

EGG PS R/RR – Puffer per impianti di climatizzazione

I puffer EGG PS/R/RR sono destinati all'accumulo di acqua tecnica per impianti di climatizzazione. Dotato di uno o due scambiatori fissi (a seconda delle versioni) per impianto con generatori a biomassa, impianti solari, integrazioni con fonti esterne. Lamiere e scambiatori di calore spirroidali fissi in acciaio di qualità S235JR EN10025.

Coibentazione:

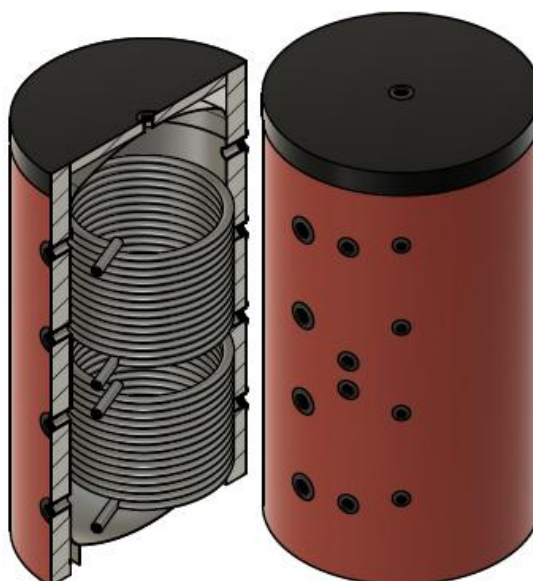
- “RG” per capacità da 100 a 600 litri: poliuretano rigido a cellule chiuse esente da CFC e HCFC non rimovibile con resistenza al fuoco Classe B3 secondo DIN4102
- “RC” per capacità da 800 a 5.000 litri: coppelle di poliuretano rigido rimovibile esenti da CFC e HCFC con resistenza al fuoco Classe B3 secondo DIN4102
- “RF” per capacità da 300 a 5.000 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

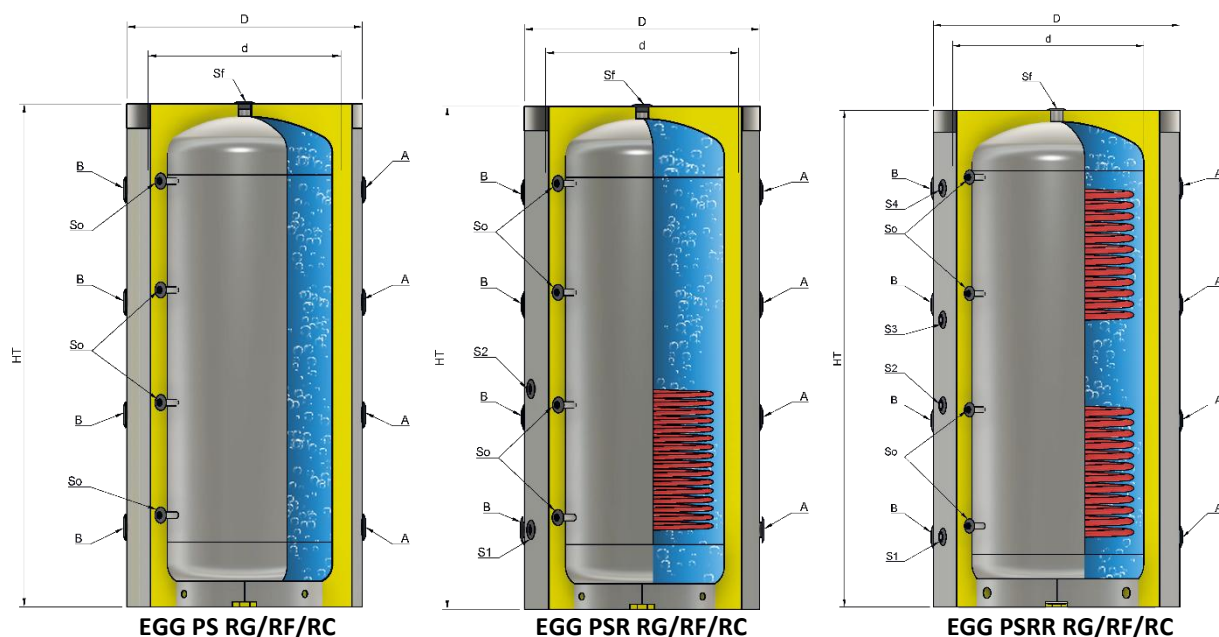
Finitura esterna:

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

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

Nota: I puffer con coibentazione in RG possono essere utilizzati anche in impianti caldo/freddo con intervallo di temperatura -10/+95°C.





Modello				EGG PS/R/RR RG 100	EGG PS/R/RR RG 200	EGG PS/R/RR RF 300	EGG PS/R/RR RF 500	EGG PS/R/RR RF 600	EGG PS/R/RR RF 800	EGG PS/R/RR RF 1000	EGG PS/R/RR RF 1500	EGG PS/R/RR RF 2000	EGG PS/R/RR RF 2500	EGG PS/R/RR RF 3000	EGG PS/R/RR RF 4000	EGG PS/R/RR RF 5000
Capacità effettiva accumulo			litri	110	194	284	485	580	796	918	1465	1996	2559	2946	3802	5033
d	Diam. senza coibentazione	mm	400	450	550	650	650	790	790	950	1100	1250	1250	1400	1600	
D	Diam. con coibentazione	mm	500	550	650	750	750	990	990	1150	1300	1450	1450	1600	1800	
HT	Altezza totale	mm	1055	1300	1375	1650	1900	1805	2055	2270	2350	2430	2680	2770	2840	
	Superficie di scambio inferiore (EGG PSR / PSRR)	m²	0,5	0,76	1,5	2,4	2,4	2,6	3	4,1	4,5	4,8	5,3	6,1	7,1	
	Superficie di scambio superiore (solo EGG PSRR)	m²	0,5	0,76	1,5	2,4	2,4	2,6	3	4,1	4,5	4,8	5,3	6,1	7,1	
K	Altezza in ribaltamento	mm		1409	1498	1794	2024	2058	2281	2535	2668	2821	3038	3190	3337	
	Peso indicativo EGG PS	kg	50	55	65	85	94	130	165	226	270	325	380	435	540	
	Peso indicativo EGG PSR	kg	65	80	85	120	130	160	190	270	310	360	420	520	650	
	Peso indicativo EGG PSRR	kg	80	90	100	135	144	190	210	300	350	410	450	590	720	
Connessioni																
A	Attacchi d'uso	Ø	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	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	G1"1/2	G1"1/2
B	Attacchi d'uso	Ø	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	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	G1"1/2	G1"1/2
Sf	Sfiato	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	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4
So	Sonda	Ø	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
S2-S1	Entra - Uscita scambiatore inferiore	Ø	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	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"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4
Dati tecnici																
	Pressione massima di esercizio accumulo	bar	6												4	
	Pressione massima di esercizio scambiatore	bar	9													
	Temp. massima di esercizio	°C	95													
	Classe energetica con coibentazione standard		A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	C	C	C	C
	Tipologia coibentazione standard		RG	RG	RF	RF	RF	RF	RF	RF	RF	RF	RF	RF	RF	RF
	Classe energetica con coibentazione su richiesta		-	-	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	C
	Tipologia coibentazione su richiesta		-	-	RG	RG	RG	RC	RC	RC	RC	RC	RC	RC	RC	RC