

Bollitore solare Aqua 130

Caratteristiche

- Accumulo termico per produzione e stoccaggio di acqua calda sanitaria (ACS)
- L'accumulo è dotato di uno scambiatore di calore a serpentino fisso
- Coibentazione in schiuma poliuretanicca senza CFC
- L'elevata qualità costruttiva e la resistenza ad alte temperature (95°C) rendono il prodotto estremamente versatile
- In caso di impianto fermo si raccomanda di proteggere l'accumulo dal gelo

Normativa di riferimento:

- Direttiva 2014/68/UE (PED) Art. 4 Par. 3 (Apparecchiature in pressione)
- DM 6 Aprile 2004 n° 174 (Idoneità materiali a contatto con ACS)
- Direttiva 2009/125/CE (ERP)

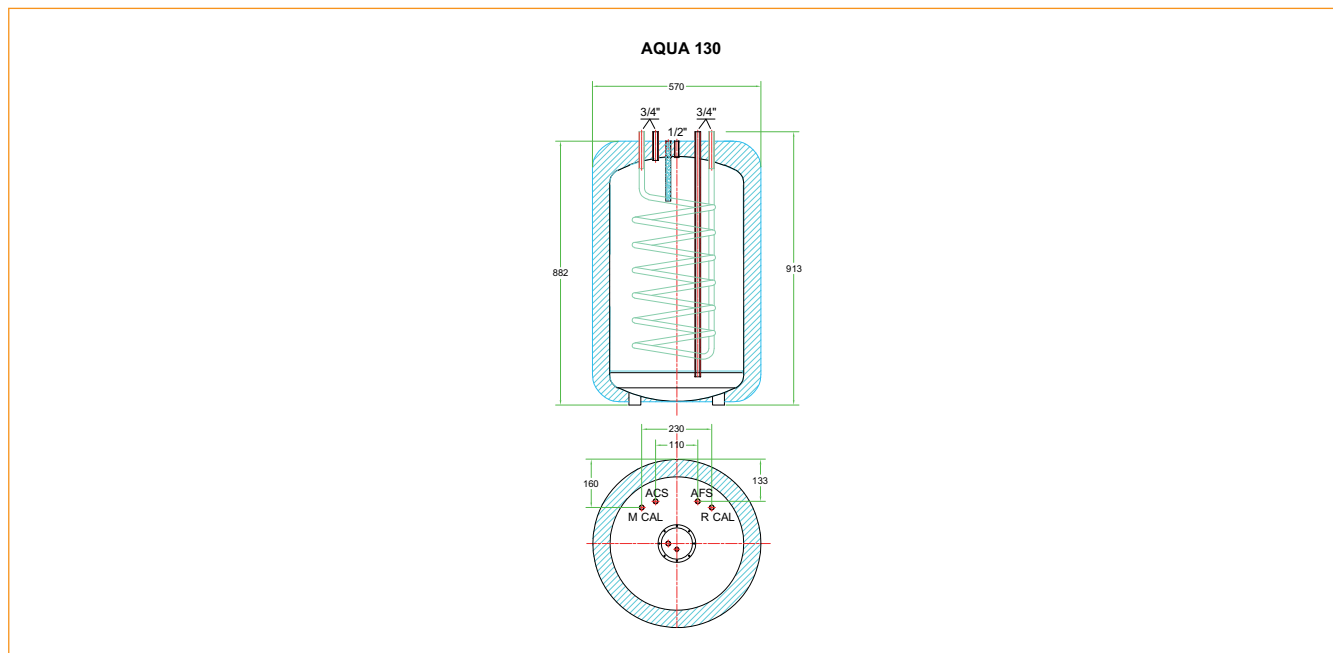


Per maggiori informazioni consultare il manuale fornito unitamente al prodotto.

	Aqua 130
Classe energetica	B
Codice	06-0126

Bollitore solare Aqua 130

Dati tecnici



Disegni non in scala. Non utilizzabili a scopo di misura.

Dati tecnici Aqua		130
Installazione	-	Verticale
Temperatura max d'esercizio	°C	95
Pressione max d'esercizio	bar	10
Peso	kg	61
Volume	l	125
Diametro esterno con isolamento	mm	570
Diametro esterno senza isolamento	mm	-
Altezza con isolamento	mm	913
Altezza di ribaltamento	mm	1076
Tipo isolamento	-	Schiuma poliuretantica
Isolamento rimuovibile	-	NO
Trattamento protettivo interno	-	Vetrificazione alimentare DIN 4753.3
Tipo attacchi	-	ACS e scambiatore: Filettati GAS M / Sonda: Filettato GAS F
Dati tecnici Aqua130 - Scambiatore		
Superficie	m ²	0,9
Coefficiente Kv	-	11,0
Pressione max d'esercizio	bar	10
Potenza scambiatore @80-65/10-45	kW	22,7
Potenza scambiatore @55-50/10-45	kW	12,6
Potenza scambiatore @50-45/40-45	kW	2,5

Materiali		130
Bollitore		
Materiale	-	Acciaio al carbonio
Trattamento protettivo interno	-	Vetrificazione in accordo con la norma DIN 4753
Trattamento protettivo esterno	-	Grezzo
Scambiatore di calore		
Materiale	-	Acciaio al carbonio
Tipologia	-	Serpentino spiroidale fisso

Product Fiche Aqua		130
Nome del fornitore	-	Paradigma Italia S.p.A.
Dispersione	S [W]	49
Dispersione	psbsol [W/K]	1,09
Volume utile	V _{nom} [l]	125
Volume dell'accumulo non solare	V _{bu} [l]	118,8