



ESS-PU 200, -300, -400, -500
heaks kiidetud SVGW/Šveits
poolt.

Hind / artikli number

Mahuti tüüp	ESS-PU	VARIO S		400	500
		200	300		
Hind					
Isolatsiooniga mahuti	[€/tk]	978.-	1131.-	1383.-	1569.-
Artikli number					
Isolatsiooniga mahuti RAL 9006	<input type="checkbox"/>	16593	14598	13813	14971
Isolatsiooniga mahuti RAL 9010	<input checked="" type="checkbox"/>	16175	13124	13160	13176

Tootekirjeldus

- » S235JR terasest valmistatud püstine mahuti kahe suurepinnalise torusoojusvahetiga
- » Survekindlus 10 bar
- » Sisepind emaileeritud (vastavalt DIN 4753 T3 standardile), väljast krunditud
- » Magneesiummist kaitseanood 1¼" täiendamaks katoodilist korrosioonikaitset vastavalt DIN 4753 T6 standardile
- » Tarnekomplektis andurtoru
- » Standardvarustusse kuuluvad 1½" muhvid elektrikütte lisamiseks
- » Ülevaatusava 180 x 110 x LK 150
- » Kõik väliskeermed lametihendusega
- » PU vahtisolatsioon 50 mm ja lamineeritud värvilisest plastist ümbris (vastavalt DIN 4753 T8 standardile)
- » Tarnekomplektis termomeeter (tarvikute komplektis)
- » Reguleeritavad jalad, vt tarvikute loend
- » EBS-PU 200–500 I SVGW sertifikaat (nr 1103-5831)

VARIO S

Mahuti sobib meie soojuspumbaga VARIO S.
Tehnilised andmed leiate leheküljelt 56.



Tehnilised andmed

Mahuti tüüp	ESS-PU	VARIO S		VARIO S	
		200	300	400	500
Sisu	[liiter]	200	300	400	500
Läbimõõt ilma isolatsioonita	[mm]	500*	500*	600*	650*
Läbimõõt koos isolatsiooniga	[mm]	600	600	700	750
Isolatsioon	[mm]	50*	50*	50*	50*
Kõrgus koos isolatsiooniga	[mm]	1232	1697	1660	1783
Kallutuskõrgus	[mm]	1370	1800	1800	1970
Küttepind üleval/all	[m ²]	0,6 / 0,8	0,8 / 1,2	1,0 / 1,5	1,2 / 1,8
Veemaht WT üleval/all	[liiter]	3,8 / 5,0	5,0 / 7,5	6,3 / 9,4	7,5 / 11,3
Vooluhulk WT üleval/all	[m ³ /h]	0,7 / 1,2	1,0 / 1,6	1,2 / 2,0	1,4 / 2,4
Rõhukadu WT üleval/all	[mbar]	30 / 70	35 / 90	45 / 120	55 / 250
NL-näit** üleval/all vastavalt DIN 4708 standardile		1,23 / 3,6	1,8 / 8	2,1 / 11	2,5 / 14
Pidevvoimsus üleval/all vastavalt DIN 4708 standardile (10°/80°/45°)	[l/h]	410 / 710	605 / 970	720 / 1180	830 / 1400
Max Temp/ max rõhk – TW	[°C/bar]	95 / 10	95 / 10	95 / 10	95 / 10
Max temp/ max rõhk – HZG***	[°C/bar]	160 / 25	160 / 25	160 / 25	160 / 25
Külm vesi / soe vesi AG (KW/WW)	[toll]	G 1	G 1	G 1	G 1
Tsirkulatsioon AG (Z)	[toll]	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
Soojusvaheti kõik AGd (VL/RL)	[toll]	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
Elektriküte IG (E-HZG)	[toll]	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½
Ülevaatusava nimiläbimõõt (RFL)		DN 110	D 110	DN 110	DN 110
Anduri/regulaatori ühendused (F1, F2)		Anduri kanal, siseläbimõõt 9 mm			
Termomeetriühendus		M8 Termomeetri võimalus			
Mõõtmed					
KW	[mm]	110	110	127	128
RL 1	[mm]	180	180	205	205
VL 1	[mm]	630	580	635	685
RL 2	[mm]	780	945	965	1020
Z	[mm]	880	1045	1065	1125
VL 2	[mm]	990	1215	1261	1325
WW	[mm]	ülal	ülal	ülal	ülal
Elektriküte	[mm]	705	770	770	920
Kaal	[kg]	85	114	166	215

* Isolatsioon ei ole eemaldatav

** Selleks et saavutada NL-näit, peab katla võimsus olema pidevvoimsusest suurem.

*** Soojusvaheti tööaine eranditult ainult vedelas olekus olev vesi