

BOLLITORI INERZIALI

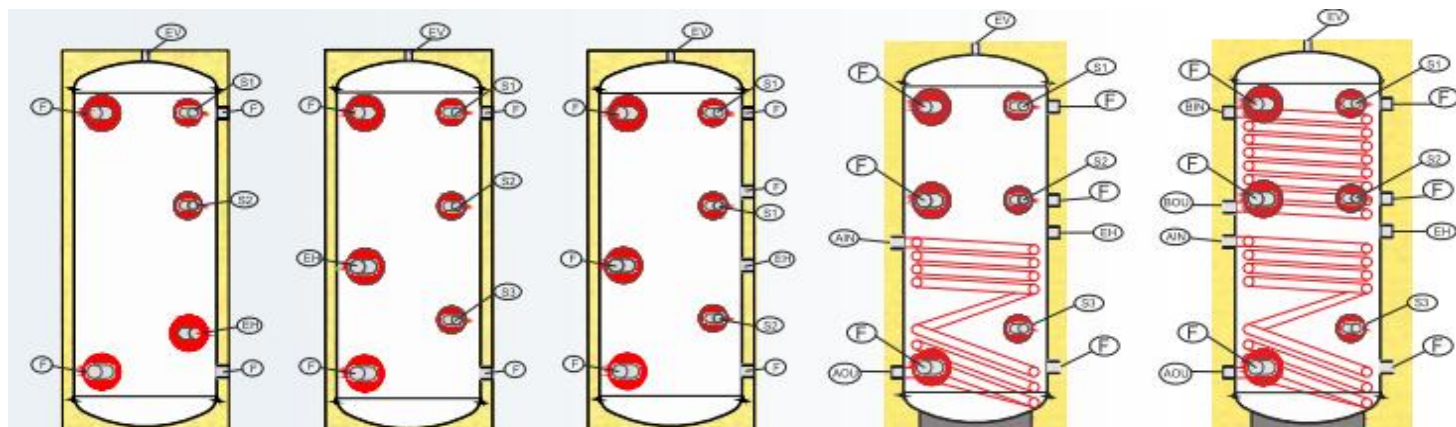
soluzioni per uso combinato con altre fonti di energie rinnovabili



piccoli accumuli inerziali da 40 a 300L per circuiti chiusi di riscaldamento / raffreddamento

ACCUMULATORI INERZIALI DI PICCOLI VOLUMI PER CIRCUITI CHIUSI

- Involucro esterno di Alluminio con verniciatura elettrostatica
- Pressione di esercizio del bollitore: 4 bar.
- Pressione massima di esercizio ammissibile: 6 bar.
- Massima temperatura di esercizio: 95°C.
- Materiale: acciaio.
- Isolamento: PU espanso da 50mm con densità da 52kg/m³
- Isolamento modelli ECO: PU da 25mm



40-110L

120-200L

300L

300L / 1 serp.

300L/2 serp.

CARATTERISTICHE TECNICHE			COS 40	COS 60	COS 80	COS 110	COS 150	COS 200	COS 300
Diametro Interno	mm		400	400	400	400	400	480	480
Diametro Esterno	mm		500	500	500	500	500	580	580
Altezza	mm		500	665	835	1100	1280	1280	1930
Spessore Serbatoio	mm		2	3	3	3	3	3	3
Massima Temperatura di Esercizio	°C		95						
Massima Pressione di Esercizio	bar		4						
Massima Pressione di Esercizio degli Scambiatori	bar		16						
Tipo di Isolamento (Poliuretano)			Rigida	Rigida	Rigida	Rigida	Rigida	Rigida	Rigida
Spessore di Isolamento	mm		50	50	50	50	50	50	50
Massima temperatura di esercizio degli scambiatori	°C		130						
Superficie Scambiatore B (caldaia)	m ²		-	-	-	0,55	0,55	0,55	0,70
Superficie Scambiatore A (solare)	m ²		-	-	-	0,70	0,80	1,00	1,00
Capacità Scambiatore B (caldaia)	L		-	-	-	3,30	3,30	3,30	3,30
Capacità Scambiatore A (solare)	L		-	-	-	4,60	5,00	6,30	6,30
Diametro Scambiatore B (BIN/BOU)	Inch		-	-	-	-	1"	1"	1"
Diametro Scambiatore A (AIN/AOU)	Inch		-	-	-	1"	1"	1"	1"
*Resa Scambiatore B (caldaia)	Kw		-	-	-	-	10,40	13,60	16,40
	lt/h		-	-	-	-	900	900	900
*Resa Scambiatore A (solare)	Kw		-	-	-	10,40	13,10	14,40	22,90
	lt/h		-	-	-	900	900	900	900
No di attacchi liberi F			4	4	4	4	4	4	6
Diametro di attacchi liberi F	Inch		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Sede resistenza elettrica EH			Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Diametro resistenza elettrica EH	Inch		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Ventilazione EV			Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Diametro Ventilazione EV	Inch		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Pozzetto Sensore S1	Inch		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Pozzetto Sensore S2	Inch		-	-	-	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Pozzetto Sensore S3	Inch		-	-	-	-	1/2"	1/2"	1/2"

(*) Temperatura di ingresso nello scambiatore ai 80°C. Temperatura iniziale serbatoio ai 15°C. Temperatura finale serbatoio ai 60°C.

