



# Apex mini / Bollitori circolazione forzata per A.C.S.



## Descrizione:

La gamma di accumulatori APEX MINI sono progettati per la produzione di acqua calda sanitaria e sono disponibili in acciaio inossidabile 2205.

Gli accumulatori sono dotati di uno scambiatore in acciaio inossidabile 316L DN16, che favorisce un'elevata efficienza di scambio, estraibile e appositamente dimensionato per l'uso di energia solare come fonte di energia.

Sono dotati di isolamento in poliuretano rigido iniettato in tutti i modelli e di un alloggiamento per resistenza\* elettrica da 1" 1/4 F.

\*Resistenza opzionale in titanio da 1500W (per i modelli 100P, 120P, 150P, 150T) e 3000W (per i modelli 200T e 300T).



Esterni

Acqua Calda  
Sanitaria

Garanzia



		APEX MINI 100P	APEX MINI 120P	APEX MINI 150P	APEX MINI 150T	APEX MINI 200T	APEX MINI 300T
<b>Codice</b>		7725506	7725507	7725508	7725509	7725510	7725511
<b>Volume</b>	<b>l</b>	96	116	150	150	190	280
<b>Resistenza (opzionale)</b>		Resistenza in Titanio da 1500W				Resistenza in Titanio da 3000W	
<b>Pressione/T° max</b>		8 bar / 95°C					
<b>Finitura esterna</b>		Acciaio zincato laccato nero					
<b>Isolamento</b>		Poliuretano iniettato rigido. Densità 42 kg/m <sup>3</sup>					
<b>Spessore isolamento</b>	<b>mm</b>	40	40	40	40	40	40
<b>Protezione accumulatore</b>		Non necessaria					
<b>Diametro</b>	<b>mm</b>	560	560	560	560	560	560
<b>Altezza</b>	<b>mm</b>	784	909	1114	1114	1333	1833
<b>Peso a vuoto</b>	<b>kg</b>	28	31	34	34	40	53
<b>Materiale accumulatore</b>		Acciaio inossidabile 2205					
<b>Scambiatore</b>							
<b>Sup. dello scambiatore</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	0.66	0.66	0.66	0.66	0.83	1.10
<b>Vol. dello scambiatore</b>	<b>l</b>	1.87	1.87	1.87	1.87	2.35	3.11
<b>Mat. dello scambiatore</b>		Tubo ondulato in acciaio inossidabile 316L DN16					
<b>Pressione/T° max</b>		6 bar / 110°C					
<b>Flusso consigliato*</b>	<b>l/min</b>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	4.00
<b>Perdita di carico</b>	<b>mca</b>	0.06	0.06	0.06	0.06	0.11	0.38
<b>Potenza scambiatore**</b>	<b>kW</b>	7.84	7.84	7.84	7.84	9.86	13.06

\*Portata massima: 8 l/min

\*\* Primario 65/45°C; Secondario 10/45°C a portate raccomandate



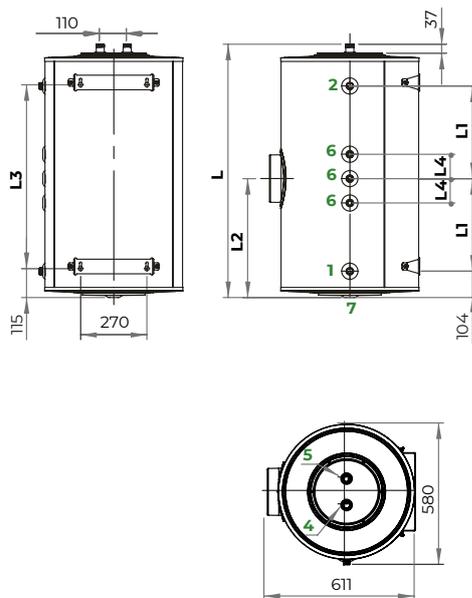
## Informazioni aggiuntive:



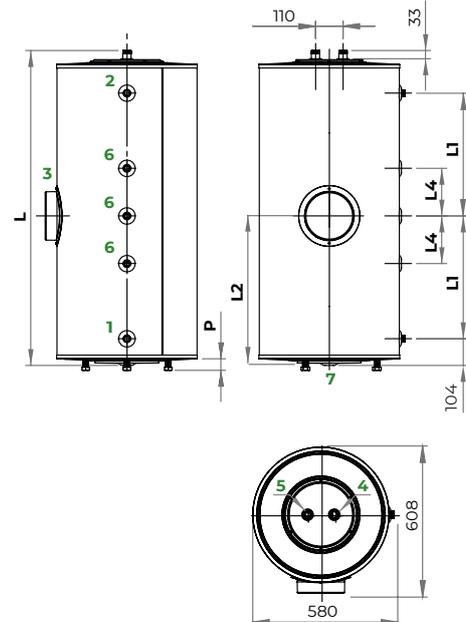
- 1 Connessioni scambiatore di calore
- 2 Accumulatore in acciaio inox duplex 2205
- 3 Scambiatore realizzato in acciaio inox 316L DN16
- 4 Isolamento in poliuretano rigido iniettato da 40 mm
- 5 Svuotamento

## Dimensioni (mm):

Modello a parete (100P, 120P, 150P)



Modello a pavimento (150T, 200T, 300T)



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 scambiatore fonte di calore (1/2" M).

5. Ritorno scambiatore fonte di calore (1/2" M).
6. Ingresso sonda (1/2" F).
7. \*\*Svuotamento (1/2" F).

\*\* (sui modelli a parete da 100 e 120 litri è presente solo la presa centrale)

\*resistenza opzionale

Dimensioni (mm)	APEX MINI 100P	APEX MINI 120P	APEX MINI 150P	APEX MINI 150T	APEX MINI 200T	APEX MINI 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
P (piedi)	-	-	-	15-50	15-50	15-50