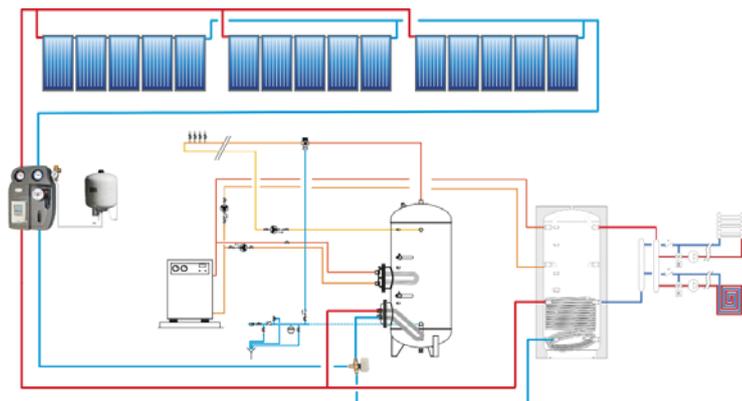
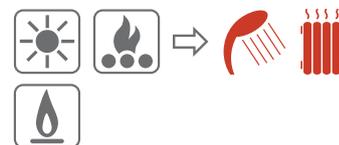


# SISTEMA TERMICO SOLARE COMBINATO EXTRA 2 GI E PUFFER 1 GI - SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER A.C.S. E RISCALDAMENTO CON ACCUMULO TECNICO A SERPENTINA E BOLLITORE EXTRA 2



## MODULARE E INTEGRABILE

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

**PRIMO AVVIAMENTO GRATUITO**

EN 12975-2

### IMPIEGO

Il sistema termico solare **EXTRA 2 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 Extra2 con configurazione IBRIDA, progettato per l'integrazione di generatori termici ad alte capacità, è in grado di sostenere grossi picchi di richiesta di ACS. Il sistema è ideale come integrazione al riscaldamento per ampie superfici, sia ad alte che a basse temperature, è in grado di apportare 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 2 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

- 2 Scambiatori di calore a fascio tubiero in acciaio Inox 316L (superiore diritto - inferiore piegato verso il bassodi tipo Antilegionella®)
- 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

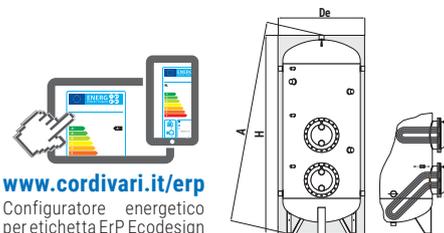
- **PUFFER 1 GI** da 2000 a 4000 lt
- Acciaio al carbonio esternamente verniciato
- Internamente non trattato (essendo collegato all'impianto di riscaldamento non necessita di trattamento anticorrosivo)
- Uno scambiatore di calore fisso in acciaio al carbonio
- Coibentazione **NOFIRE®** in fibra di poliestere 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

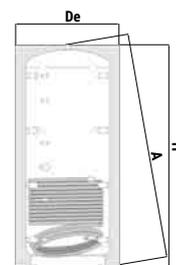
### EXTRA 2 GI

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



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



TERMOACCUMULATORE SPECIFICO PER GRANDI IMPIANTI

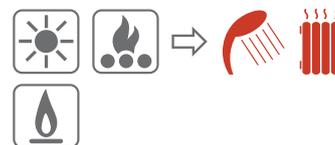
I TERMOACCUMULATORI PRESENTI IN QUESTI SISTEMI TERMICI SOLARI SONO STATI SPECIFICAMENTE PROGETTATI PER L'UTILIZZO IN IMPIANTI DI GRANDI DIMENSIONI. LO SCAMBIO TERMICO CON IL CAMPO SOLARE È, INFATTI, OTTIMIZZATO IN FUNZIONE DI QUESTA PARTICOLARE APPLICAZIONE.

### COMPONENTI DEL SISTEMA

COMPONENTI DEL SISTEMA	DI SERIE
Collettore Solare altamente selettivo	✓
Bollitore EXTRA 2 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	✓

# SISTEMA TERMICO SOLARE COMBINATO EXTRA

**2 GI E PUFFER 1 GI** - SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER A.C.S. E RISCALDAMENTO CON ACCUMULO TECNICO A SERPENTINA E BOLLITORE EXTRA 2



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 2 GI + PUFFER 1 GI		

	DESCRIZIONE MODELLO	2000EX2 2000P1 37,5MQ TF	3000EX2 3000P1 45MQ TF	4000EX2 4000P1 50MQ TF
	CODICE	3410316611664	3410316611665	3410316611686

	DESCRIZIONE MODELLO	2000EX2 2000P1 37,5MQ TP	3000EX2 3000P1 45MQ TP	4000EX2 4000P1 50MQ TP
	CODICE	3410316611674	3410316611675	3410316611676

## ESECUZIONI SU RICHIESTA

	DESCRIZIONE MODELLO	2000EX2 2000P1 37,5MQ TF OR	3000EX2 3000P1 45MQ TF OR	4000EX2 4000P1 50MQ TF OR
--	---------------------	--------------------------------	------------------------------	------------------------------

	DESCRIZIONE MODELLO	2000EX2 2000P1 37,5MQ TP OR	3000EX2 3000P1 45MQ TP OR	4000EX2 4000P1 50MQ TP OR
--	---------------------	--------------------------------	------------------------------	------------------------------

	DESCRIZIONE MODELLO	2000EX2 2000P1 37,5MQ VT	3000EX2 3000P1 45MQ VT	4000EX2 4000P1 50MQ VT
--	---------------------	-----------------------------	---------------------------	---------------------------

## SISTEMI SENZA KIT DI FISSAGGIO CON COLLETTORI VERTICALI

DESCRIZIONE MODELLO	2000EX2 2000P1 37,5MQ SZ CARP.	3000EX2 3000P1 45MQ SZ CARP.	4000EX2 4000P1 50MQ SZ CARP.
CODICE	3410316611684	3410316611685	3410316611692

Kit di fissaggio e ulteriori componenti, vedi Accessori.