

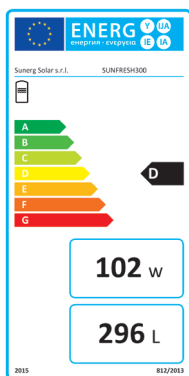
SUNFRESH

Serbatoi di stoccaggio con un serpentino fisso e unità di pompaggio pre-assemblata per fornire acqua calda sanitaria e riscaldamento
Storage tanks with a fixed coil and pre-assembled pump for the supply of hot water and heating

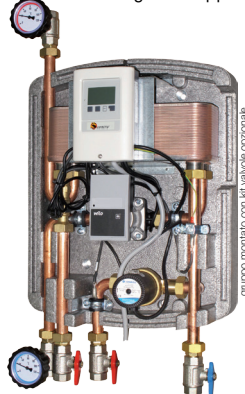
 Sistema antilegionella

Ballons de stockage avec un serpentin fixe et groupe hydraulique pré-assemblé pour la préparation d'eau chaude sanitaire et chauffage

SUNFRESH300



1- Immagine Gruppo



**BEST
NEW
PRODUCT**



1 Gruppo di produzione sanitario istantaneo
Instant sanitary production group
Groupe de production sanitaire instantanée

2 Gruppo solare
Solar group
Groupe solaire



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



CE EN12897 **DIN 4753** Dir. 97/23/CE (PED)

 I bollitori serie SUNFRESH sono accumuli termici per impianti e sistemi di riscaldamento ambiente. Sono ideali per sfruttare energie alternative, rinnovabili o per recuperi energetici con conseguenti risparmi economici. Progettati per l'accumulo e la produzione di acqua calda del circuito di riscaldamento. Grazie al gruppo di produzione istantanea di ACS serie SRD_FRESH e al circolatore premontati, garantiscono la produzione istantanea anche di acqua calda sanitaria. Vengono usati per sfruttare generatori di calore a funzionamento discontinuo come: pannelli solari, caldaie, stufe o termocamini a combustibili solidi. Svolgono funzione di circuito anticondensa con l'utilizzo di generatori di calore a biomassa. Permettono di separare i circuiti idraulici tra primario e secondario. Possono essere usati anche in impianti a basso contenuto di acqua per limitare gli interventi del bruciatore. Presenta un serpentino fisso per il collegamento di sistemi solari. La caldaia è costruita in acciaio e presenta una superficie interna grezza e una superficie esterna verniciata. La coibentazione è costituita di poliuretano morbido di 100 mm di spessore (per il modello da 300 litri è rigido con uno spessore 50 mm), mentre il rivestimento esterno è in PVC flessibile RAL 2004.

 The series kettles are SUNFRESH for thermal storage systems and heating systems environment. Are eligible to take advantage of alternative energy, renewable or energy recovery with consequent cost savings. Designed for the accumulation and the production of hot water in the heating circuit. Thanks to pump unit to instantaneous production of DHW series SRD_FRESH and circulation unit pre-mounted they guarantee the instantaneous production of Domestic Hot Water. They are used to take advantage of heat generators operating intermittently as: solar panels, boilers, stoves or fireplaces for solid fuel. Play function circuit anti-condensation with the use of heat generators biomass. Allow to separate hydraulic circuits between primary and secondary. Can also be used in systems with a low water content to limit the operations of the burner. They are supplied with a fitted condenser coil for connection to solar heating systems. The boiler is constructed of steel with an unpolished interior and painted exterior. The insulation is formed of 100 mm thick soft polyurethane (for 300-litre model it is rigid with a 50 mm thick), while the outer coating is in RAL 2004 flexible PVC.

 La série des bouilloires sont SUNFRESH pour les systèmes de stockage thermique et de l'environnement des systèmes de chauffage. Sont éligibles pour profiter des énergies alternatives, renouvelables ou de récupération d'énergie à réaliser des économies conséquentes. Conçu pour l'accumulation et la production d'eau chaude dans le circuit de chauffage. Merci à le module hydraulique pour la préparation d'ECS série SRD_FRESH et le groupe de circulation pré-monté, garantissent la production instantanée d'eau chaude sanitaire. Ils sont utilisés pour profiter des générateurs de chaleur fonctionnant par intermittence comme suit: panneaux solaires, chaudières, poêles ou foyers à combustibles solides. Jouez circuit fonction anti-condensation avec l'utilisation de la biomasse des générateurs de chaleur. Permettre de séparer les circuits hydrauliques entre primaire et secondaire. Peut aussi être utilisé dans les systèmes avec une faible teneur en eau de limiter les opérations du brûleur. Elle est pourvue de serpentin fixe pour la connexion aux systèmes solaires. La chaudière est en acier avec surface à l'intérieur brute et une surface à l'extérieur vernis. L'isolation thermique est en polyuréthane souple de 100 mm d'épaisseur (pour le modèle de 300 litres il est rigide avec une épaisseur de 50 mm) tandis que le revêtement extérieur est en PVC souple RAL 2004.

Codice Code Code	SUNFRESH300	SUNFRESH500	SUNFRESH800	SUNFRESH1000
Capacità Capacity Capacité	300	500	800	1000
A	1510	1650	1880	2060
B	1245	1250	1275	1275
C	925	930	955	955
D	760	765	790	790
E	550	555	580	580
F	200	205	230	230
G	100	115	140	140
H	116	116	118	118
I	100	100	102	102
J	160	165	190	190
K	1115	1225	1420	1600
L	155	170	190	190
M	1430	1560	1800	1980
N	1235	1240	1265	1265
O	785	790	815	815
P	220	225	250	250
Q	580	585	680	745
R	840	845	870	870
S	955	970	1120	1235
T	1215	1330	1550	1730
D1	Ø 750	Ø 850	Ø 990	Ø 990
D2	Ø 550	Ø 650	Ø 790	Ø 790
D3	Ø 450	Ø 550	Ø 700	Ø 700
Pressione max bollitori/serpentino Tank/exchanger max pressure Pression max de ballon/serpentin	3/10	3/10	3/10	3/10
Temperatura max di esercizio bollitori/serpentino Max temp tank/exchanger Temp. max de ballon/serpentin	95/110	95/110	95/110	95/110
Superficie scambiatore solare Solar exchanger surface Surface de serpentín	1,5	1,8	2,5	3

Per i dati di produzione del gruppo ACS SRD_FRESH 100HER vedi pag. 106. For the production data of the ACS Group SRD_FRESH 100HER see p. 106 | Pour les chiffres de production du Groupe ACS SRD_FRESH 100HER voir p. 106.

DISEGNO TECNICO | Technical Drawing | Dessin Technique

