

Serie PUFFER+

Serbatoi d'accumulo
 con 1 serpentino fisso
 Storage tanks with 1 coil
 Reservoir tanks avec 1 serpentin

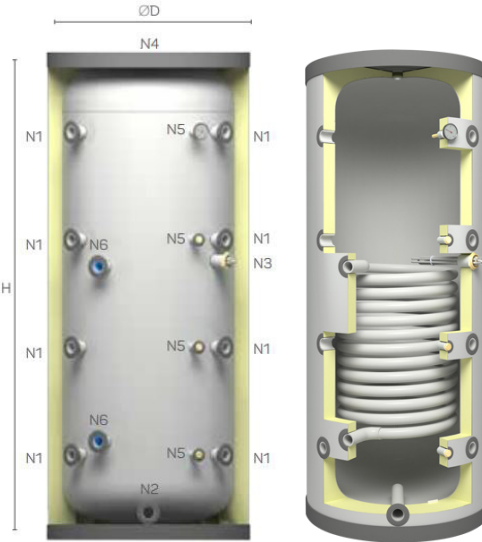


Garanzia Sunerg 5 anni
 Sunerg warranty 5 years
 Sunerg garantie 5 ans



EN12897 H

ErP LABEL	PUFFER160+	PUFFER300+	PUFFER500+
Classe Energetica Energy Efficiency Classe énergétique	C	C	C
Dispersione Dispersion Dispersion	63,1 w	84,6 w	115,5 w
Volume netto Net capacity Capacité utile	165 l	272 l	492 l



Insulation :

160L - 500L : 42 kg/m³ water based hard PU (HCFC-Free) foam (50 mm)
 800L - 1000L : 18 kg/m³ soft PU (80 mm)

External Cover Coating
 160L - 500L: XPE cover
 800L - 1000L: Artificial Leather cover

Electric Heater : Electric heater can be installed (Optional)



La serie PUFFER+ rappresenta la gamma ideale per l'accumulo di acqua calda di riscaldamento ed è costituita da un serpentino fisso per il collegamento di sistemi solari. Il Boiler è costruito in acciaio S235JR di alta qualità (EN 10025) resistente alla corrosione. L'isolamento è conforme alla EN 15332 Energy Efficiency Standard.

The PUFFER+ is the ideal range for storing hot water for heating, and is supplied with a fitted condenser coil for connection to solar heating systems. Buffer tanks are made of high quality S235JR (EN 10025) corrosion resistance steel. Insulation is in accordance with EN 15332 Energy Efficiency Standard.

La serie PUFFER+ est idéale pour accumuler l'eau chaude pour le chauffage. Elle est pourvue de serpentins fixe pour la connexion aux systèmes solaires. Les ballons sont fabriqués en acier résistant à la corrosion S235JR (EN 10025) de haute qualité. Isolation conforme à la norme EN 15332 Energy Efficiency Standard.

Codice Code Code	Ref.	Units	PUFFER160+	PUFFER300+	PUFFER500+	PUFFER800+
Volume Serbatoio Total Volume Volume totale	-	L	165	272	492	789
Diametro Esterno (Con Isolam.) External Diameter (With Insul.) Diamètre extérieur	Ø D	mm	590	700	750	900
Altezza Totale Total Highness hauteur totale	-	mm	1125	1210	1800	2100
Ingresso/uscita acqua tecnica Technical water inlet/outlet Entrée/sortie d'eau technique	N1	inch	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"
Scarico Drain Drainer	N2	inch	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"
Resistenza Elettrica Electr. Aux. Heating System Résistance électrique	N3	inch	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"
Serpentino Coil Serpentin	N6	inch	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Tipo di isolamento e spessore Insulation Type & Thickness Type et épaisseur d'isolation	-	mm	PU/50	PU/50	PU/50	SP/80
Superficie dello scambiatore di calore Surface of Heat Exchanger Surface de l'échangeur de chaleur		m ²	0,93	1,33	2,13	2,92
Prod. acqua serpentino (*) Exchanger water prod. (*) Production de l'eau du serpentin (*)		l/h (kW)	586 (kW 23,8)	834 (kW 34)	1269 (kW 51,6)	1717 (kW 69,9)
Perdita di calore Heat loss Perte de chaleur		W	63,1	84,6	115,5	164
Dispersione energia giornaliera Daily energy dispersion Dispersion énergétique quotidienne		kWh/d	1,51	2,03	2,77	3,94
Peso Weight Poids		kg	91	123	194	261
Altezza inclinazione Tipping Height Hauteur de basculement		mm	1290	1420	1970	2300
Connessioni sonda Sensor Connections Connexions du capteur	N5	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Connessione valvola rilascio aria Air Release Valve Connection Connexion de la vanne de décharge d'air	N4	inch	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Max. Temp. Esercizio bollitore Max. Temp. Tank Work Temp. max. de fonctionnement des ballons		°C	95	95	95	95
Max. Pres. Esercizio bollitore Max. Pres. Tank Work Pres. max. de fonctionnement des ballons		Bar	6	6	6	6

(*) DT=35°C (70°-10°/45°)