



Apex

 / Bollitori circolazione forzata per A.C.S.


Descrizione:

La gamma di accumulatori APEX 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 DN25, che favorisce un'elevata efficienza di scambio, estraibile e appositamente dimensionato per l'uso di energia solare come fonte di energia.

Isolamento in poliuretano rigido iniettato con spessore di 50mm.

L'accumulatore è dotato di un alloggiamento per resistenza elettrica (opzionale) da 1" 1/4 F.



Esterni

Acqua Calda
Sanitaria

Garanzia



		APEX 500	APEX 750	APEX 1000
Codice		7725420	7725421	7725422
Volume	l	473	746	473
Pressione max	bar		8	
T° Max.	°C		95	
Finitura esterna		Acciaio zincato laccato nero		
Isolamento		Poliuretano rigido iniettato. Densità 42 kg/m ³ ; spessore 50 mm.		
Protezione accumulatore		Non necessaria		
Diametro	mm	700	950	950
Altezza	mm	1900	1511	1926
Peso a vuoto	kg	76	129	176
Materiale accumulatore		Acciaio inossidabile 2205		
Scambiatore				
Materiale scambiatore		Tubo ondulato in acciaio inossidabile 316L DN25		
Volume scambiatore	l	7.7	8.76	12
Superficie scambiatore	m²	1.80	2.63	3.60
Pressione max scambiatore	bar	6	6	6
T° max. scambiatore	°C	110	100	100
Potenza scambiatore**	kW	22	12.6	14
Perdita di carico	mca	0,22	0.38	0.6
Flusso consigliato*	l/min	2.00	9	10

*Portata massima: 30 l/min

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



Apex

 / Bollitori circolazione forzata per A.C.S.


Descrizione:

La gamma di accumulatori APEX 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 DN25, che favorisce un'elevata efficienza di scambio, estraibile e appositamente dimensionato per l'uso di energia solare come fonte di energia.

Isolamento in poliuretano rigido iniettato con spessore di 50mm.

L'accumulatore è dotato di un alloggiamento per resistenza elettrica (opzionale) da 1" 1/4 F.



Esterni

Acqua Calda
Sanitaria

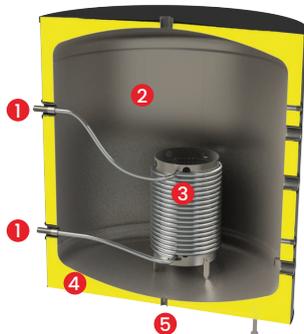
Garanzia



	APEX 1500	APEX 2000
Codice	7725423	7725424
Volume	l	1500
Pressione max	bar	8
T° Max.	°C	95
Finitura esterna	Acciaio zincato laccato nero	
Isolamento	Poliuretano rigido iniettato. Densità 42 kg/m ³	
Spessore isolamento	mm	70
Diametro	mm	1340
Altezza	mm	1525
Peso a vuoto	kg	295
Materiale accumulatore	Acciaio inossidabile 2205	
Scambiatore	Tubo ondulato in acciaio inossidabile 316L DN25	
Materiale scambiatore	Tubo ondulato in acciaio inossidabile 316L DN25	
Volume scambiatore	l	13.8
Superficie	m ²	4.20
Pressione max scambiatore	bar	6
T° max. scambiatore	°C	100
Potenza scambiatore**	kW	16.7
Perdita di carico	mca	1.1
Flusso consigliato*	l/min	12

*Portata massima: 30 l/min

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

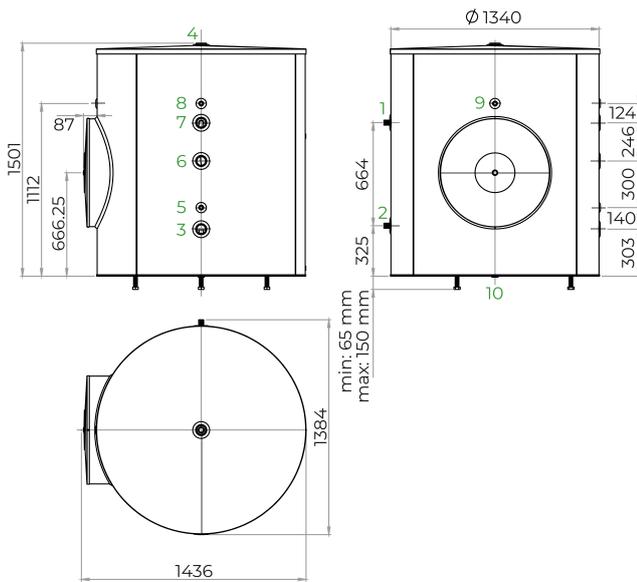


Informazioni aggiuntive:

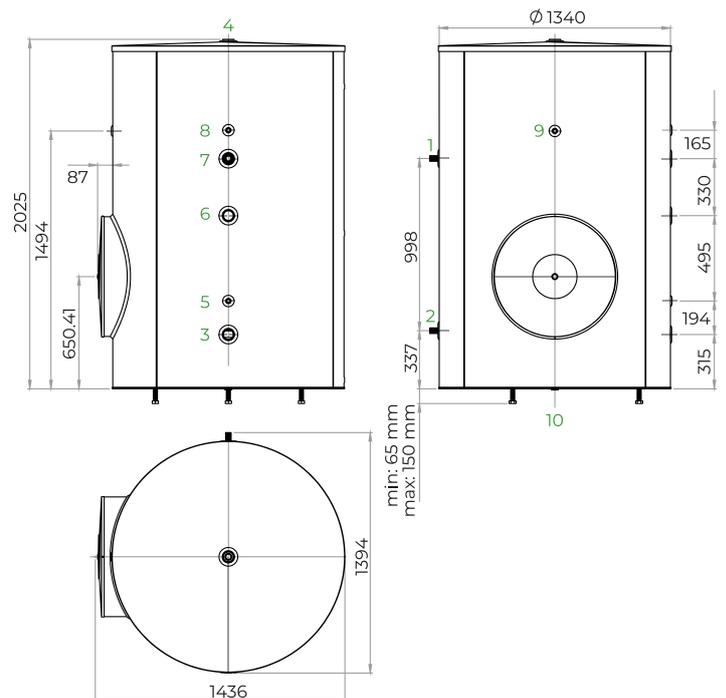
- 1 Connessioni scambiatore di calore
- 2 Accumulatore in acciaio inox duplex 2205
- 3 Scambiatore realizzato in acciaio inox 316L DN25
- 4 Isolamento in poliuretano rigido iniettato da 70 mm
- 5 Svuotamento

Dimensioni (mm):

APEX 1500



APEX 2000



- 1. Mandata fonte di calore (1" M).
- 2. Ritorno fonte di calore (1" M).
- 3. Ingresso A.F.S. (2" F).
- 4. Uscita A.C.S. (2" F).
- 5. Ingresso sonda (1/2" F).

- 6. Alloggio resistenza* (2" F).
- 7. Ricircolo (2" F).
- 8. Sonda (1/2" F).
- 9. Strumentazione (1/2" F).
- 10. Svuotamento (1" F).

*resistenza opzionale