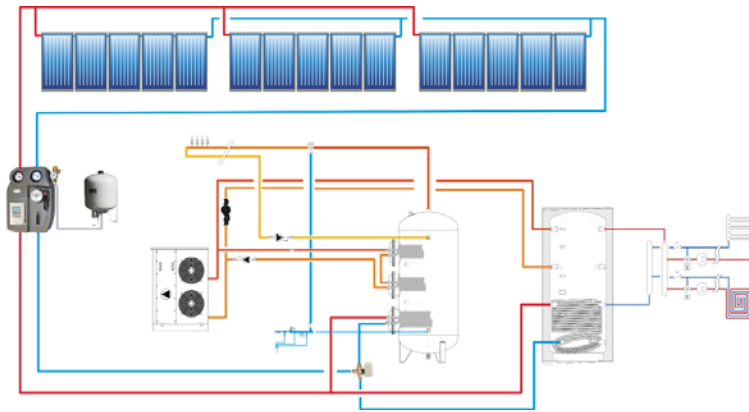
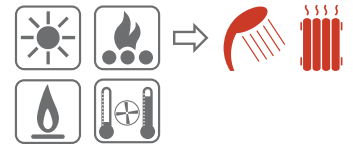


# SISTEMA TERMICO SOLARE COMBINATO EXTRA 3 PLUS GI E PUFFER 1 GI - SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER A.C.S. E RISCALDAMENTO CON ACCUMULO TECNICO A SERPENTINA E BOLLITORE EXTRA 3 PLUS



## INTEGRABILITÀ DI ULTIMA GENERAZIONE

**CONTOTERMICO VALORE INCENTIVO 2.0** Su richiesta pratica CONTO TERMICO  
[www.cordivari.it](http://www.cordivari.it)

**PRIMO AVVIAMENTO GRATUITO**

EN 12975-2

### IMPIEGO

Il sistema termico solare **EXTRA 3 PLUS GI + PUFFER 1 GI** descrive al meglio la più collaudata configurazione per i grandi impianti termici che prevede l'accumulo sanitario e termico separati. Grazie al bollitore Extra3 Plus il 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.

### COLLETTORE SOLARE

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

### BOLLITORE

- **EXTRA 3 PLUS GI** da 2000 a 4000 lt
- Acciaio al carbonio
- Rivestimento interno 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 **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.

### TERMOACCUMULATORE

- **PUFFER 1 GI** da 2000 a 4000 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

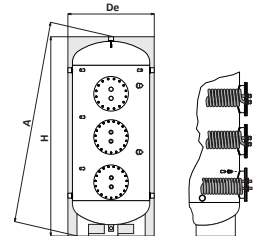
Vedi pag. Accessori

### GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita



[www.cordivari.it/erp](http://www.cordivari.it/erp)  
 Configuratore energetico per etichetta ErP Ecodesign



### EXTRA 3 PLUS GI

MOD.	[mm]			[m <sup>2</sup> ]		CLASSE ENERGETICA
	De	H	A	Sup. Scamb. Solare	Sup. Scamb. Integr.	
2000	1360	2492	2811	5,26	4,54 + 4,54	TESTED ErP C
3000	1350	2811	2880	6,34	5,26 + 5,26	
4000	1500	2875	2959	8	6,34 + 6,34	



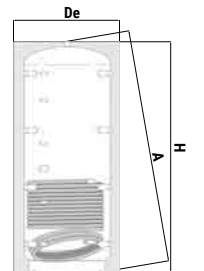
I TERMOACCUMULATORI PRESENTI IN QUESTI SISTEMI TERMICI SOLARI SONO STATI SPECIFICAMENTE PROGETTATI PER L'UTILIZZO IN IMPIANTI DI GRANDI DIMENSIONI. LO SCAMBIO TERMICO CON IL CAMPO SOLARE È, INFATTI, OTTIMIZZATO IN FUNZIONE DI QUESTA PARTICOLARE APPLICAZIONE.

### COMPONENTI DEL SISTEMA

COMPONENTI DEL SISTEMA	DI SERIE
Collettore Solare altamente selettivo	✓
Bollitore EXTRA 3 PLUS GI 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	✓

### 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.



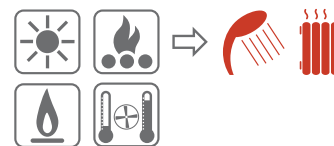
### PUFFER 1 GI

MOD.	[mm]			[m <sup>2</sup> ]		CLASSE ENERGETICA
	De	H	A	Sup. Scamb.		
2000	1360	2320	2659	6,2	TESTED ErP C	
3000	1450	2814	2860	7,5		
4000	1800	2456	2578	9		






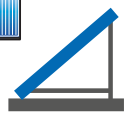
# SISTEMA TERMICO SOLARE COMBINATO EXTRA 3 PLUS GI E PUFFER 1 GI

- SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER A.C.S.  
E RISCALDAMENTO CON ACCUMULO TECNICO A SERPENTINA E BOLLITORE EXTRA 3 PLUS


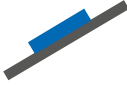




Modello bollitore/termoaccumulatore	2000 + 2000	3000 + 3000	4000 + 4000
Nr° Collettori	15 x 2,5 m <sup>2</sup>	18 x 2,5 m <sup>2</sup>	20 x 2,5 m <sup>2</sup>
Superficie totale m <sup>2</sup>	37,5	45	50
Tipologia bollitore/termoaccumulatore	EXTRA 3 PLUS GI + PUFFER 1 GI		



	DESCRIZIONE MODELLO	2000EX3P 2000P1 37,5MQ TF	3000EX3P 3000P1 45MQ TF	4000EX3P 4000P1 50MQ TF
	CODICE	3410316611687	3410316611688	3410316611689

	DESCRIZIONE MODELLO	2000EX3P 2000P1 37,5MQ TP	3000EX3P 3000P1 45MQ TP	4000EX3P 4000P1 50MQ TP
	CODICE	3410316611693	3410316611694	3410316611695

## ESECUZIONI SU RICHIESTA

	DESCRIZIONE MODELLO	2000EX3P 2000P1 37,5MQM TF OR	3000EX3P 3000P1 45MQN TF OR	4000EX3P 4000P1 50MQ TF OR
				

	DESCRIZIONE MODELLO	2000EX3P 2000P1 37,5MQ TP OR	3000EX3P 3000P1 45MQB TP OR	4000EX3P 4000P1 50MQ TP OR
				

	DESCRIZIONE MODELLO	2000EX3P 2000P1 37,5MQ VT	3000EX3P 3000P1 45MQ VT	4000EX3P 4000P1 50MQ VT
				

## SISTEMI SENZA KIT DI FISSAGGIO CON COLLETTORI VERTICALI

DESCRIZIONE MODELLO	2000EX3P 2000P1 37,5MQ SZ CARP.	3000EX3P 3000P1 45MQ SZ CARP.	4000EX3P 4000P1 50MQ SZ CARP.
CODICE	3410316611696	3410316611697	3410316611698

Kit di fissaggio e ulteriori componenti, vedi Accessori.