



# Apic VTR

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



## Descrizione:

La gamma di accumulatori APIC VTR (Accumuli Per Integrazione Chiller) sono progettati per essere utilizzati come parte di un sistema di generazione e distribuzione di A.C.S. per utenze domestiche, in combinazione con una fonte di calore esterna (ad esempio una pompa di calore).

Questa linea presenta una grande superficie di scambio, disegnata per il corretto funzionamento e per lavorare con le pompe di calore, inoltre, incorporano un anodo di magnesio per la protezione del kit e, lo strato smaltato è realizzato con materiali di altissima qualità.

Se si desidera un maggiore riscaldamento, è presente l'alloggio per l'inserimento di una resistenza elettrica (non inclusa).



Esterni



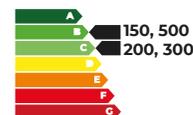
Protetto



Acqua Calda Sanitaria



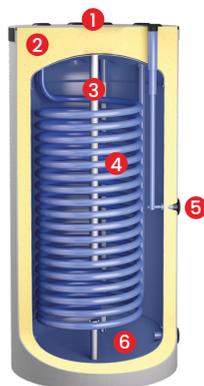
Garanzia



	APIC VTR 150	APIC VTR 200	APIC VTR 300	APIC VTR 500	
<b>Codice</b>	7727330	7727331	7727332	7727333	
<b>Installazione</b>	Verticale a pavimento				
<b>Capacità</b>	l	147	190	270	474
<b>Resistenza (opzionale)</b>	2000W	3000W			
<b>Pressione / T° max</b>	8 bar / 95°C				
<b>Finitura esterna</b>	Acciaio zincato laccato grigio				
<b>Isolamento</b>	Poliuretano rigido Iniettato PU. Densità 42 kg/m <sup>3</sup> - Spessore: 50mm (80mm per il 500L)				
<b>Protezione accumulatore</b>	Anodo al magnesio				
<b>Diametro</b>	mm	600	600	600	800
<b>Altezza</b>	mm	980	1220	1605	1765
<b>Peso a vuoto</b>	kg	59	71	80	186
<b>Materiale accumulatore</b>	Acciaio vetrificato				
<b>Scambiatore</b>					
<b>Superficie scambiatore</b>	m <sup>2</sup>	1.22	1.68	2.71	5.06
<b>Volume scambiatore</b>	l	5.9	8.1	17.8	33.2
<b>Portata consigliata</b>	l/min	15	24	33	55
<b>Perdita di carico</b>	mca	0.8	1.20	1.6	0.35
<b>Potenza scambiatore</b>	kW	23	29	35	65
<b>Pressione / T° max scambiatore</b>	10 bar / 110°C				



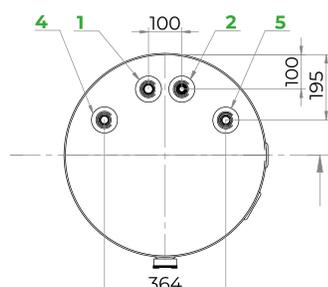
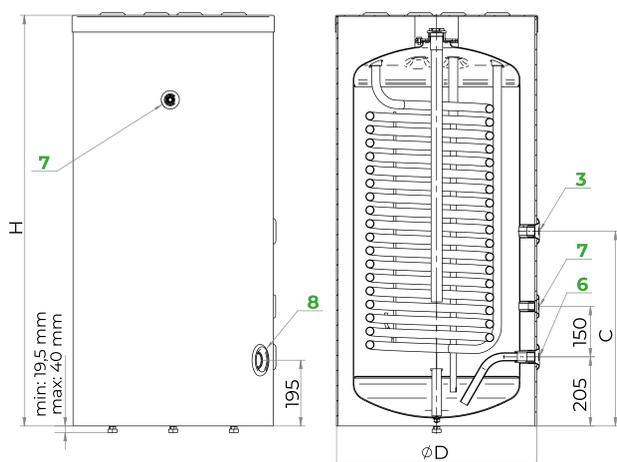
### Informazioni aggiuntive:



- 1 Collegamenti A.C.S. e Aerotermia
- 2 Isolamento in poliuretano rigido iniettato con spessore di 50mm (80mm per il 500L)
- 3 Anodo di magnesio
- 4 Scambiatore di calore sovradimensionata per Aerotermia / pompa di calore
- 5 Strumentazione (termometro, sonda, ecc)
- 6 Accumulatore in acciaio vetrificato

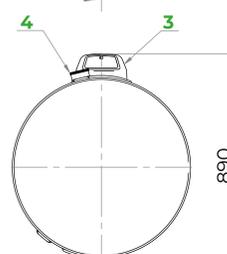
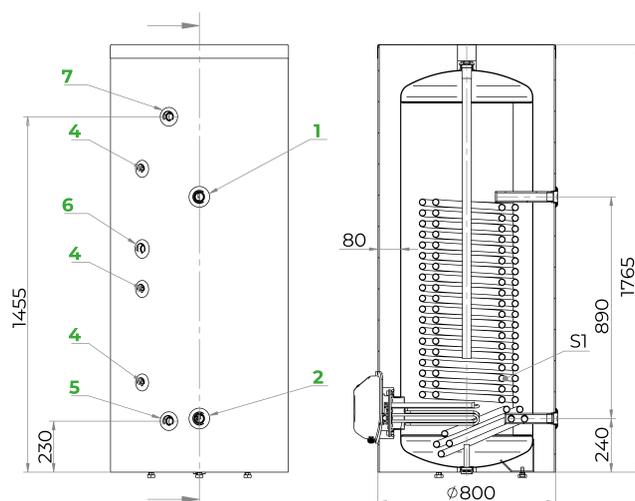
### Dimensioni (mm):

#### APIC VTR 150 / 200 / 300



1. Uscita A.C.S. (3/4" F).
2. Ingresso A.F.S. (3/4" F).
3. Ricircolo (3/4" F).
4. Ritorno Aerotermia (3/4" F; 1" F per il 300).
5. Mandata Aerotermia (3/4" F; 1" F per il 300).
6. Svuotamento (3/4" F).
7. Strumentazione (1/2" F).
8. Alloggio resistenza\* (1" 1/4 F).  
\*resistenza opzionale

#### APIC VTR 500



1. Ritorno aerotermia (1" 1/4 F).
2. Mandata aerotermia (1" 1/4 F).
3. Alloggio resistenza\*
4. Strumentazione (1/2" F).
5. Ingresso A.F.S. / Svuotamento (1" F).
6. Ricircolo (3/4" F).
7. Uscita A.C.S. (1" F).

\*resistenza opzionale

Dimensioni (mm)	APIC VTR 150	APIC VTR 200	APIC VTR 300
C	460	580	770
D		600	
H	980	1220	1605