

PUFFER_K

VOLANO TERMICO PER ACQUA REFRIGERATA / RISCALDATA THERMIC FLYWHEEL FOR CHILLED/HEATED WATER



PERFETTAMENTE COMPATIBILE CON LE POMPE DI CALORE.
PROTEGGE LA PDC DA EFFETTI NEGATIVI DEI CICLI BREVI.
SUPPORTO OPZIONALE PER RISCALDATORE ELETTRICO.
POLIURETANO ISOLANTE DI ALTA QUALITÀ.
NON RICHIEDE L'USO DI UN ANODO SACRIFICIALE.
MANUTENZIONE MINIMA.
FACILE INSTALLAZIONE GRAZIE AL DESIGN COMPATTO

PERFECTLY COMPATIBLE WITH HEAT PUMPS.
PROTECTS HEAT PUMP FROM NEGATIVE EFFECTS OF SHORT CYCLING.
OPTIONAL ELECTRIC HEATER SUPPORT.
HIGH-QUALITY INSULATED POLYURETHANE.
NO ANODE ROD REQUIRED.
MINIMAL MAINTENANCE.
EASY INSTALLATION THANKS TO COMPACT DESIGN

PFK Accumulo per acqua refrigerata o riscaldata, interno non trattato. Disponibili diverse versioni per ogni tipologia di esigenza.

PFKV Accumulo per acqua refrigerata o riscaldata, con vetrificazione interna. Disponibili diverse versioni per ogni tipologia di esigenza.

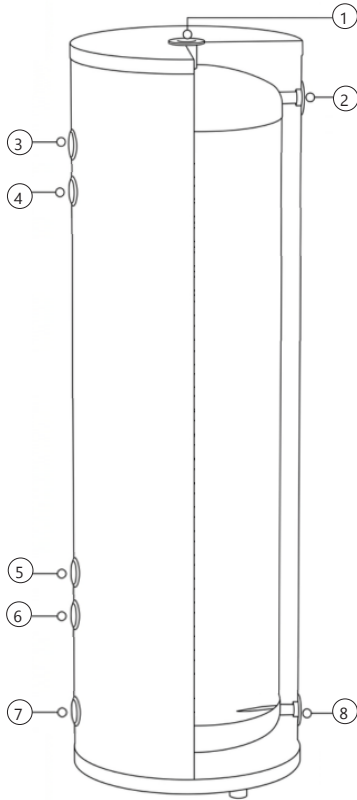
Isolamento: Vedi tabella relativa.



PF Tank for chilled or heated water, no inside handling. Different versions are available for every type of need.

PFKV Tank for chilled or heated water, internal vitrification. Different versions are available for every type of need.

Insulation: See relative table.



N° TIPO DI ATTACCO / CONNECTOR TYPE

1. Emptying
2. Uscita Riscaldamento a pavimento/ Underfloor heating out
3. Uscita acqua di alimentazione / Feed water out
4. Sensore/ Sensor
5. Resistenza elettrica / Electric heater
6. Sensore/ Sensor
7. Ingresso Acqua domestica / Domestic water in
8. Ingresso Riscaldamento a pavimento/ Underfloor heating in

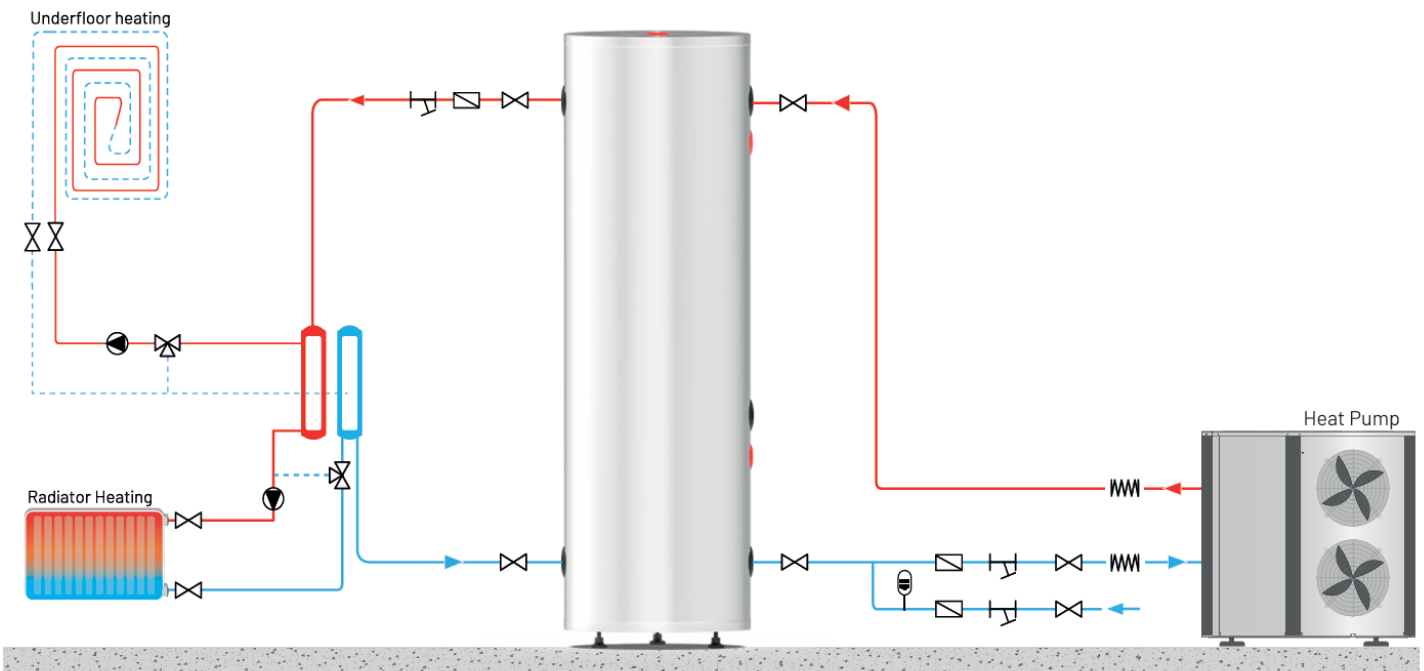
TIPO DI ATTACCO / CONNECTOR TYPE	MODELLO / MODEL	
	200	300
Entrata/uscita dell'acqua di alimentazione / Feed water in/out	G 1 1/4"	G 1 1/4"
Riscaldamento a pavimento (entrata/uscita) Underfloor heating in/out	G 1 1/4"	G 1 1/4"
Resistenza elettrica / Electric heater	G 1 1/4"	G 1 1/4"
Sensore / Sensor	G 1/2"	G 1/2"
Scarico / Drain coil	G 1/2"	G 1/2"

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

puffer_K	CALDO-FREDDO / HEIZWASSER / KUEHLWASSER - HOT/COLD WATER	
	200	300
Classe di efficienza energetica Energy efficiency class	C	C
Perdita termica / Heat loss W	74	85
Capacità / Tank volume L	170	245
Peso / Weight kg	40	73
Dimensioni (altezza/diametro) Dimensions (height/diameter) mm	750X540	1750X 540
Temperatura massima consentita dell'acqua nella caldaia Max permissible boiler water temperature °C	95	95
Pressione massima di esercizio Maximum working pressure bar	6	6
Materiale isolante Insulating material	PU	PU
Spessore dell'isolamento Insulating thickness mm	50	50
Materiale del cilindro esterno Outer cylinder material	STATIC PAINTED GALVANIZED SHEET	

SCHEMA IMPIANTO

PLANT SCHEME



N.B. Gli schemi illustrano il funzionamento ma non sostituiscono l'elaborato progettuale.
Diagrams illustrating the operation but do not replace the project work.

Sunerg Solar S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche ai dati tecnici del prodotto senza preavviso.
I dettagli tecnici del modulo, sebbene inseriti con la massima cura, possono contenere errori o imprecisioni non imputabili a Sunerg Solar S.r.l.