

EGG WE – Serbatoi per ACS con scambiatore maggiorato per pompa di calore con possibilità di integrazione con impianti solari di piccola taglia

I serbatoi EGG WE sono per acqua calda sanitaria con scambiatore maggiorato per pompa di calore e flangia per eventuale inserimento di scambiatore estraibile alettato in rame (opzionale).

Trattamento anticorrosivo interno di vetrificazione (EMAIL) adatto all'esercizio in ambienti aggressivi e con temperature di lavoro elevate idoneo all'uso e consumo dell'acqua potabile ai sensi del D.M. 174/2004 e Dir. CEE 76/893. Lamiere e scambiatori di calore spirroidali fissi in acciaio di qualità S235JR EN10025.

Coibentazione:

- Poliuretano rigido non rimovibile

Protezione catodica:

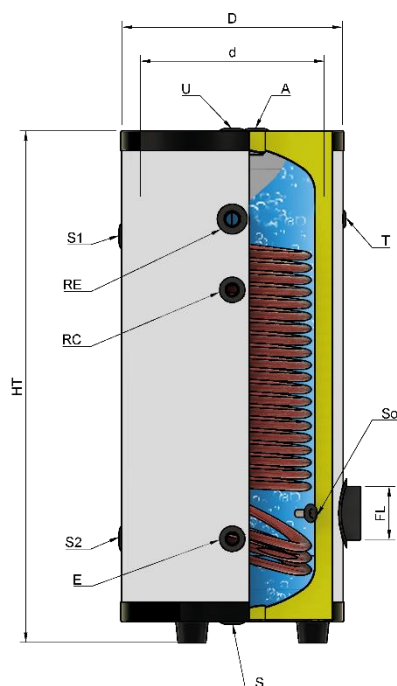
- Anodo sacrificale di magnesio su tappo filettato

Finitura esterna:

- ABS

Conforme alla Dir. PED 2014/68/UE Art. 4.3.





Opzionale: possibilità di integrazione solare con scambiatore in rame alettato modello EGG ES00 da porre nella flangia.



Modello scambiatore alettato	Diametro [mm]	Lunghezza [mm]	Superficie di scambio [m ²]	Capacità scambiatore [litri]	Compatibilità serbatoi [litri]
EGG ES 00	108	380	0,84	0,7	200 ÷ 500

Modello			EGG WE 200	EGG WE 300	EGG WE 400	EGG WE 500
Capacità effettiva accumulo		litri	191	294	418	501
d	Diam. senza coibentazione	mm	500	550	650	650
D	Diam. con coibentazione	mm	605	660	785	785
HT	Altezza totale	mm	1245	1505	1560	1810
FL	Diametro flangia (Øi x Øe)	mm	120 x 180			
SS1	Superficie di scambio	m ²	2,8	3,6	5,5	6,5
	Contenuto fluido scambiatore	litri	22,7	29,5	45,2	54
K	Altezza in ribaltamento	mm	1384	1643	1746	1973
	Peso indicativo	kg	90	120	175	195
Conessioni						
E	Entrata acqua fredda	Ø	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4
U	Uscita acqua calda sanitaria	Ø	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4
RC	Ricircolo sanitario	Ø	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4
RE	Resistenza elettrica	Ø	G1"1/2	G1"1/2	G1"1/2	G1"1/2
S	Scarico	Ø	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4
A	Anodo	Ø	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4
So	Sonda	Ø	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
T	Termometro	Ø	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
S1	Uscita scambiatore inferiore	Ø	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4
S2	Entrata scambiatore superiore	Ø	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4
Dati tecnici						
	Pressione massima di esercizio accumulo	bar	10			
	Pressione massima di esercizio scambiatore	bar	12			
	Temp. massima di esercizio	°C	95			
	Classe energetica		A	A	A	A