Geminus / *Bollitori circolazione forzata per A.C.S.*

Descrizione:

La gamma di accumulatori GEMINUS in acciaio inossidabile duplex 2205 è progettata per ridurre il consumo di elettricità attraverso l'utilizzo combinato dell'energia solare termica e di altre fonti di energia per la pruzione di A.C.S.

L'accumulatore GEMINUS è infatti dotato di un doppio scambiatore estraibile, per il collegamento combinato con collettori solari ed altre fonti di energia.
E' possibile, inoltre, installare una resistenza elettrica come fonte di energia ausiliaria.

La gamma di accumulatori GEMINUS è composta da modelli che consentono l'installazione sia a parete (tramite le staffe fornite in dotazione) che a pavimento (con i comodi piedini regolabili).

Esterni | Protetto | Acqua Calda Sanitaria | Integrazione con altre fonti di calore | 10 Garanzia

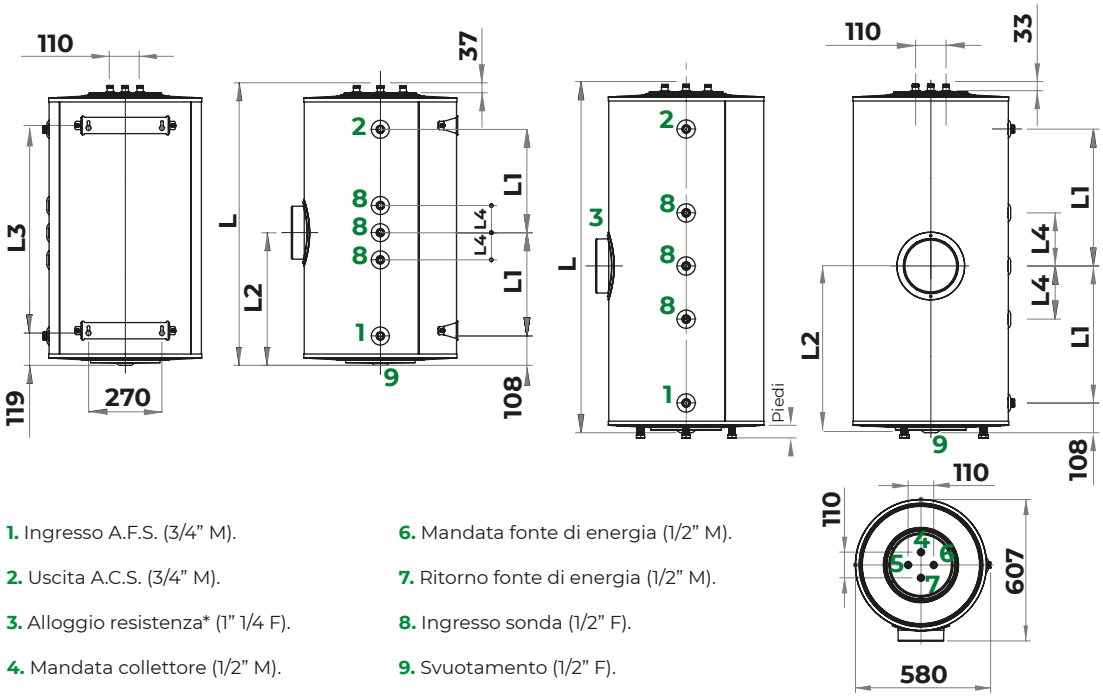
		GEMINUS 150P	GEMINUS 150T	GEMINUS 200T	GEMINUS 300T
Codice		7725200	7725201	7725202	7725203
Installazione		Parete	Pavimento	Pavimento	Pavimento
Capacità	l	150	150	190	280
Resistenza		Titanio da 1500W (opzionale)		Titanio da 3000W (opzionale)	
Pressione/T° max		8 bar / 95°C			
Finitura esterna		Acciaio zincato laccato nero			
Isolamento		Poliuretano rigido Iniettato PU. Spessore 40 mm e densità 42 kg/m³			
Diametro	mm	560	560	560	560
Altezza	mm	1114	1114	1333	1833
Peso a vuoto	kg	36	36	41	55
Materiale accumulatore		Acciaio inossidabile 2205			
Scambiatore Superiore					
Sup. dello scambiatore	m²	0.55	0.55	0.66	0.83
Vol. dello scambiatore	l	1.55	1.55	1.87	2.35
Flusso consigliato	l/min	1.60	1.60	2.00	2.50
Perdita di carico	mca	0.01	0.01	0.06	0.11
Potenza scambiatore	kW	6.5	6.5	7.84	9.86
Mat. dello scambiatore		Tubo ondulato in acciaio inossidabile 316L DN16			
Pressione/T° max		6 bar / 110°C			
Scambiatore Inferiore					
Sup. dello scambiatore	m²	0.66	0.66	0.83	1.10
Vol. dello scambiatore	l	1.87	1.87	2.35	3.11
Flusso consigliato	l/min	2.00	2.00	2.50	4.00
Perdita di carico	mca	0.06	0.06	0.11	0.38
Potenza scambiatore	kW	7.8	7.8	9.9	13.1
Mat. dello scambiatore		Tubo ondulato in acciaio inossidabile 316L DN16			
Pressione/T° max		6 bar / 110°C			

Informazioni aggiuntive:

1. Flangia da 160 mm che permette una facile pulizia degli interni e la sostituzione dello scambiatore di calore
2. Accumulatore in acciaio inox duplex 2205
3. Scambiatore unico a doppia serpentina
4. Scambiatore di calore superiore in acciaio inossidabile 316L DN16
5. Scambiatore di calore inferiore in acciaio inossidabile 316L DN16
6. Resistenza (opzionale) in titanio da 1.500W e da 3000W
7. Isolamento in poliuretano rigido iniettato con spessore di 40 mm

Dimensioni (mm):

PARETE **PAVIMENTO**



1. Ingresso A.F.S. (3/4" M).
2. Uscita A.C.S. (3/4" M).
3. Alloggio resistenza* (1" 1/4 F).
4. Mandata collettore (1/2" M).
5. Ritorno collettore (1/2" M).
6. Mandata fonte di energia (1/2" M).
7. Ritorno fonte di energia (1/2" M).
8. Ingresso sonda (1/2" F).
9. Svuotamento (1/2" F).

**resistenza opzionale*

Dimensioni (mm)	GEMINUS 150P	GEMINUS 150T	GEMINUS 200T	GEMINUS 300T
L	1114	1114	1333	1833
L1	420	420	530	780
L2	529	529	638	888
L3	835	-	-	-
L4	140	140	227	322
Piedi	-	15 - 50	15 - 50	15 - 50