



EGG TSPS/U/D - Serbatoi con scambiatore in acciaio inox corrugato per la produzione semi-rapida di ACS

I serbatoi combinati EGG TSPS/U/D sono dotati di uno o due scambiatori fissi aggiuntivi (a seconda dei modelli) per essere collegati a varie sorgenti di calore. Inoltre, è presente uno scambiatore corrugato in acciaio inox AISI 316L per la produzione semi-rapida di acqua calda sanitaria. Trattamento anticorrosivo con verniciatura antiruggine esterna, grezzo internamente. Lamiere e scambiatori di calore spirroidali fissi in acciaio di qualità S235JR EN10025.

Coibentazione:

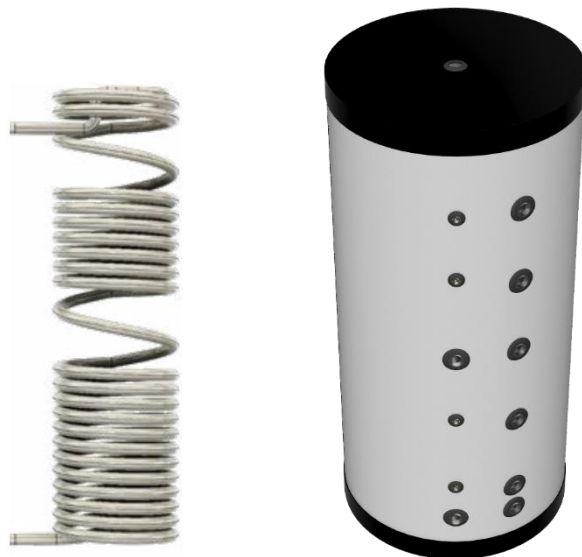
- “RG” per capacità da 300 a 600 litri: poliuretano rigido a cellule chiuse esente da CFC e HCFC non rimovibile con resistenza al fuoco Classe B3 secondo DIN4102
- “RF” per capacità da 800 a 3.000 litri: pannello di fibre di poliestere rimovibile, ecocompatibile e riciclabile con resistenza al fuoco Euroclasse B s2 d0 norma UNI ENI 13501-1 con forte potere coibente

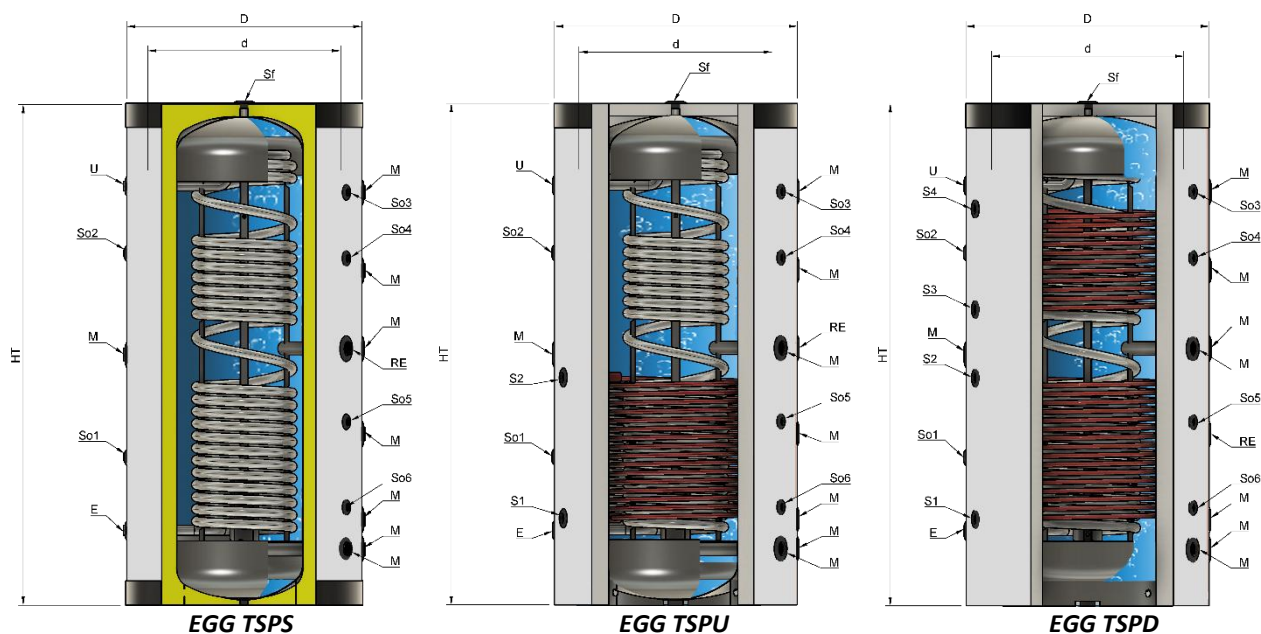
Finitura esterna:

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

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

Scambiatore sanitario
in acciaio inox 316L
corrugato





Modello			EGG TSPS/U/D RG 300	EGG TSPS/U/D RG 500	EGG TSPS/U/D RG 600	EGG TSPS/U/D RF 800	EGG TSPS/U/D RF 1000	EGG TSPS/U/D RF 1250	EGG TSPS/U/D RF 1500	EGG TSPS/U/D RF 2000	EGG TSPS/U/D RF 3000	
Capacità effettiva accumulo			litri	337	481	580	840	970	1260	1440	1985	2946
d	Diam. senza coibentazione	mm	600	650	650	790	790	950	950	1100	1250	
D	Diam. con coibentazione	mm	705	780	780	990	990	1150	1150	1300	1450	
HT	Altezza totale	mm	1360	1630	1880	1805	2050	2020	2270	2350	2700	
	Superficie tubo corrugato inox pre produzione ACS	m²	5,2	5,9	5,9	7,2	7,2	7,2	7,9	8,5	11	
	Contenuto acqua sanitaria	litri	17,8	20,3	20,3	32,2	32,2	32,2	34,65	36,75	48,3	
	Superficie di scambio inferiore (EGG TSPU/TSPD)	m²	1,8	2,1	2,1	2,6	2,9	2,9	3,9	4,3	4,56	
	Superficie di scambio superiore (solo EGG TSPD)	m²	0,7	1,5	1,5	2,1	2,1	2,1	3,6	4,3	4,36	
K	Altezza in ribaltamento	mm	1543	1812	2043	2044	2264	2310	2531	2671	3051	
	Peso indicativo EGG TSPS	kg	100	125	135	180	190	210	270	310	385	
	Peso indicativo EGG TSPU	kg	122	155	165	210	220	250	310	365	425	
	Peso indicativo EGG TSPD	kg	145	170	180	240	275	285	340	400	450	
Connessioni												
E	Entrata acqua fredda	Ø	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	
U	Uscita acqua calda	Ø	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	
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	
So1-S02 S03-S04 S05-S06	Sonde	Ø	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	
M	Uso volano	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	
S2-S1	Entrata - Uscita scambiatore inferiore	Ø	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"1/4	G1"1/4	
S4-S3	Entrata - Uscita scambiatore superiore	Ø	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"1/4	G1"1/4	
Dati tecnici												
	Pressione massima di esercizio accumulo	bar	6									
	Pressione massima di esercizio scambiatore	bar	9									
	Pressione massima di esercizio tubo corrugato inox per produzione ACS	bar	10									
	Temp. massima di esercizio	°C	95									
	Temp. massima di esercizio tubo corrugato inox per produzione ACS	°C	90									
	Classe energetica		A	A	A	B	B	B	B	C	C	
	Tipologia coibentazione		RG	RG	RG	RF	RF	RF	RF	RF	RF	