 GI** con serpentina unisce la tipica configurazione di scambio termico con serpentina fissa elicoidale tra il circuito solare ed il volano termico con l'attuale tecnologia di produzione istantanea di acqua calda sanitaria rappresentata dai moduli MACS in cascata. Ideale per i grandi impianti garantisce elevate portate volumetriche e comfort assoluto.

### COLLETTORE SOLARE

- Coibentazione in lana minerale
- Telaio in alluminio anodizzato

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

### TERMOACCUMULATORE

- **PUFFER 1 GI** da 2000 e 3000 lt
- Acciaio al carbonio esternamente verniciato
- Internamente non trattato (essendo collegato all'impianto di riscaldamento non necessita di trattamento anticorrosivo)
- Uno scambiatore di calore fisso in acciaio al carbonio
- 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



Su richiesta pratica CONTO TERMICO



## STAZIONE SOLARE DI SCAMBIO ESTERNO

STAZIONE SOLARE	TIPOLOGIA D'IMPIANTO	CARATTERISTICHE
PRODUZIONE	Integrabile per volani termici da 2000 lt	100 LT/MIN
ACS	Integrabile per volani termici da 3000 lt	150 LT/MIN

Vedi componenti e accessori.

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.

### COMPONENTI DEL SISTEMA

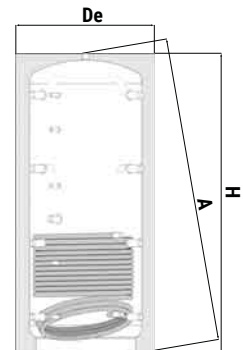
#### DI SERIE

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**

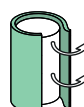
**CORDIVARI Lab**

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

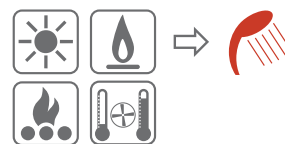
CLASSE ENERGETICA



MODELLO	De	H	A	Sup. Scamb.	
	[mm]			[m²]	
2000	1360	2320	2659	6,2	C
3000	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



Modello Termoaccumulatore	2000	3000
Nr° Collettori	12 x 2,5 m <sup>2</sup>	16 x 2,5 m <sup>2</sup>
Superficie totale m <sup>2</sup>	30	40
Tipologia termoaccumulatore	PUFFER 1 GI	

	DESCRIZIONE MODELLO	2000P1 30MQ TF	3000P1 40MQ TF
	CODICE	3410316611204	3410316611205

	DESCRIZIONE MODELLO	2000P1 30MQ TP	3000P1 40MQ TP
	CODICE	3410316611224	3410316611225

## ESECUZIONI SU RICHIESTA

	DESCRIZIONE MODELLO	2000P1 30MQ TF OR	3000P1 40MQ TF OR
	CODICE	3410316611206	3410316611207

	DESCRIZIONE MODELLO	2000P1 30MQ TP OR	3000P1 40MQ TP OR
	CODICE	3410316611226	3410316611227

	DESCRIZIONE MODELLO	2000P1 30MQ VT	3000P1 40MQ VT
	CODICE	3410316611307	3410316611308

## SISTEMI SENZA KIT DI FISSAGGIO CON COLLETTORI VERTICALI

DESCRIZIONE MODELLO	2000P1 30MQ SZ CARP.	3000P1 40MQ SZ CARP.
CODICE	3410316611264	3410316611265

Kit di fissaggio e ulteriori componenti, vedi Accessori.