



Apic inox

 / Bollitori per produzione A.C.S. con pompe di calore


Descrizione:

La gamma di accumulatori APIC (Accumuli Per Integrazione Chiller) in acciaio inossidabile è composta da due diversi modelli:

- Modello a parete, con capacità da 100 l a 150 l;
- Modello a pavimento, con capacità da 150 l a 300 l.

Sono dotati di uno scambiatore di calore e di un alloggiamento per una fonte di energia ausiliaria (resistenza elettrica in titanio da 1500W e 300W), la quale può essere integrata in maniera opzionale.

Tutti gli accumulatori sono disponibili in acciaio inossidabile duplex 2205.



Esterni



Protetto

Acqua Calda
Sanitaria

Garanzia 5



		APIC INOX 100P	APIC INOX 120P	APIC INOX 150P	APIC INOX 150T	APIC INOX 200T	APIC INOX 300T
Codice		7727308	7727309	7727310	7727311	7727312	7727313
Installazione		Parete	Parete	Parete	Pavimento	Pavimento	Pavimento
Capacità	l	96	116	150	150	190	280
Resistenza (opzionale)		Titanio da 1500W			Titanio da 3000W		
Pressione / T° max		8 bar / 95°C					
Finitura esterna		Acciaio zincato laccato nero					
Isolamento		Poliuretano rigido Iniettato PU. Spessore 40 mm. Densità 42 kg/m ³					
Protezione accumulatore		Non necessaria					
Diametro	mm	560	560	560	560	560	560
Altezza	mm	784	909	1114	1114	1333	1833
Peso a vuoto	kg	29	32	36	36	42	55
Materiale accumulatore		Acciaio inossidabile 2205					
Scambiatore							
Superficie scambiatore	m ²	1.20	1.50	1.80	1.80	2.40	3.00
Volume scambiatore	l	4.2	4.8	6	6	7.8	10.2
Materiale scambiatore		Tubo ondulato in acciaio inossidabile 316L DN25					
Pressione / T° max scambiatore		6 bar / 110°C					
Portata consigliata*	l/min	14	16	18	18	20	22
Perdita di carico	mca	0.6	0.9	1.5	1.5	2.3	3
Potenza scambiatore**	kW	9.8	11.2	12.6	12.6	14	15.3

*Portata massima: 30 l/min

** Primario 60/50°C, secondario 10/45°C a portate raccomandate.

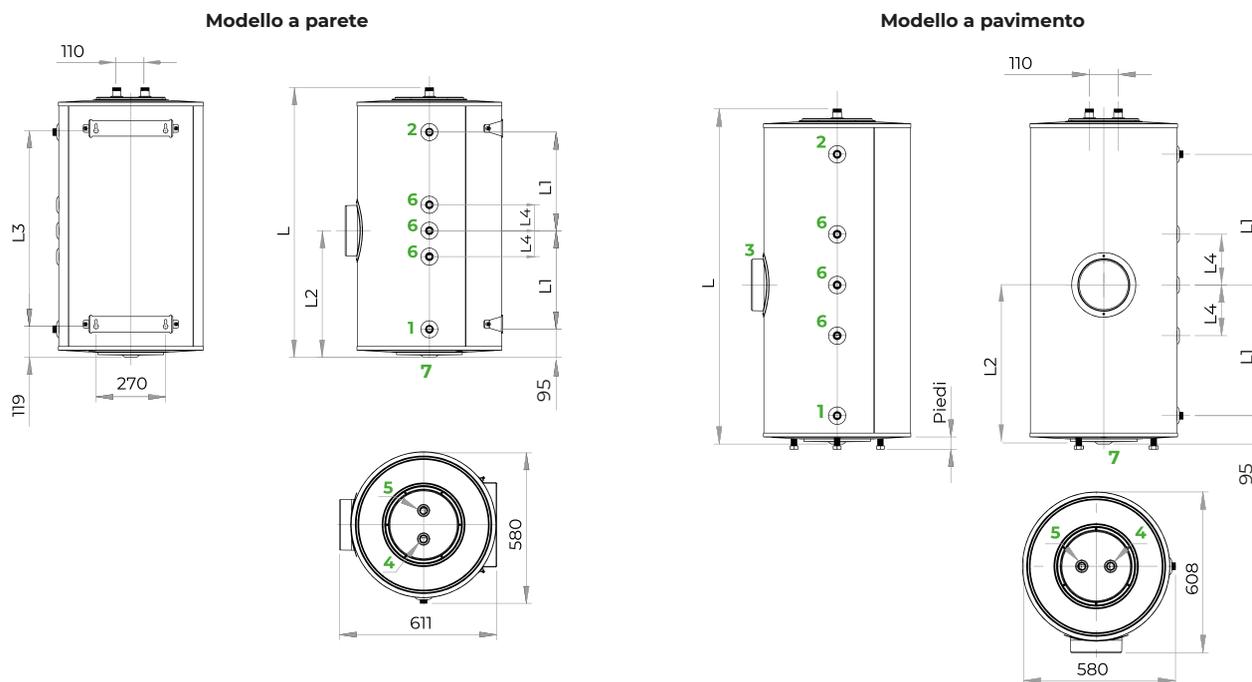


Informazioni aggiuntive:



- 1 Collegamenti dello scambiatore aerotermico
- 2 Flangia da 160mm
- Facile pulizia degli interni
- Accesso allo scambiatore di calore
- 3 Scambiatore di calore primario realizzato con tubo ondulato di acciaio inossidabile 316L DN 25 (estraibile su tutti i modelli eccetto il 500 litri).
- 4 Accumulatore in acciaio inossidabile duplex 2205
- 5 Isolamento in poliuretano rigido iniettato con spessore di 40 mm

Dimensioni (mm):



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 aerotermia (1" M).

5. Ritorno aerotermia (1" M).

6. Ingresso sonda (1/2" F)**.

7. Svuotamento (1/2" F).

*resistenza opzionale

** Sui modelli a parete da 100 e 120 litri si trova solo la presa centrale.

Dimensioni (mm)	APIC INOX 100P	APIC INOX 120P	APIC INOX 150P	APIC INOX 150T	APIC INOX 200T	APIC INOX 300T
L	784	909	1114	1114	1333	1833
L1	255	318	420	420	530	780
L2	364	426	529	529	638	888
L3	504	629	835	-	-	-
L4	-	-	140	140	227	322
Piedi	-	-	-	15 - 50	15 - 50	15 - 50