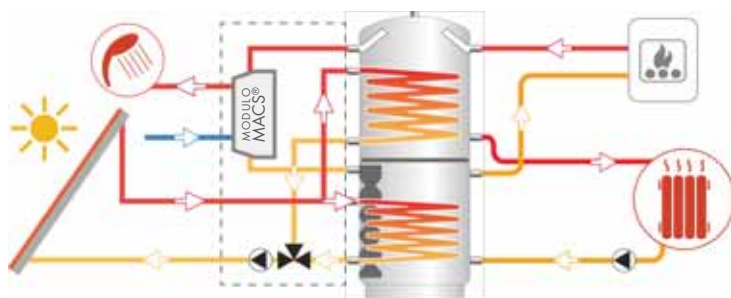


SISTEMA TERMICO SOLARE PUFFERMAS® 2 POWER

SISTEMI COMBINATI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER PRODUZIONE ISTANTANEA ACQUA CALDA SANITARIA E RISCALDAMENTO CON TERMOACCUMULATORE A DOPPIO SCAMBIO SOLARE



Cuore Pulsante

Caricamento solare stratificato dall'alto
Integrazione ottimizzata di tutte le fonti energetiche



IMPIEGO

Il sistema termico solare **PUFFERMAS® 2 POWER** coniuga i vantaggi legati al processo di stratificazione termica mediante il collegamento del circuito solare in due scambiatori di calore unitamente alla presenza del diffusore a labirinto e del disco separatore ed all'elevata produzione di acqua calda sanitaria riscaldata istantaneamente tramite modulo MACS® garantendo una semplicità d'installazione grazie ad una struttura compatta e pre-configurata. Soluzione ottimale per l'integrazione con generatori termici a fonte rinnovabile costituisce un eccellente volano termico utilizzabile per il riscaldamento degli ambienti.

COLLETTORE SOLARE

- Coibentazione in lana minerale

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

TERMOACCUMULATORE

- **PUFFERMAS® 2 POWER** da 800 a 1500 lt
- Acciaio al carbonio esternamente verniciato
- Pratico ed elegante CARTER in acciaio coibentato, rimovibile che ospita tutti i componenti della stazione solare, vaso di espansione, modulo MACS® e centralina elettronica. Tutti i componenti del sistema sono precablati e premontati sul termoaccumulatore a vantaggio di una rapida installazione e di una maggiore efficienza.
- 2 scambiatori di calore fissi in acciaio al carbonio

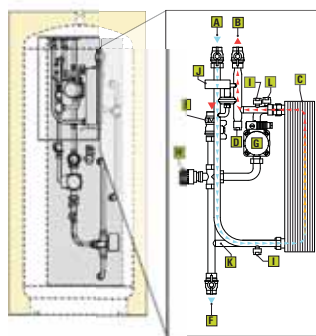
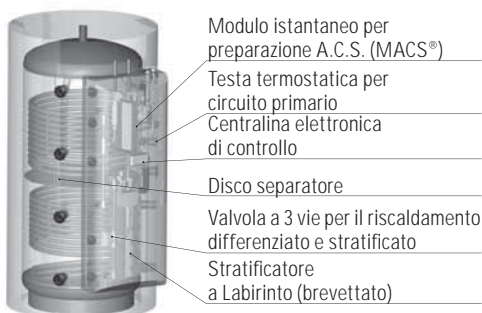
- Modulo MACS® esterno con scambiatore a piastre in acciaio inox 316L
- Strato coibente **NOFIRE®** in fibra di poliestere 100% riciclabile, spessore 100 mm, ad elevato isolamento termico con coefficiente di conducibilità **0,035 W/mK**. Materiale con classe di resistenza al fuoco **B-s2d0** in conformità alla norma **EN 13501**.

ACCESSORI DISPONIBILI

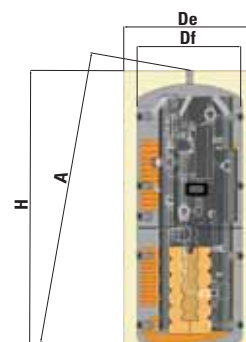
Vedi pag. Accessori

GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita



LEGENDA	
A	ENTRATA ACQUA SANITARIA
B	USCITA ACQUA CALDA SANITARIA
C	SCAMBIATORE A PIASTRE IN ACCIAIO INOX
D	SONDA DI CONTROLLO VALVOLA MISCELATRICE
E	INGRESSO PRIMARIO DAL PUFFER
F	USCITA PRIMARIO AL PUFFER
G	CIRCOLATORE ENERGY SAVING
H	VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA
I	VALVOLA PER IL LAVAGGIO DEL CIRCUITO SANITARIO
J	PRESSOSTATO DI RILEVAMENTO FLUSSO
K	TUBO DI RINVIO PER RICIRCOLO ECESSO PRIMARIO
L	VALVOLA DI SFIATO



COMPONENTI DEL SISTEMA	DI SERIE
Collettore Solare altamente selettivo	✓
Termoaccumulatore PUFFERMAS® 2 POWER	✓
Stazione solare con centralina Professional pre-montata e pre-cablata in grado di gestire fino a 27 tipologie di impianto	✓
Modulo MACS® pre-montato e pre-cablato per la produzione di ACS	✓
Sonde di temperatura montate sull'accumulo	✓
Kit vaso di espansione	✓
Fluido termovettore atossico	✓
Kit fissaggio per tetto e raccorderia	✓

PUFFERMAS® 2 POWER

Capacità	Df	De	H	A
[litri]	[mm]			
800	790	990	1890	1925
1000	790	990	2180	2210
1500	950	1150	2300	2345

Per maggiori informazioni e dati tecnici dei bollitori e termoaccumulatori, consultare il catalogo BOLLITORI Cordivari.

SISTEMA TERMICO SOLARE PUFFERMAS® 2 POWER

SISTEMI COMBINATI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER PRODUZIONE ISTANTANEA ACQUA CALDA SANITARIA E RISCALDAMENTO CON TERMOACCUMULATORE A DOPPIO SCAMBIO SOLARE



Capacità [lt]	800	1000	1500
Nr° Collettori	5 x 2,5 m ²	6 x 2,5 m ²	8 x 2,5 m ²
Nr° Persone (indicative)	Fino a 8	Fino a 10	Fino a 16
Sup. Abitazione [m ²] (indicativa)	100	120	160
Termoaccumulatore	PUFFERMAS® 2 POWER		

	SISTEMI PER TETTI A FALDA		800PM2P 12,5 MQ TF	1000PM2P 15MQ TF	1500PM2P 20MQ TF
		CODICE	3410316611304	3410316611305	3410316611306
	SISTEMI PER TETTI PIANI		800PM2P 12,5 MQ TP	1000PM2P 15MQ TP	1500PM2P 20MQ TP
		CODICE	3410316611324	3410316611325	3410316611326
	SISTEMI AD INCASSO		800PM2P 12,5MQ INCAS.	1000PM2P 15MQ INCAS.	1500PM2P 20MQ INCAS.
		CODICE	3410316611344	3410316611345	3410316611346

ESECUZIONI SU RICHIESTA

	SISTEMI ORIZZONTALI PER TETTI PIANI		800PM2P 12,5 MQ TP OR	1000PM2P 15MQ TP OR	1500PM2P 20MQ TP OR
	SISTEMI ORIZZONTALI PER TETTO A FALDA		800PM2P 12,5 MQ TF OR	1000PM2P 15MQ TF OR	1500PM2P 20MQ TF OR
	SISTEMI VERTICALI PER PARETE PIANA		800PM2P 12,5 MQ VT	1000PM2P 15MQ VT	1500PM2P 20MQ VT

SISTEMI SENZA KIT DI FISSAGGIO

		800PM2P 12,5MQ SZ CARP.	1000PM2P 15MQ SZ CARP.	1500PM2P 20MQ SZ CARP.
	CODICE	3410316611364	3410316611365	3410316611366

Kit di fissaggio e ulteriori componenti, vedi accessori

ACS E
RISCALDAMENTO