

## FISA TEHNICA

### Rezervor de acumulare PS 600 ES+



#### Principalele caracteristici

Domeniu de utilizare	Stocarea și distribuția ulterioară a energiei termice provenite de la cazane cu combustibil solid, pompe de căldură sau alte surse de căldură.
Lichidul de lucru	apă, amestec apă-glicol (max. 1:1), amestec apă-glicerină (max. 2:1), ulei termic
Cod rezervor de acumulare	15527
Cod izolație	19310

#### Date de eficiență energetică (conform Regulamentului CE nr. 812/2013)

	valabil pentru un rezervor cu izolație
Clasa de eficiență energetică	nu este dat
Pierdere statică	98 W
Volumul de stocare	560 l

#### Date tehnice

Volumul total rezervor de acumulare	560 l
Temperatura max. de lucru rezervor de căldură	95 °C
Temperatura max. rezervor de acumulare	3 bar
Diametru rezervor de acumulare	650 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	850 mm
Înălțime totală rezervor de acumulare	1935 mm
Înălțime de basculare fără izolație	1960 mm
Grosime izolație perimetrală rezervor de acumulare	100 mm
Grosime izolație inferioară rezervor de acumulare	50 mm
Grosime izolație superioară rezervor de acumulare	100 mm
Greutate goală fără izolație	62 kg

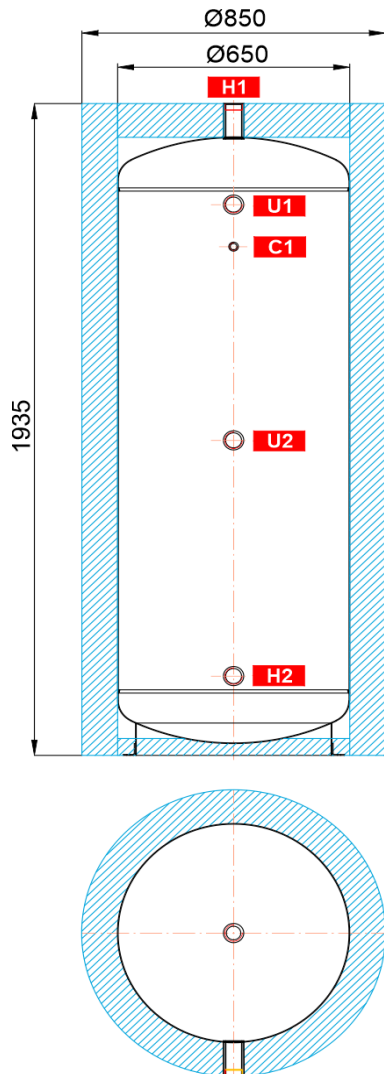
#### Materiale

Material rezervor de acumulare	S235JR
Izolație perimetrală rezervor de acumulare	fibră sintetică
Suprafața exterioară izolație rezervor de acumulare	polistiren rigid
Izolația superioară și inferioară rezervor de acumulare	fibră sintetică

Conductivitatea termică a izolației  $\lambda \leq 0.037 \text{ W/mK}$ , rezistență termică (pe termen scurt/lung) 150/100 °C, clasa de foc E.

#### Accesorii

Rezistente electrice	Tipuri de ETT-A, C, D, F, P, M
Lungimea max. rezistența el.	700 mm

**FISA TEHNICA**
**Rezervor de acumulare PS 600 ES+**
**Dimensiuni**

**CONEXIUNI**

poz.	descriere	conexiune	inaltime [mm]
<b>Sistem incalzire</b>			
<b>H1</b>	Tur spre sistem incalzire	G 6/4" F	1935
<b>H2</b>	Retur din sistem incalzire	G 6/4" F	235
<b>Control si protectie</b>			
<b>C1</b>	Senzor temperatura	G 1/2" F	1510
<b>lesiri/intrari universale</b>			
<b>U1</b>	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1635
<b>U2</b>	lesiri/intrari universale	G 6/4" F	935