

BOLLITORI INERZIALI

soluzioni per uso combinato con altre fonti di energie rinnovabili

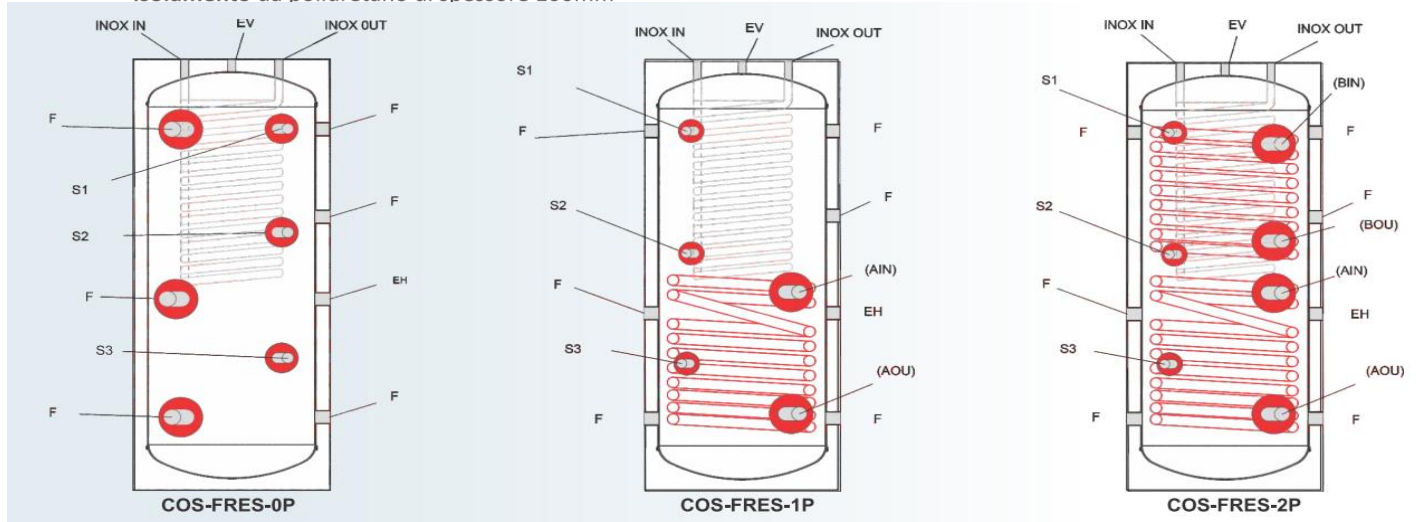


accumulatori inerziali da 500 a 2000L per integrazione

*Accumulatori inerziali, disegnati per produzione di
acqua calda sanitaria tramite un serpentino di acciaio
inossidabile 316L*

ACCUMULATORI INERZIALI CON SERPENTINA PER LA PRODUZIONE DI A.C.S. "FRES WATER"

- Serbatoio da acciaio
- Pressione di funzionamento a 4 bar
- Massima pressione di funzionamento 6 bar
- Massima temperatura di funzionamento 95°C
- Serpentina A.C.S. DN20 filettato maschio ¾" da 30 metri per l' accumulo da 300L
- Serpentina A.C.S. DN25 filettato maschio 1" da 30 metri per il resto dei modelli
- Massima pressione di esercizio della serpentina A.C.S. 12 bar
- Massima temperatura della serpentina A.C.S. 95°C
- Scambiatori da acciaio
- Massima pressione degli scambiatori 16 bar
- Massima temperatura degli scambiatori 160°C
- Isolamento da poliuretano di spessore 100mm



Descrizione		COS-300 FRES	COS-500 FRES	COS-800 FRES	COS-1000 FRES	COS-1500 FRES	COS-2000 FRES
Diametro interno	mm	510	650	850	850	1200	1200
Diametro esterno	mm	610	850	1050	1050	1400	1400
Altezza	mm	1800	1800	1800	2000	1800	2000
Spessore del serbatoio	mm	3	3	4	4	4	4
Peso del serbatoio	kg	90	126	179	204	276	311
Massima temperatura di esercizio	°C	95					
Massima pressione di esercizio	bar	6					
Massima pressione degli scambiatori	bar	16					
Tipo di isolamento		Rigida	Morbida	Morbida	Morbida	Morbida	Morbida
Spessore dell'isolamento	mm	100	100	100	100	100	100
Massima temperatura degli scambiatori	°C	130					
Superficie serpentina ACS	m²	3,4	4,15	4,5	4,5	4,5	4,5
Superficie scambiatore B (caldaia)	m²	0,75	1,20	1,75	2,00	3,00	3,20
Superficie scambiatore A (solare)	m²	1,00	2,00	2,75	3,00	3,30	3,80
Capacità serpentina ACS	L	13,00	19,20	19,20	19,20	19,20	19,20
Capacità scambiatore B (caldaia)	L	4,70	7,80	10,90	12,70	20,00	22,00
Capacità scambiatore A (solare)	L	6,30	12,40	17,70	18,80	21,00	21,00
Attacchi serpentina ACS INOX IN/OUT	Inch	¾"	1"	1"	1"	1"	1"
Attacchi scambiatore caldaia BIN / BOUT	Inch	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Attacchi scambiatore solare AIN / OUT	Inch	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Numero di uscite libere EF		6	6	6	6	6	6
Diametro di uscite libere EF	Inch	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Sede per resistenza EH		DISPONIBILE					
Diametro della sede di resistenza EH	Inch	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Sede per ventilazione EV		DISPONIBILE					
Diametro della sede per ventilazione EV	Inch	½"	1"	1"	1"	1"	1"
Sede per sensore S1, S2, S3	Inch	½"	½"	½"	½"	½"	½"

