

## FISA TEHNICA

### Rezervor de acumulare PS 900 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	15530
Cod izolație	19301

#### 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	122 W
Volumul de stocare	860 l

#### Date tehnice

Volumul total rezervor de acumulare	860 l
Temperatura max. de lucru rezervor de căldură	95 °C
Temperatura max. rezervor de acumulare	3 bar
Diametru rezervor de acumulare	790 mm
Diametru cu izolație rezervor de acumulare	990 mm
Înălțime totală rezervor de acumulare	1975 mm
Înălțime de basculare fără izolație	2015 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	84 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.	815 mm

**FISA TEHNICA**
**Rezervor de acumulare PS 900 ES+**

Dimensiuni		CONEXIUNI			
		poz.	descriere	conexiune	inaltime [mm]
		<b>Sistem incalzire</b>			
	<b>H1</b>		Tur spre sistem incalzire	G 6/4" F	1975
	<b>H2</b>		Retur din sistem incalzire	G 6/4" F	255
		<b>Control si protectie</b>			
	<b>C1</b>		Senzor temperatura	G 1/2" F	1530
		<b>lesiri/intrari universale</b>			
	<b>U1</b>		lesiri/intrari universale	G 6/4" F	1655
	<b>U2</b>		lesiri/intrari universale	G 6/4" F	955