Hybridroller

Doppio accumulo per ACS da pompa di calore e solare con volano termico per acqua calda/refrigerata

60÷500 L

- Rapidità di accumulo con erogazione abbondante e continua.
- Integrabile su tutti i tipi di impianti.
- Alta efficienza per bassi costi di esercizio.
- Notevole superficie di scambio.
- Soluzione integrata e compatta.
- Lunga durata senza corrosione.
- Semplicità di installazione.
- Assoluta igiene.
- Salva spazio.

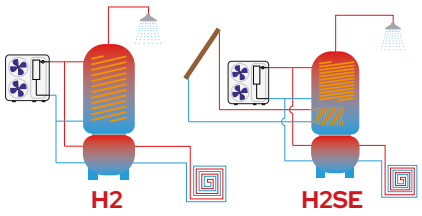
H2
Bollitore superiore a 1 serpentino in acciaio al carbonio, completo di protezione anodica, trattamento interno secondo normative DIN 4763-3 e UNI 10025. Accumulo inferiore per acqua di riscaldamento o refrigerata, interno non trattato. Isolamento: Poliuretano rigido spessore 70 mm.

Hybridroller		H2		H2SE	
		300	500	300	500
Diametro con isolamento	mm	690	790	690	790
Altezza Totale	mm	1925	2040	1925	2040
Peso A Vuoto	kg	150	200	150	200
Capacità Effettiva	l	270	460	270	450
Pressione Di Esercizio Serpentino	bar	10	10	10	10
Pressione Di Esercizio Serbatoio	bar	10	10	10	10
Temperatura Massima Serpentino	°C	110	110	110	110
Temperatura Massima Serbatoio	°C	95	95	95	95
Superficie Serpentino	m^2	2,8	4,4	3,7	6,0
Contenuto Acqua Serpentino *	l	17	26,6	20,2	51,5
Portata nominale (60/50°C)	m^3/h	1,2	2	1,3	2,7
Potenza Resa (60/50°C)	kW	14	23	15	31
Produzione Sanitaria (10/45°C) Din 4708	m^3/h	0,34	0,57	0,37	0,76
Perdita Di Carico	mbar	13	22	11	31
Puffer Per Pompa Calore		80	74	80	74
Pressione Di Esercizio Puffer	bar	6	6	6	6
Temperatura Massima Puffer	°C	95	95	95	95

* Verificare che l'acqua contenuta nel serpentino sia superiore al minimo contenuto d'acqua richiesto dalla pompa di calore

H2SE
Bollitore superiore a 2 serpentini in acciaio al carbonio, completo di protezione anodica, trattamento interno secondo normative DIN 4763-3 e UNI 10025. Accumulo inferiore per acqua di riscaldamento o refrigerata, interno non trattato.Isolamento: Poliuretano rigido spessore 70 mm.

Hybridroller		H2SE	
		300	500
Serpentino Estraibile			
Superficie Serpentino	m^2	0,9	1,5
Contenuto Acqua Serpentino	l	5,3	9,4
Acqua Di Riscaldamento (80/60°C)	m^3/h	0,9	1,6
Potenza Resa	kW	22	37
Produzione Sanitaria (10/45°C) Din 4708	m^3/h	0,54	0,91
Perdita Di Carico	mbar	7	13
Serpentini In Serie			
Superficie Totale	m^2	3,7	5,9
Contenuto Totale	l	22,3	36
Acqua Di Riscaldamento (60/50°C)	m^3/h	1,7	2,8
Potenza Resa	kW	20	32
Produzione Sanitaria (10/45°C) Din 4708	m^3/h	0,49	0,79
Perdita Di Carico	mbar	26	42



Accessories

RE1.5M3	Resistenza elettrica monofase 1,5 kW (L=340 mm) *
RE2.0M3	Resistenza elettrica monofase 2,0 kW (L=390 mm) *
RE3.0M3	Resistenza elettrica monofase 3,0 kW (L=390 mm) *
VAS	Valvola antiscottatura
VE24AT	Vaso espansione 24 l per accumuli con capacità fino a 500 l
VEP35AT	Vaso espansione 35 l per accumuli con capacità da 800 a 1000 l