

EGG VAT/XS - Serbatoi per ACS con scambiatore spiroidale fisso

I serbatoi EGG VAT / XS sono per acqua sanitaria con uno scambiatore di calore spiroidale fisso per solare o generatore primario ad alta temperatura.

Modelli EGG VAT:

- 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 spiroidali 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 XS:

- 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 spiroidali fissi in acciaio inox **AISI 316L**. Comprensivo di flangia d'ispezione e pulizia

Coibentazione:

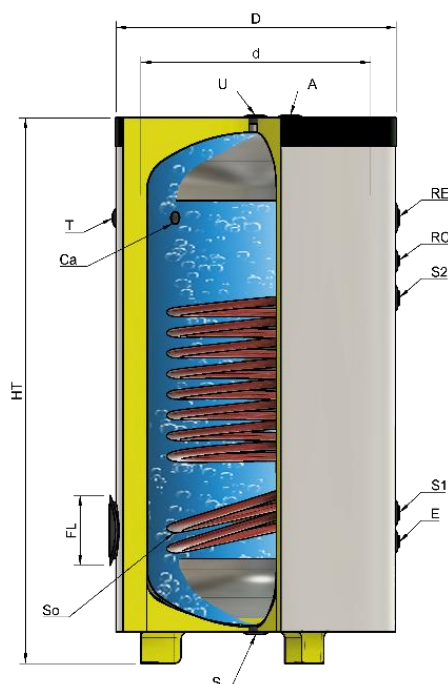
- "RG" per capacità da 150 a 500 litri: poliuretano rigido a cellule chiuse esente da CFC e HCFC non rimovibile con resistenza al fuoco Classe B3 secondo DIN4102
- "RF" per capacità da 800 a 2.000 litri: pannello di fibre di poliestere rimovibile, ecocompatibile e riciclabile con resistenza al fuoco 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 VAT / XS RG 150	EGG VAT / XS RG 200	EGG VAT / XS RG 300	EGG VAT / XS RG 400	EGG VAT / XS RG 500	EGG VAT / XS RF 800	EGG VAT / XS RF 1000	EGG VAT / XS RF 1500	EGG VAT / XS RF 2000	
Capacità effettiva accumulo			litri	172	191	294	418	501	796	922	1436	1981
d	Diam. senza coibentazione	mm	500	500	550	650	650	800	800	950	1100	
D	Diam. con coibentazione	mm	605	605	655	785	780	1000	1000	1150	1300	
HT	Altezza totale	mm	1100	1230	1500	1550	1800	1910	2160	2375	2445	
FL	Diametro flangia (Øi x Øe)	mm	120 x 180								220 x 300	
SS1	Superficie di scambio	m²	0,5	0,8	1,1	1,2	1,5	2,2	2,7	4,6	6	
	Contenuto fluido scambiatore	litri	4,2	6,6	8	8,5	11	15	18,5	48	65	
K	Altezza in ribaltamento	mm	1255	1371	1637	1737	1962	2144	2370	2628	2757	
	Peso indicativo	kg	60	80	90	100	115	185	200	310	375	
Connessioni												
E	Entrata acqua fredda	Ø	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	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	G1"1/4	G2"	G2"	
RC	Ricircolo sanitario	Ø	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G1"	G1"	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	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	G1"1/4	
A	Anodo (solo EGG VAT fino a 500 litri)	Ø	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	-	-	-	-	
Ca	Anodo (solo EGG VAT da 800 a 2000 litri)	Ø	-	-	-	-	-	G1"1/4	G1"1/4	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"	G1/2"	
T	Termometro	Ø	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	
S1	Uscita scambiatore inferiore	Ø	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"1/4	G1"1/4	
S2	Entrata scambiatore superiore	Ø	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"1/4	G1"1/4	
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	A	B	B	B	C	
	Tipologia coibentazione		RG	RG	RG	RG	RG	RF	RF	RF	RF	