

Akumulācijas tvertnes SUNSYSTEM PS

Datu lapa

Akumulācijas tvertne uzkrāj saražoto siltumenerģiju un ir ieteicama jebkurā apkures sistēmā. Tā nodrošina optimālu katla darbības režīmu, ļaujot tam strādāt ar nominālo jaudu arī tad, ja apkures sistēmai konkrētajā brīdī nav nepieciešama visa saražotā siltumenerģija.

Saražotais siltums tiek uzkrāts un saglabāts akumulācijas tvertnē, un to iespējams izmantot arī pēc tam, kad katls ir pārtraucis darbību un atdzisis.

Produkta īpašības:

- Kompakti izmēri.
- Augstas efektivitātes siltumizolācija ar 50 mm biežumu un PVC ārējo apvalku RAL 9006 krāsā.
- Iespēja uzstādīt temperatūras sensoru vairākās pozīcijās.
- Visi pieslēgumi ar iekšējo vītņi.
- Padeves un atgaitas pieslēgumi izvietoti 100° leņķī.
- Vienkārša uzstādīšana.
- Iespējams uzstādīt elektrisko sildelementu (papildaprīkojums).

Konstrukcija:

- Estētisks PVC ārējais apvalks RAL 9006 krāsā.
- Augstas efektivitātes siltumizolācija.
- Ūdens tvertne no zema oglekļa satura tērauda.

Pieejamie tilpumi, L:

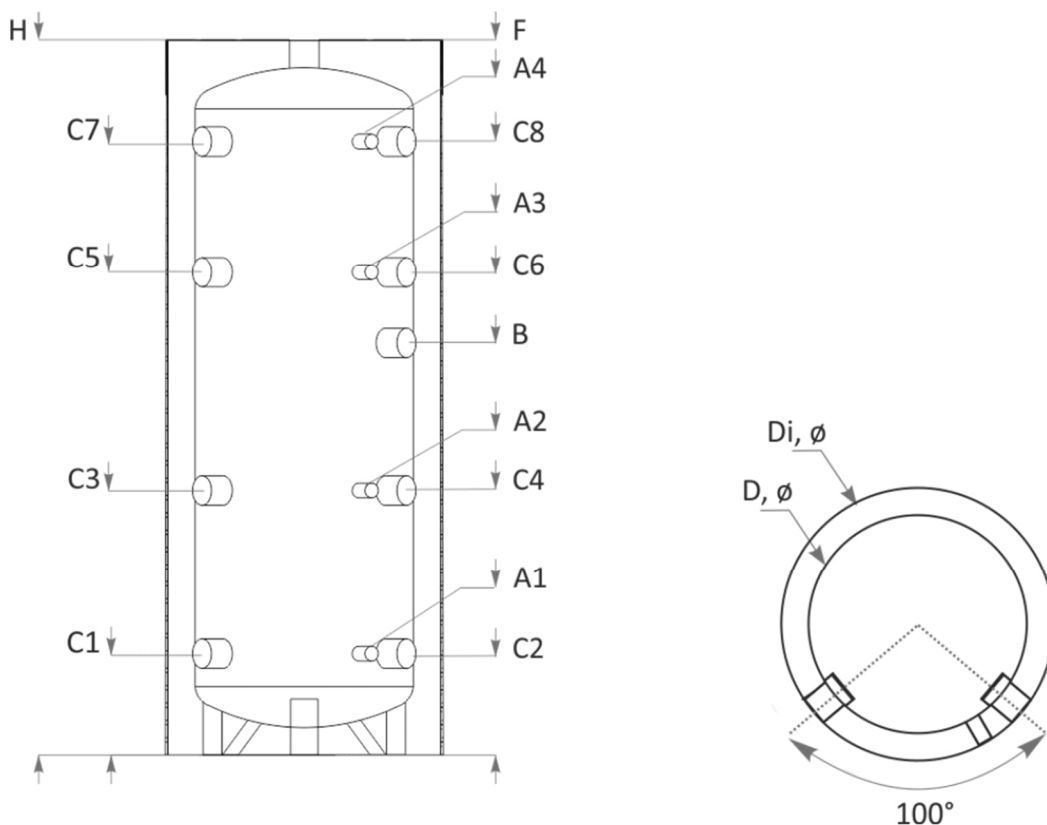
150, 200, 300, 500

Energoefektivitāte:

Saskaņā ar Direktīvu 2010/30/ES un Regulu (ES) Nr. 812/2013:

Energoefektivitātes klase C





		PS 150	PS 200	PS 300	PS 500
Tilpums	L	150	200	300	500
Augstums	H, mm	1310	1710	1720	1715
Uzstādīšanas augstums	mm	1400	1780	1821	1878
Diametrs bez izolācijas / ar izolāciju	D, mm	Ø 400/500	Ø 400/500	Ø 500/610	Ø 650/765
Darba spiediens / Maks. tvertnes temperatūra, bar	bar/C	3/95	3/95	3/95	3/95
Ieteicamā pieslēdzamā katla jauda	kW	6-10	6-10	6-10	10-17
Svars	kg	38	47	64	96
Pieslēgums elektriskajam sildelementam	B, mm, Rp11/2"	755	995	1005	1020
Siltumnesēja pieslēgums	C1, mm	Rp11/2"/185	Rp11/2"/185	Rp2"/225	Rp2"/249
Siltumnesēja pieslēgums	C2, mm	Rp11/2"/185	Rp11/2"/185	Rp2"/225	Rp2"/249
Siltumnesēja pieslēgums	C3, mm	Rp11/2"/485	Rp11/2"/725	Rp2"/700	Rp2"/789
Siltumnesēja pieslēgums	C4, mm	Rp11/2"/485	Rp11/2"/725	Rp2"/700	Rp2"/789
Siltumnesēja pieslēgums	C5, mm	Rp11/2"/885	Rp11/2"/1165	Rp2"/1168	Rp2"/1229
Siltumnesēja pieslēgums	C6, mm	Rp11/2"/885	Rp11/2"/1165	Rp2"/1168	Rp2"/1229
Siltumnesēja pieslēgums	C7, mm	Rp11/2"/1125	Rp11/2"/1525	Rp2"/1493	Rp2"/1464
Siltumnesēja pieslēgums	C8, mm	Rp11/2"/1125	Rp11/2"/1525	Rp2"/1493	Rp2"/1464
Temperatūras sensora čaula	A1, mm, Rp1/2"	185	185	225	249
Temperatūras sensora čaula	A2, mm, Rp1/2"	485	725	700	789
Temperatūras sensora čaula	A3, mm, Rp1/2"	885	1165	1168	1229
Temperatūras sensora čaula	A4, mm, Rp1/2"	1125	1525	1493	1464
Atgaisotāja pieslēgums	F, mm, Rp11/2"	1310	1710	1720	1715