



VOLANO TERMICO PER ACCUMULO
DI ACQUA TECNICA CALDA O REFRIGERATA

VOLANO TERMICO PER ACCUMULO E PRODUZIONE DI ACQUA TECNICA CALDA O REFRIGERATA

Accumulatore di acqua tecnica coibentato, progettato per incrementare l'inerzia termica negli impianti di riscaldamento tradizionali e reversibili caldo/freddo da pompa di calore.

L'isolamento doppia funzione termico e anticondensa in elastomero espanso a cellule chiuse garantisce dispersioni minime e permette ridotte variazioni della temperatura dell'acqua contenuta nel serbatoio, favorendo un minor numero di avviamenti dei generatori con conseguente riduzione delle spese di esercizio ed aumento della loro affidabilità.

Disponibile nelle versioni in acciaio al carbonio non trattato, rivestiti in gusci di elastomero espanso preformato di colore grigio.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE



STA/0030

MATERIALE SERBATOIO	Acciaio al carbonio
TRATTAMENTO INTERNO	—
TRATTAMENTO ESTERNO	Verniciatura antiruggine
CAPACITÀ	30 litri
VERSIONE	Verticale
ATTACCHI	Filettati
STAFFA DI ANCORAGGIO A MURO	Acciaio zincato
COIBENTAZIONE	Elastomero espanso preformato 25 mm

Classificazione energetica - ErP | Reg. 812/2013 e Reg 814/2013 | CE

		Capacità nominale	30
STA 30	Classe energetica		C
	Dispersione	S W	38
	Volume effettivo	V litri	32

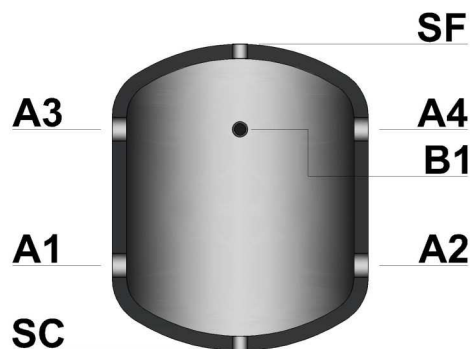
CONDIZIONI OPERATIVE

	Capacità nominale	30
Pressione di esercizio serbatoio	bar	ATM±10
Temperatura di esercizio serbatoio	°C	-10÷90

CONFORMITÀ NORMATIVE

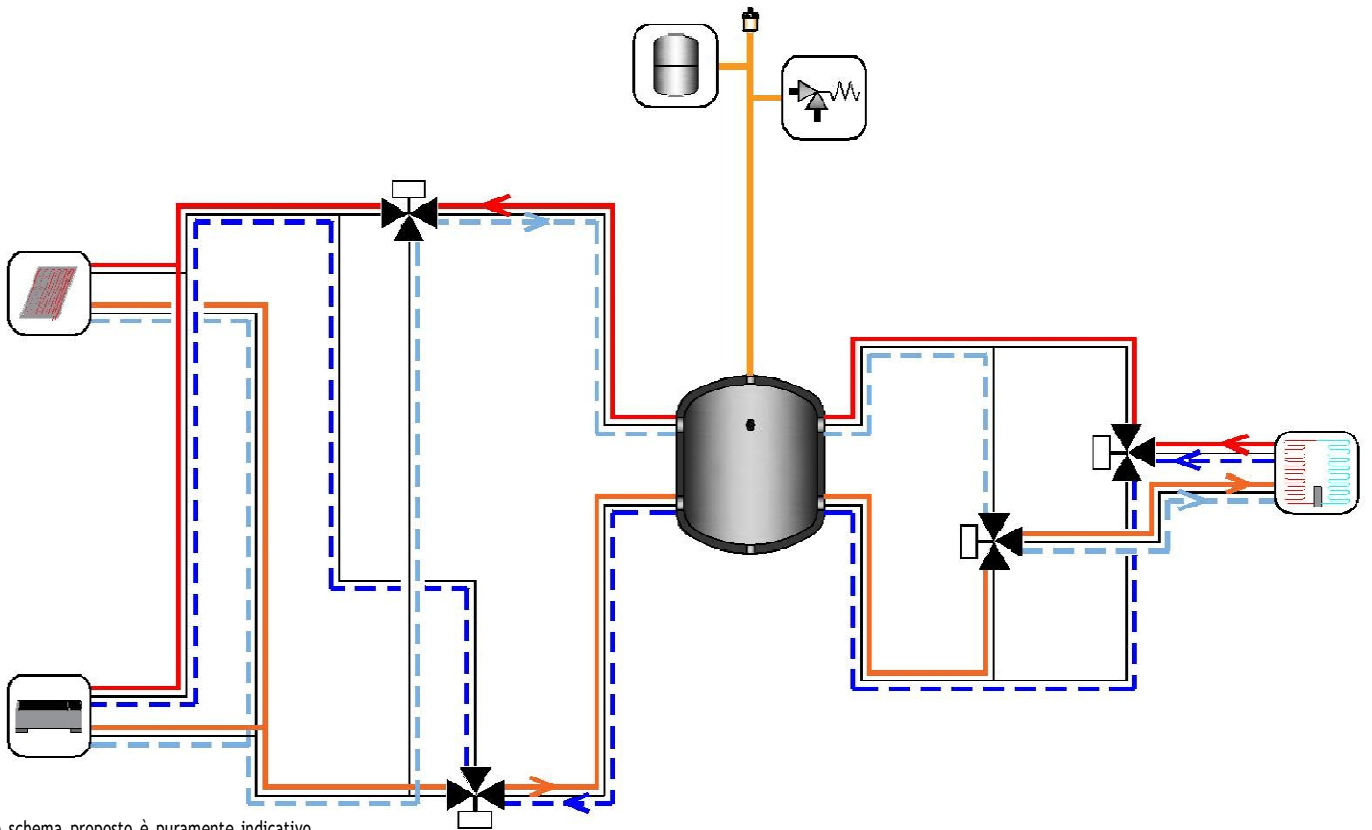
ErP - Reg. 812/2013 e Reg. 814/2013 | CE

Direttiva Europea attrezzature in pressione (PED) 2014/68/UE come recepito da D.lgs. 26/2016 | Corretta prassi costruttiva - esclusione da marcatura CE - Art. 4.3



CARATTERISTICHE GENERALI

		Capacità nominale	30
DIMENSIONI			
Diametro senza coibentazione		mm	315
Diametro con coibentazione		mm	365
Altezza massima		mm	520
ATTACCHI IDRAULICI			
A1-A2	Attacchi d'uso	mm Ø	165 1"
A3-A4	Attacco d'uso	mm Ø	355 1"
B1	Attacco sonda	mm Ø	355 ½"
SF	Sfiato	mm Ø	520 ½"
SC	Scarico	mm Ø	0 ½"
PESI A VUOTO			
Peso a vuoto (compreso di staffa di ancoraggio)		kg	9



Lo schema proposto è puramente indicativo.

ACCESSORI E RICAMBI

ARTICOLO

CODICE ARTICOLO

TERMOMETRO Ø65 mm L=50 mm (0÷120) °C	TERMOMETRO-D65_S
--	------------------



POZZETTO Ø½" portasonda L=50 mm Ø _{int} 10 mm	POZZETTO_S
--	------------



ISOLAMENTI

Materiale isolante	Removibile	Spessore	Densità	Coefficiente di conducibilità termica a 40°C	Temperatura di utilizzo	Classe di reazione al fuoco DIN 4102
Elastomero espanso a cellule chiuse	X	25 mm	30 kg/m ³	$\lambda = 0,041 \text{ W/mK}$	-10°C / +90°C	Classe B2

Elastomero espanso a cellule chiuse.

Isolamento dalle elevate proprietà anticondensa composto da polietilene espanso reticolato chimicamente a cellule chiuse, esente da CFC, senza amianto, senza gas di espansione odore.

Resistente alla diffusione del vapore acqueo, agli agenti chimici, alle muffe, ai parassiti, all'ozono, alle intemperie e ai raggi UV.



