

EGG VSS/XSS – Serbatoio per ACS con n.2 scambiatori spirroidali fissi

I serbatoi EGG VSS / XSS sono per acqua sanitaria con n.2 scambiatori di calore spirroidali fissi per solare e generatore primario ad alta temperatura.

Modelli EGG VSS:

- 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. Comprensivo di flangia d'ispezione e pulizia
- Protezione catodica con anodi sacrificali di magnesio su tappo filettato

Modelli EGG XSS:

- Trattamento anticorrosivo di decapaggio e passivazione a lavorazioni di saldatura ultimate con idoneità 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 inox **AISI 316L**. Comprensivo di flangia d'ispezione e pulizia

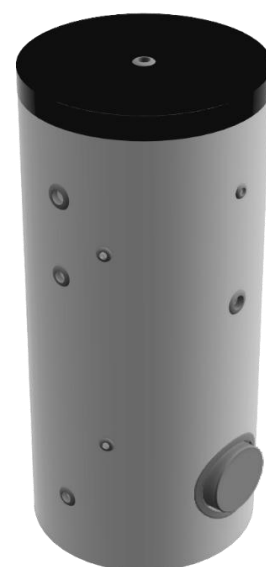
Coibentazione:

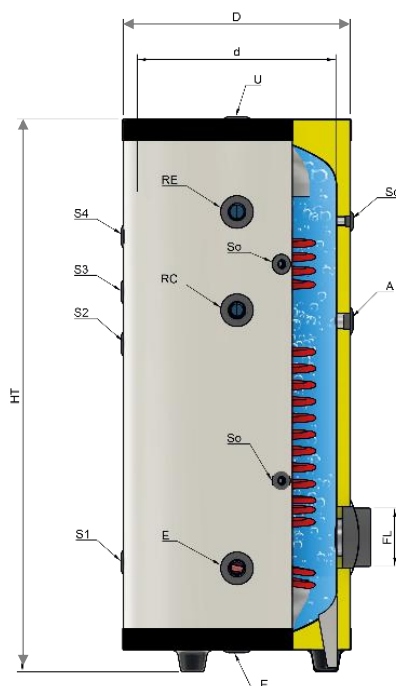
- "RG" per capacità da 150 a 500 litri: poliuretano rigido a cellule chiuse esente da CFC e HCFC non rimovibile con resistenza al fuoco Classe B3 secondo DIN4102
- "RF" per capacità da 800 a 2.000 litri: pannello di fibre di poliestere rimovibile, ecocompatibile e riciclabile con resistenza al fuoco Euroclasse B s2 d0 norma UNI ENI 13501-1 con forte potere coibente

Finitura esterna:

- Modelli con coibentazione RG: ABS
- Modelli con coibentazione RF: PVC

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





Modello			EGG VSS / XSS RG 200	EGG VSS / XSS RG 300	EGG VSS / XSS RG 400	EGG VSS / XSS RG 500	EGG VSS / XSS RF 800	EGG VSS / XSS RF 1000	EGG VSS / XSS RF 1500	EGG VSS / XSS RF 2000
Capacità effettiva accumulo		litri	193	295	420	500	795	925	1436	1980
d	Diam. senza coibentazione	mm	450	550	650	650	800	800	950	1100
D	Diam. con coibentazione	mm	555	655	785	785	1000	1000	1150	1300
HT	Altezza totale	mm	1440	1490	1550	1800	1905	2160	2380	2450
FL	Diametro flangia (Øi x Øe)	mm	120x180						220x300	
SS1	Superficie di scambio inferiore	m²	1	1,6	1,8	2,2	2,4	3,2	4,6	6
	Contenuto fluido scambiatore	litri	6	10	13	14	25	33	46	60
SS2	Superficie di scambio superiore	m²	0,4	0,5	0,75	1,2	1,2	1,5	1,6	2,2
	Contenuto fluido scambiatore	litri	2,7	3,5	5	5	8	10	11	14
K	Altezza in ribaltamento	mm	1543	1628	1737	1964	2140	2370	2632	2762
	Peso indicativo	kg	80	110	135	155	220	245	350	482
Conessioni										
E	Entrata acqua fredda	Ø	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G2"	G2"
U	Uscita acqua calda sanitaria	Ø	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G2"	G2"
RC	Ricircolo sanitario	Ø	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G2"	G2"
RE	Resistenza elettrica	Ø	G1"1/2	G1"1/2	G1"1/2	G1"1/2	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	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4
A	Anodo (solo EGG VSS)	Ø	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/2	G1"1/2	G1"1/2	G1"1/2
So	Sonda	Ø	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
T	Termometro	Ø	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
S2-S1	Entrata - Uscita scambiatore inferiore	Ø	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4
S4-S3	Entrata - Uscita scambiatore superiore	Ø	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"
Dati tecnici										
	Pressione massima di esercizio accumulo	bar	10						6	
	Pressione massima di esercizio scambiatore	bar	12							
	Temp. massima di esercizio	°C	95							
	Classe energetica		A	A	A	A	B	B	B	C
	Tipologia coibentazione		RG	RG	RG	RG	RF	RF	RF	RF