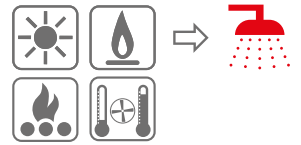


# SISTEMA TERMICO SOLARE PUFFER 1 GI

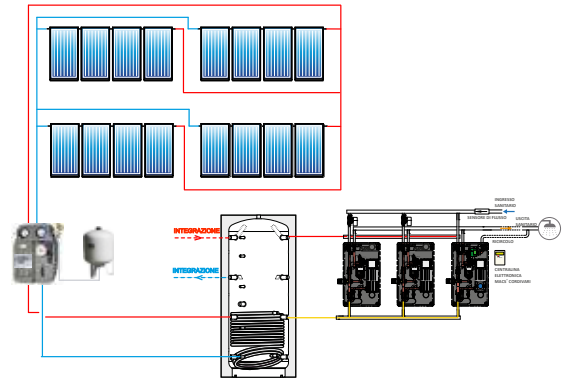
Sistemi a circolazione forzata per acqua calda sanitaria con moduli MACS in cascata e accumulo tecnico con serpentina



PUFFER 1 GI



TERMOACCUMULATORE SPECIFICO PER GRANDI IMPIANTI



RISTRUTTURAZIONE 50%



DETRAZIONI 65%



SUPERBONUS 110%



CONTO TERMICO  
www.cordivari.it

2.0



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 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 1 GI**
- Accumulo tecnico in acciaio al carbonio, 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.

### GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita.

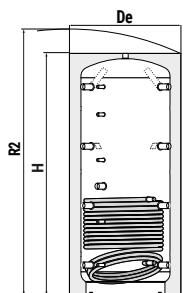


I termoaccumulatori presenti in questi sistemi termici solari sono stati specificamente progettati per l'utilizzo in impianti di grandi dimensioni. Lo scambio termico con il campo solare è, infatti, ottimizzato in funzione di questa particolare applicazione.

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.



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	✓

### PUFFER 1 GI

Classe Energetica

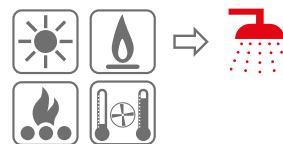


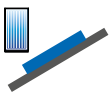
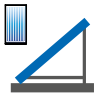
Modello	Df	De	H	R2	Sup. Scamb.	TESTED ErP
	[mm]				[m <sup>2</sup> ]	
<b>2000</b>	1100	1360	2320	2665	4,6	<b>C</b>
<b>3000</b>	1250	1450	2814	3170	6,2	



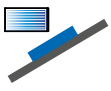


# SISTEMA TERMICO SOLARE PUFFER 1 GI

Sistemi a circolazione forzata per acqua calda sanitaria con moduli MACS in cascata e accumulo tecnico con serpentina



Tipologia termoaccumulatore: <b>PUFFER 1 GI</b>			 <b>COLLETTORE VT - TETTO A FALDA</b>	 <b>COLLETTORE VT - TETTO PIANO</b>
Modello Termoaccumulatore	N° collettori x superficie m2	Superficie totale m2	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
<b>2000</b>	12x2,5	30	2000P1 30MQ TF	2000P1 30MQ TP
			3410316611204	3410316611224
<b>3000</b>	16x2,5	40	3000P1 40MQ TF	3000P1 40MQ TP
			3410316611205	3410316611225

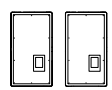
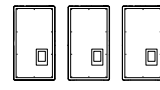
## ESECUZIONI SU RICHIESTA

Tipologia termoaccumulatore: <b>PUFFER 1 GI</b>			 <b>COLLETTORE OR - TETTO A FALDA</b>	 <b>COLLETTORE OR - TETTO PIANO</b>	 <b>COLLETTORE VT - A PARETE</b>	<b>SISTEMI SENZA KIT DI FISSAGGIO CON COLLETTORI VERTICALI</b>
Modello Termoaccumulatore	N° collettori x superficie m2	Superficie totale m2	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
<b>2000</b>	12x2,5	30	2000P1 30MQ TF OR	2000P1 30MQ TP OR	2000P1 30MQ VT	2000P1 30MQ SZ CARP.
			3410316611206	3410316611226	3410316611307	3410316611264
<b>3000</b>	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

### MODULI MACS® ELETTRONICI IN CASCATA PER PRODUZIONE ACS

N° moduli MACS® 120	Portata ACS [lt/min]	Per modello
x 2 	140	<b>2000</b>
x 3 	210	<b>3000</b>

### STAZIONE SOLARE COMPLETA CON CIRCOLATORE PER GRANDI IMPIANTI

	Codice	Gruppo di circolazione	Connesioni
	<b>5760000000022</b>	<b>BASIC</b> 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.