BOLLITORI INERZIALI

soluzioni per uso combinato con altre fonti di energie rinovabili

accumulatori inerziali da 500 a 2000L per integrazione

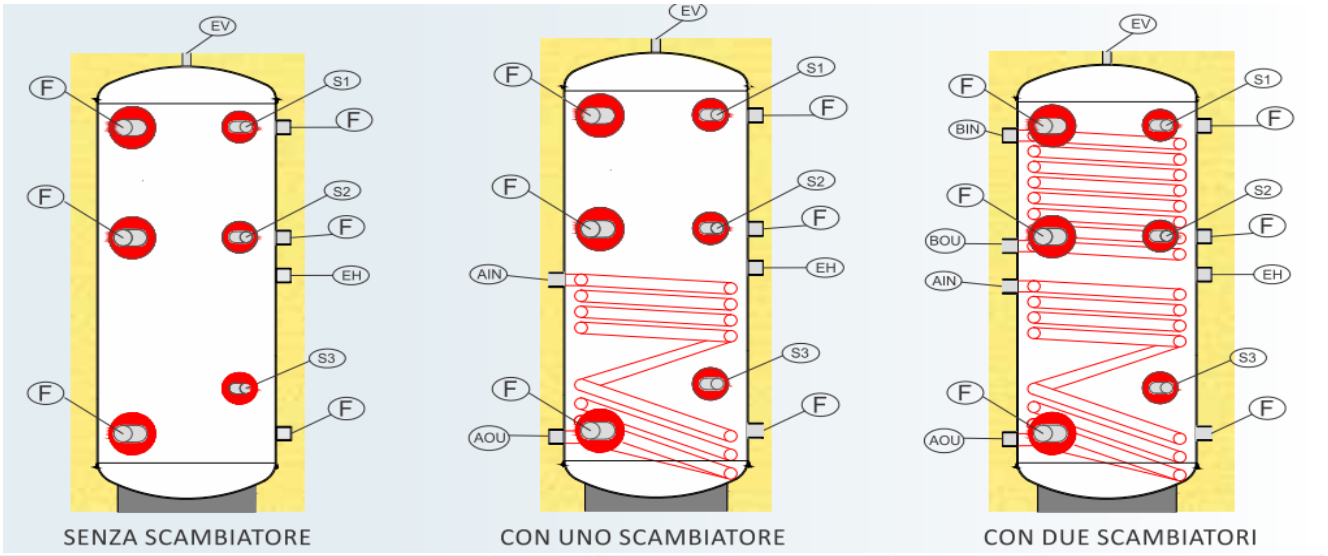
Cosmosolar
Atene (GR), Frosinone (IT)

andreas@cosmosolar.com

BOLLITORI INERZIALI PER INTEGRAZIONE AL RISCALDAMENTO

SENZA / CON 1 / CON 2 SCAMBIATORI

- **Materiale**: acciaio.
- **Pressione di esercizio**: 4 bar
- **Massima pressione di esercizio**: 6 bar
- **Temperatura massima di esercizio**: 95ºC
- **Isolamento**: PU morbido estraibile di spessore 100 mm.
- **Scambiatore**: da acciaio
- **Massima pressione scambiatore:** 16 bar
- **Massima temperatura di esercizio scambiatore:** 160°C
- **Classe energetica C** (soltanto per i modelli da 500, 800 e 1.000 litri)



CARATTERISTICHE TECNICHE		COS-500	COS-800	COS-1000	COS-1500	COS-2000
Diametro Interno	mm	650	850	850	1200	1200
Diametro Esterno	mm	850	1050	1050	1400	1400
Altezza	mm	1800	1800	2000	1800	2000
Massima Temperatura di Esercizio	°C			95		
Massima Pressione di Esercizio	bar			6		
Massima Pressione di Esercizio degli Scambiatori	bar			16		
Tipo di Isolamento (Poliuretano)		Morbida	Morbida	Morbida	Morbida	Morbida
Spessore di Isolamento	mm	100	100	100	100	100
Massima temperatura di esercizio degli scambiatori	°C			130		
Superficie Scambiatore **B** (caldaia)	m²	1,20	1,75	2,00	3,00	3,20
Superficie Scambiatore **A** (solare)	m²	2,00	2,75	3,00	3,30	3,80
Capacità Scambiatore **B** (caldaia)	L	7,8	10,90	10,90	20,10	22,00
Capacità Scambiatore **A** (solare)	L	12,40	17,20	18,80	21,00	24,00
Diametro Scambiatore **B (BIN/BOU)**	Inch	1"	1"	1"	1"	1"
Diametro Scambiatore **A (AIN/AOU)**	Inch	1"	1"	1"	1"	1"
No di attacchi liberi **F**		6	6	6	6	6
Diametro di attacchi liberi **F**	Inch	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	3"	3"
Sede resistenza elettrica **EH**		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"
Sede Ventilazione **EV si**		Si	Si	Si	Si	Si
Diametro Ventilazione **EV**	Inch	1"	1"	1"	1"	1"
Pozzetto Sensore **S1, S2, S3**	Inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

Cosmosolar
Atene (GR), Frosinone (IT)
andreas@cosmosolar.com

Cosmosolar
Atene (GR), Frosinone (IT)
andreas@cosmosolar.com