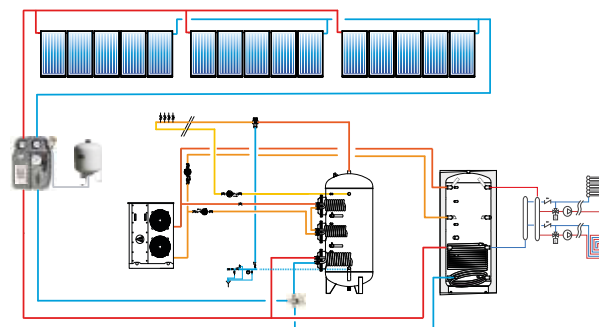
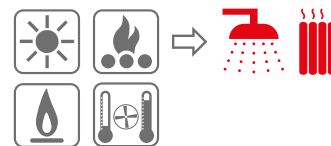


# SISTEMA TERMICO SOLARE COMBINATO EXTRA 3 PLUS e PUFFER 1 GI - Sistemi a circolazione forzata per A.C.S. e riscaldamento con accumulo tecnico a serpentina e bollitore Extra 3 Plus



TERMOACCUMULATORE SPECIFICO PER GRANDI IMPIANTI

RISTRUTTURAZIONE 50%
 DETRAZIONI 65%
 SUPERBONUS 110%

**CONTO TERMICO 2.0**  
[www.cordivari.it](http://www.cordivari.it)

**EN 12975-2**  
 SU RICHIESTA PRATICA CONTO TERMICO

**PRIMO AVVIAMENTO GRATUITO**

Il sistema a circolazione forzata **EXTRA 3 PLUS + PUFFER 1 GI**, per produzione combinata di ACS e riscaldamento, è composto dal bollitore con 3 scambiatori estraibili Extra 3 PLUS e dal termoaccumulatore PUFFER 1 GI, in abbinamento ai collettori solari piani CSP. Questo sistema è ideale per l'integrazione di generatori termici a basse temperature del primario come le pompe di calore. Questo impianto è in grado di sostenere grossi picchi di richiesta di ACS ed è ideale come integrazione al riscaldamento per ampie superfici, sia ad alte che a basse temperature, apportando una significativa riduzione dei consumi energetici.

- Acciaio rivestito in Polywarm®, idoneo per acqua potabile ai sensi del D. M. n. 174 del 06.04.04., certificazioni di potabilità trattamento interno Polywarm®: ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS
- 3 scambiatori di calore a spirale in rame alettati stagnati
- 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

### CARATTERISTICHE DEI COLLETTORI SOLARI

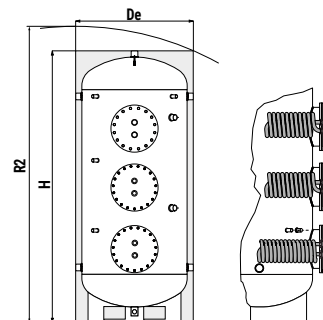
- Coibentazione in lana minerale
- Telaio in alluminio anodizzato
- Assorbitore altamente selettivo
- Vetro temprato antigrandine in accordo alla EN 12975 / ISO 9806 (resistenza all'impatto mediante l'utilizzo di una sfera di acciaio di peso 150g, altezza massima di caduta 2 metri).
- Conforme alla norma **UNI EN 12975**

### CARATTERISTICHE DEL BOLLITORE

- Modello **EXTRA 3 PLUS**

### 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.



### EXTRA 3 PLUS

Mod.	De	H	R2	Sup. Scamb. Solare		TESTED ERP
				[mm]	[m <sup>2</sup> ]	
2000	1360	2492	2570	5,26	4,54 + 2,63	C
3000	1350	2811	2950	6,34	5,26 + 3,17	



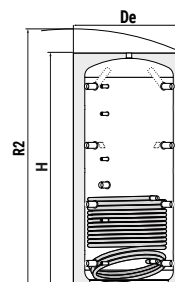
TERMOACCUMULATORE SPECIFICO PER GRANDI IMPIANTI

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.

Richiedi sempre dati certificati da laboratori qualificati

**CORDIVARI Lab**

TÜV Rheintland 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

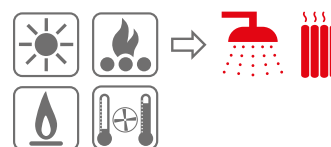
Collettore Solare altamente selettivo	✓
Bollitore EXTRA 3 PLUS e termoaccumulatore PUFFER 1 GI	✓
Stazione solare completa con circolatore per grandi impianti	✓
Kit vaso di espansione mod. 2000-3000: 1x100 lt - mod. 4000: 1x200 lt	✓
Fluido termovettore atossico	✓
Kit di fissaggio e raccorderia	✓

### PUFFER 1 GI

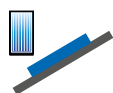
Mod.	Df	De	H	A	Sup. Scamb.		TESTED ERP
					[mm]	[m <sup>2</sup> ]	
2000	1100	1360	2320	2659	6,2	C	
3000	1250	1450	2814	2860	7,5		



# SISTEMA TERMICO SOLARE COMBINATO **EXTRA 3 PLUS** e **PUFFER 1 GI** - Sistemi a circolazione forzata per A.C.S. e riscaldamento con accumulo tecnico a serpentina e bollitore Extra 3 Plus



Tipologia  
bollitore/  
termoaccumulatore  
**EXTRA 3 PLUS +  
PUFFER 1 GI**



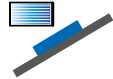


**COLLETTORE VT - TETTO A FALDA**



**COLLETTORE VT - TETTO PIANO**

Modello bollitore/ termoaccumulatore	N° collettori x superficie m2	Superficie totale m2	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
<b>2000 + 2000</b>	<b>15x2,5</b>	<b>37,5</b>	<b>2000EX3P 2000P1 37,5MQ TF 3410316611687</b>	<b>2000EX3P 2000P1 37,5MQ TP 3410316611693</b>
<b>3000 + 3000</b>	<b>18x2,5</b>	<b>45</b>	<b>3000EX3P 3000P1 45MQ TF 3410316611688</b>	<b>3000EX3P 3000P1 45MQ TP 3410316611694</b>



## ESECUZIONI SU RICHIESTA

Tipologia bollitore/ termoaccumulatore <b>EXTRA 3 PLUS + PUFFER 1 GI</b>				<b>SISTEMI SENZA KIT DI FISSAGGIO CON COLLETTORI VERTICALI</b>
Modello bollitore/ termoaccumulatore	N° collettori x superficie m2	Superficie totale m2	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
<b>2000 + 2000</b>	<b>15x2,5</b>	<b>37,5</b>	<b>2000EX3P 2000P1 37,5MQ TF OR su richiesta</b>	<b>2000EX3P 2000P1 37,5MQ TP OR su richiesta</b>
<b>3000 + 3000</b>	<b>18x2,5</b>	<b>45</b>	<b>3000EX3P 3000P1 45MQ TF OR su richiesta</b>	<b>3000EX3P 3000P1 45MQ TP OR su richiesta</b>
				<b>2000EX3P 2000P1 37,5MQ VT su richiesta</b>
				<b>3000EX3P 3000P1 45MQ VT su richiesta</b>
				<b>2000EX3P 2000P1 37,5MQ SZ CARP. 3410316611696</b>
				<b>3000EX3P 3000P1 45MQ SZ CARP. 3410316611697</b>

Kit di fissaggio e ulteriori componenti, vedi Accessori.

## INCLUSI

### STAZIONE SOLARE COMPLETA CON CIRCOLATORE PER GRANDI IMPIANTI

	Codice	Gruppo di circolazione	Connessioni	Per modello
	<b>5760000000023</b>	<b>PROFESSIONAL</b> con centralina portata 8-38 lt/ min	<b>1" GAS M</b>	<b>2000/3000</b>
	<b>5760000000025</b>	<b>PROFESSIONAL</b> con centralina portata 20-70 lt/ min	<b>1" GAS M</b>	<b>4000</b>

Per maggiori informazioni vedi la sezione componenti e accessori.

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