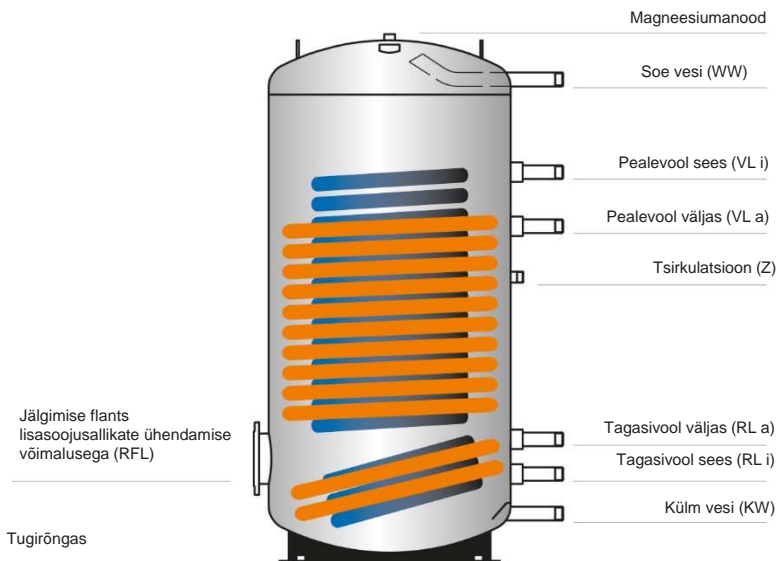




# Tarbeveemahuti HLS-Plus



HLS-Plus 150, -200, -301, -401, 501 on heaks kiidetud SVGW/Sveits poolt.

## Hind / artikli number

Mahuti tüüp	HLS-Plus	150	200	301	401	501	801
<b>Hind</b>							
Mahuti vahtplastist isolatsiooniga	[€/tk]	989.-	1088.-	1524.-	1798.-	2124.-	-
Mahuti ilma isolatsioonita	[€/tk]	-	-	-	-	-	3000.-
Vahtplastist isolatsioon	[€/tk]	-	-	-	-	-	488.-
Villisolatsioon	[€/tk]	-	-	-	-	-	503.-
<b>Artikli number</b>							
Mahuti vahtplastist isolatsiooniga RAL 9006		21789	21800	25960	25840	25950	-
Mahuti ilma isolatsioonita		-	-	-	-	-	26549
Vahtplastist isolatsioon RAL 9006		-	-	-	-	-	26559
Mahuti villisolatsiooniga RAL 9006		28444	28450	28453	28456	28458	-
Villisolatsioon RAL 9006		-	-	-	-	-	28588

## Tootekirjeldus

- » Suure võimsusega sooja vee mahuti joogivee kaudseks soojustpumbaga soojendamiseks või tavapärasel viisil õli- või gaasikatla, kondensaatkatla, madalatemperatuurilise katla või tahkekütusel töötava katla abil
- » Survekindlus 10 bar
- » Kahekordne torusoojusvaheti alates 300 liitrist (torupikkus sees/väljas sama)
- » Soojusvahetite paari töörežiimid:
  1. Paralleelrežiim
  2. Üksikrežiim
  3. Järjestikrežiim
- » Sisepind emailitud (vastavalt DIN 4753 T3 standardile), väljast krunditud
- » Magneesiummist kaitseanood 1¼" täiendamaks katoodilist korrosioonikaitset vastavalt DIN 4753 T6 standardile
- » Temperatuurianduri paigutust võib varieerida anduri klemmliistude abil
- » Ülevaatusava 180 x 110 x LK 150, sobib ka flantsküttekeha paigaldamiseks
- » Kõik väliskeermed lametihendusega
- » 80/100 mm vill- või vahtplastisolatsioon koos PVC-kattekihiga, k.a põhja isolatsioon vastavalt DIN 4753 T8 standardile
- » HLS-Plus 150-501 I SVGW sertifikaat (nr 1103-5831)



## Tehnilised andmed

Mahuti tüüp	HLS-Plus	150	200	301	401	501	801
Sisu	[liiter]	150	200	300	400	500	800
Läbimõõt ilma isolatsioonita	[mm]	500	500	600	650	650	800
Läbimõõt koos isolatsiooniga	[mm]	660	660	760	810	810	1000
Isolatsioon	[mm]	80	80	80	80	80	100
Kõrgus koos isolatsiooniga	[mm]	1002	1265	1320	1590	1815	1872
Kallutuskõrgus	[mm]	1000	1250	1380	1580	1800	1850
Küttepind	[m <sup>2</sup> ]	1,5	2,0	3,8 (2 x 1,9)	5 (2 x 2,5)	5 (2 x 2,5)	6,0 (2 x 3,0)
Veemaht WT	[liiter]	9,4	12,6	25 (2 x 12,5)	32 (2 x 16)	32 (2 x 16)	38 (2x19)
Vooluhulk WT	[m <sup>3</sup> /h]	1,7	2,3	3,6	3,8	4,0	4,0
Rõhukadu WT Järjestik- /paralleel-/üksikrežiim	[mbar]	60	130	680/85/200	720/100/320	750/110/350	830/120/420
NL-näit* vastavalt DIN 4708 standardile		2,8	5,1	19,2	27,3	35	37
Pidevvoimsus vastavalt DIN 4708 standardile (10°/80°/45°)	[l/h]	980	1350	2200	2500	2500	2500
Max temp/ max rõhk – TW	[°C/bar]	95 / 10	95 / 10	95 / 10	95 / 10	95 / 10	95 / 10
Max temp/ max rõhk – HZG**	[°C/bar]	160 / 25	160 / 25	160 / 25	160 / 25	160 / 25	160 / 25
Külm vesi / soe vesi AG (KW/WW)	[toll]	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1
Tsirkulatsioon AG (Z)	[toll]	G¾	G¾	G¾	G¾	G¾	G¾
Soojusvaheti AG (VI i,a)	[toll]	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1
Soojusvaheti AG (RL i,a)	[toll]	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1
Elektriküte		kõigile mahutitele: võimalik ülevaatusflantsi kaudu					
Ülevaatusava nimiläbimõõt (RFL)		DN 110	DN 110	DN 110	DN 110	DN 110	DN 110
Anduri/regulaatori ühendused		kõigile mahutitele: anduri klemmliistu paigutust võib varieerida					
Termomeetri ühendus		kõigile mahutitele: ei ole võimalik					

Mõõtmed							
KW	[mm]	110	110	120	130	130	164
RL (i)	[mm]	180	180	218	227	227	261
RL (a)	[mm]	-	-	301	310	310	344
Z	[mm]	522	522	706	802	802	776
VL (a)	[mm]	-	-	829	940	940	914
VL (i)	[mm]	700	875	966	1151	1151	1051
WW	[mm]	836	1099	1196	1404	1630	1638
Kaal	[kg]	78	97	158	212	227	370

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

\*\* Soojusvaheti tööaine eranditult ainult vedelas olekus olev vesi