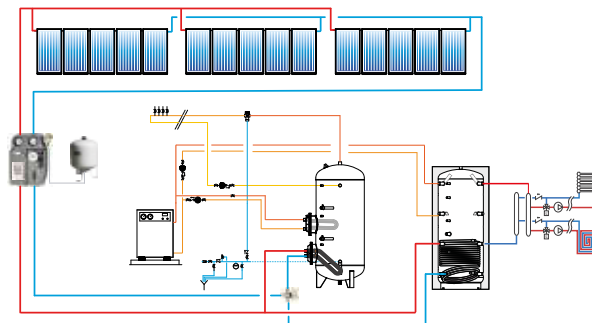
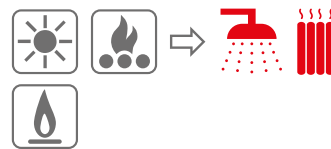


# SISTEMA TERMICO SOLARE COMBINATO EXTRA 2 e PUFFER 1 GI

Sistemi a circolazione forzata per A.C.S. e riscaldamento con accumulo tecnico a serpentina e bollitore Extra 2



Il sistema a circolazione forzata **EXTRA 2 + PUFFER 1 GI**, per produzione combinata di ACS e riscaldamento, è composto dal bollitore a doppio scambiatore estraibile Extra 2 WXC e dal termoaccumulatore PUFFER 1 GI, in abbinamento ai collettori solari piani CSP. Questo sistema è in grado di sostenere grossi picchi di richiesta di ACS. 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.

### 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 BOLLITORE

- Modello **EXTRA 2 WXC**
- 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

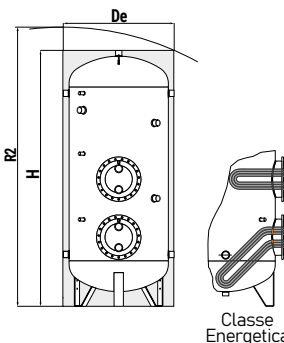
- Doppio scambiatore di calore a fascio tubiero estraibile in acciaio inox 316L (superiore dritto - inferiore piegato verso il basso di tipo Antilegionella®)
- COIBENTAZIONE in fibra di poliestere NOFIRE® riciclabile ad elevato isolamento termico e classe di resistenza al fuoco B-s2d0 (EN 13501). Rivestimento esterno in PVC.

### 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



### EXTRA 2 WXC

Mod.	De	H	A	Sup. Scamb. Solare Integr.		TESTED ERP
				[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	
2000	1360	2492	2570	4	4	C
3000	1350	2811	2950	6	6	
4000	1500	2875	3050	8	8	

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

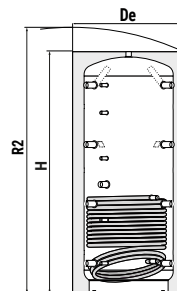
### DI SERIE

Collettore Solare altamente selettivo	✓
Bollitore EXTRA 2 WXC 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.

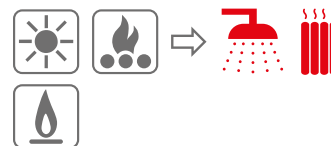


### PUFFER 1 GI

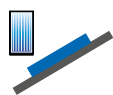
Mod.	De	H	A	Sup. Scamb.		TESTED ERP
				[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	
2000	1360	2320	2390	4,6	6,2	C
3000	1450	2814	2890	6,2	9	
4000	1800	2456	2643	9		

# SISTEMA TERMICO SOLARE COMBINATO EXTRA 2 e PUFFER 1 GI

- Sistemi a circolazione forzata per A.C.S. e riscaldamento con accumulo tecnico a serpentina e bollitore Extra 2



Tipologia bollitore/termoaccumulatore  
**EXTRA 2 WXC + PUFFER 1 GI**



**COLLETTORE VT - TETTO A FALDA**

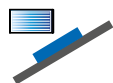


**COLLETTORE VT - TETTO PIANO**

Modello bollitore/termoaccumulatore	N° collettori x superficie m2	Superficie totale m2	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
<b>2000 + 2000</b>	15x2,5	37,5	2000EX2 2000P1 37,5MQ TF <b>3410316611664</b>	2000EX2 2000P1 37,5MQ TP <b>3410316611674</b>
<b>3000 + 3000</b>	18x2,5	45	3000EX2 3000P1 45MQ TF <b>3410316611665</b>	3000EX2 3000P1 45MQ TP <b>3410316611675</b>
<b>4000 + 4000</b>	20x2,5	50	4000EX2 4000P1 50MQ TF <b>3410316611686</b>	4000EX2 4000P1 50MQ TP <b>3410316611676</b>

## ESECUZIONI SU RICHIESTA

Tipologia bollitore/termoaccumulatore  
**EXTRA 2 WXC + PUFFER 1 GI**



**COLLETTORE OR TETTO A FALDA**



**COLLETTORE OR TETTO PIANO**



**COLLETTORE VT A PARETE**

**SISTEMI SENZA KIT DI FISSAGGIO CON COLLETTORI VERTICALI**

Modello bollitore/termoaccumulatore	N° collettori x superficie m2	Superficie totale m2	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
<b>2000 + 2000</b>	15x2,5	37,5	2000EX2 2000P1 37,5MQ TF OR <b>su richiesta</b>	2000EX2 2000P1 37,5MQ TP OR <b>su richiesta</b>	2000EX2 2000P1 37,5MQ VT <b>su richiesta</b>	2000EX2 2000P1 37,5MQ SZ CARP. <b>3410316611684</b>
<b>3000 + 3000</b>	18x2,5	45	3000EX2 3000P1 45MQ TF OR <b>su richiesta</b>	3000EX2 3000P1 45MQ TP OR <b>su richiesta</b>	3000EX2 3000P1 45MQ VT <b>su richiesta</b>	3000EX2 3000P1 45MQ SZ CARP. <b>3410316611685</b>
<b>4000 + 4000</b>	20x2,5	50	4000EX2 4000P1 50MQ TF OR <b>su richiesta</b>	4000EX2 4000P1 50MQ TP OR <b>su richiesta</b>	4000EX2 4000P1 50MQ VT <b>su richiesta</b>	4000EX2 4000P1 50MQ SZ CARP. <b>3410316611692</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
	5760000000023	<b>PROFESSIONAL</b> con centralina portata 8-38 lt/min	1" GAS M	<b>2000/3000</b>
	5760000000025	<b>PROFESSIONAL</b> con centralina portata 20-70 lt/min	1" GAS M	<b>4000</b>

Per maggiori informazioni vedi la sezione componenti e accessori.

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