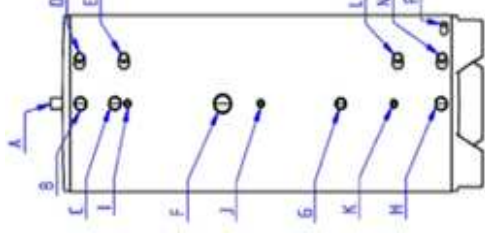
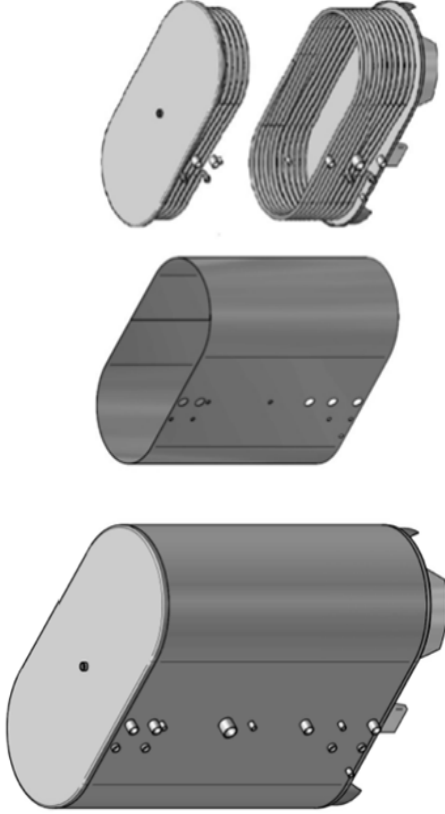


# MI-tyyppisten energiavaraajien hinnasto 2022 (ALV 0 %)

Hintoihin lisäätty arvonlisävero ja kuljetuskulu!

Ovaalit mallit:



A	DN15	1/2"	21,3 mm
B	DN40	1 1/2"	48,3 mm
C	DN40	1 1/2"	48,3 mm
D	DN20	3/4"	26,9 mm
E	DN20	3/4"	26,9 mm
F	DN50	2"	60,3 mm
G	DN40	1 1/2"	48,3 mm
H	DN40	1 1/2"	48,3 mm
I	DN15	1/2"	21,3 mm
J	DN15	1/2"	21,3 mm
K	DN15	1/2"	21,3 mm
L	DN20	3/4"	26,9 mm
N	DN20	3/4"	26,9 mm
P	DN15	1/2"	21,3 mm

Ovaalit mallit

Mitat ilman eristettä; paino eristeen kanssa

TILAVUUS	SYVYYS	LEVEYS	KORKEUS	ERISTE	PAINO
I	mm	mm	mm	mm	kg
1000	730	1100	1820	100	275
1500	730	1520	1820	100	315
2000	730	1900	1820	100	375
2500	730	2400	1820	100	500
3000	730	2780	1820	100	550

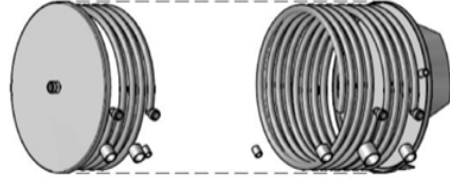
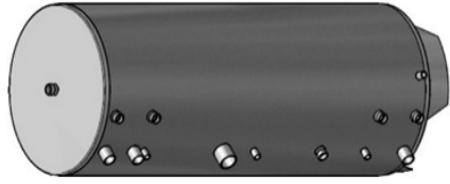
Ovaalimallisten varaajien hinnat ALV 0 %

TILAVUUS	EI KIERUKOITA	1 KIERUKKA (YK)	1 KIERUKKA (AK)	2 KIERUKKAA (YK+AK)	ERISTE
I	Hinta EUR	Hinta EUR	Hinta EUR	Hinta EUR	Hinta EUR
1000	1125	1238	1350	1462	285
1500	1590	1703	1815	1928	325
2000	1980	2093	2205	2318	407
2500	2400	2513	2625	2738	412
3000	2981	3094	3206	3319	484

YK – ylimmäinen kierukka 10 m (1,34 m<sup>2</sup>), 22 kW (ruostumaton teräs EN 1.4404)

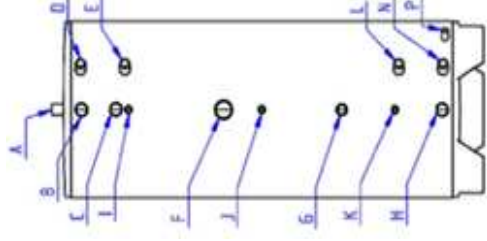
AK – alimmainen kierukka 20 m (2,7 m<sup>2</sup>), 44 kW (ruostumaton teräs EN 1.4404)

Lieriömallit:



YK  
(yläkierukka)

AK  
(aläkierukka)



A	DN15	1/2"	21,3 mm
B	DN40	1 1/2"	48,3 mm
C	DN40	1 1/2"	48,3 mm
D	DN20	3/4"	26,9 mm
E	DN20	3/4"	26,9 mm
F	DN50	2"	60,3 mm
G	DN40	1 1/2"	48,3 mm
H	DN40	1 1/2"	48,3 mm
I	DN15	1/2"	21,3 mm
J	DN15	1/2"	21,3 mm
K	DN15	1/2"	21,3 mm
L	DN20	3/4"	26,9 mm
N	DN20	3/4"	26,9 mm
P	DN15	1/2"	21,3 mm

Mitat ilman eristettä; paino eristeen kanssa

TILAVUUS	LÄPIMITTA (Ø)	KORKEUS	ERISTE	PAINO
	mm	mm	mm	kg
60	350	600	50	
100	450	868	50	30
200	450	1440	50	50
300	550	1440	50	55
400	550	1705	50	80
500	630	1755	100	100
630	630	2260	100	110
720	770	1770	100	125
950	770	2265	100	155
1100	950	1760	100	180
1400	950	2275	100	240
1900	1250	1785	100	250
2500	1250	2285	100	330
3000	1350	2285	100	375

Lieriömallisten varaajien hinnat ALV 0 %

TILAVUUS	EI KIERUKOITA		1 KIERUKKA (YK)		1 KIERUKKA (AK)		2 KIERUKKAA (YK+AK)		ERISTE	
	I	Hinta EUR	Hinta EUR	Hinta EUR	Hinta EUR	Hinta EUR	Hinta EUR	Hinta EUR	Hinta EUR	Hinta EUR
60		260*								
100		218							78	
200		336		456		576		696		100
300		400		520		640		760		112
400		480		600		720		840		156
500		544		664		784		904		248
630		660		780		900		1020		292
720		668		788		908		1028		304
950		808		928		1048		1168		348
1100		980		1080		1200		1320		368
1400		1168		1288		1408		1528		380
1900		1336		1456		1576		1696		432
2500		1628		1748		1868		1988		452
3000		1776		1896		2016		2136		464

\* eristettynä

YK – ylimmäinen kierukka 10 m (1,34 m<sup>2</sup>), 22 kW (ruostumaton teräs EN 1.4404)

AK – alimmainen kierukka 20 m (2,7 m<sup>2</sup>), 44 kW (ruostumaton teräs EN 1.4404)

Varaajat ovat valmistettu 3 mm hiiliteräksestä. Työpaine eniten 2,5 bar, koetuspainne 3 bar.

**Kierukoiden työpaine on eniten 4 bar, koetuspainne 6 bar. EI SAA KÄYTTÄÄ SUOMESSA KÄYTTÖVEDEN LÄMMITTÄMISEEN!**  
(on mahdollista tilata varaajat kuparikierukoilla)

**TAKUU 2 VUOTTA**



**Hemeltron**

Y-t. 2209918-7, VAT no: FI22099187

Luontotie 35  
91980 Lumijoki  
SUOMI

[myynti@hemeltron.fi](mailto:myynti@hemeltron.fi)

**Hemeltron OÜ**

Reg. 12104153, VAT no: EE101450009

Tammepõllu tee 3-22  
74001 Viimsi  
Eesti

[info@hemeltron.ee](mailto:info@hemeltron.ee)

## **Hintoihin lisääntyy arvonlisävero ja kuljetuskulu! Toimitusajat ovat 3-8 viikkoa**

2500 l ja isommat energiavaraajat lähetämme autolla, missä ei ole nosturia. Vastaanottajan on itse järjestettävä kuorman purku. Ilmoitamme kuljetuksen hinnan ja toimitusajan sähköpositise; ole hyvä ja lähetä meille tarjouspyyntö ja toimitusosoite.

Lieriömäisille varaajille on eristeen vahvuus 50 mm (100 – 400 l varaajat), tai 100 mm (500 – 3000 l varaajat).

Ovaaleille varaajille on eristeen vahvuus 100 mm.

Materiaali: vatiini (pehmeä polymeerikuitu), ulkoinen kuori valkoisesta muovista.

Eriste on irrotettava ja se toimitetaan erikseen pakattuna.

Ulkokuorella on irrotettava suojakalvo.

Putkiyhteiden kokoja ja paikkoja voidaan muuttaa.

**Muutosten hinta lasketaan tapauskohtaisesti.**

Kierukoille voidaan tilata lisää pituutta.

**Muutosten hinta lasketaan tapauskohtaisesti.**

Kierukat voidaan asentaa luukkuihin (poistettavina); yhteen luukkuun eniten 10 m. Kuparikierukoita myös enemmän.

Varaajiin voidaan tilata välipohja.

**Muutosten hinta lasketaan tapauskohtaisesti.**

Varaajien mitat eivät ole mm-tarkkoja, koska ne valmistetaan osittain käsin; ulkomitoissa voi olla muutama cm heittoja.

Varaajat ovat pohjamaalattuja. Emme ota vastaan reklamaatioita pohjamaalin vaurioille (metallipinta näkyvissä, lastauksessa ja kuljetuksessa syntyneet naarmut yms.). Varaajien pinnassa saattaa olla paikallisesti ruostetta, koska joskus niitä varastoitaan ulkona.

*10 m laipallinen kierukka (luukkuun):*



*Sisään rakennettu kierukka:*



## **Hemeltron**

Y-t. 2209918-7, y-tunnus: 2209918-7

Luontotie 35  
91980 Lumijoki  
SUOMI

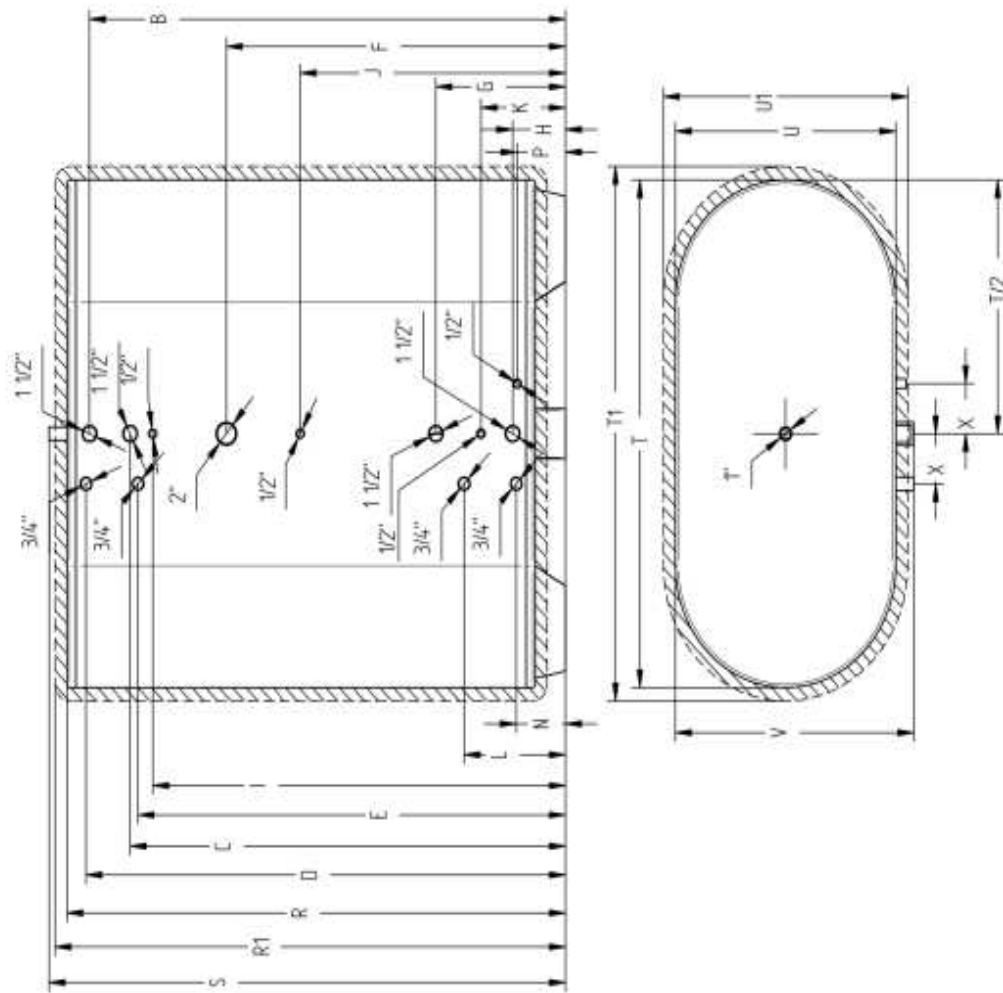
[myynti@hemeltron.fi](mailto:myynti@hemeltron.fi)

## **Hemeltron OÜ**

Reg. 12104153, VAT no: EE101450009

Tammepõllu tee 3-22  
74001 Viimsi  
Eesti

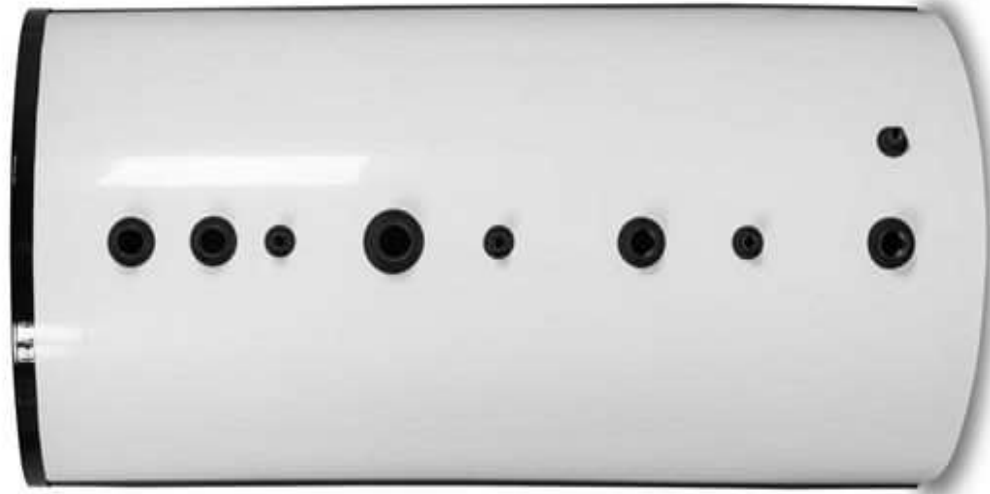
[info@hemeltron.ee](mailto:info@hemeltron.ee)



	1000L	1500L	2000L	2500L	3000L
B	1604	1617	1605	1611	1610
C	1446	1459	1442	1451	1465
D	1604	1617	1605	1611	1610
E	1446	1473	1442	1451	1465
F	1135	1150	1135	1121	1085
G	624	637	625	611	575
H	226	239	224	211	230
I	1364	1377	1365	1451	1315
J	914	930	912	901	865
K	476	490	475	461	425
L	453	426	467	401	425
N	226	229	224	211	230
P	208	219	195	181	205
R	1700	1719	1700	1676	1730
R1	1800	1819	1800	1776	1830
S	1800	1819	1800	1776	1830
T	1100	1520	1930	2420	2770
T1	1300	1720	2130	2620	2970
V	800	800	800	800	800
X	260	256	235	300	205
XS	216	213	255	200	230
U	700	700	700	700	700
U1	900	900	900	900	900
T1/2	650	860	1065	1310	1485

















**Lämmityskierukat**  
**Varmvattenslingor**  
**Heating coils**

Nimi, Namn, Name	Nimike, P. Kod, P. Code	Laippa, Fläns, Flange Ø	Asennuspituus, Längd, Length, (mm)	Yhdekoko, Anslutning, Connections	Laippa, Fläns, Flange S355/HST	Tiiviste, Packing, Seal	Suositteltu virtaama, Rekomm. flöde, Recommended Flow l/min	Maksimivirtaama Max. flöde, Max. Flow l/min
LK XS	P05787	Ø 180	460	G 3/4"	P05876/M03803		20-27	40
LK S Short	P05856	Ø 180	450	G 3/4"	P05876/M03803		20-27	40
LK S	P05788	Ø 180	620	G 3/4"	P05876/M03803	M00837	20-27	40
LK S+	P05995	Ø 180	750	G 3/4"	P05876/M03803		20-27	40
LK M	P05793	Ø 180	600	G 1"	P05877/M03804		40-54	81
LK L	P05857	Ø 180	800	G 1"	P05877/M03804		40-54	81
LK XL	P05789	Ø 300	650	G 1 ½"	P05879/P05881		61-81	121
LK XXL	P05858	Ø 300	750	G 1 ½"	P05879/P05881		81-108	162
LK 3XL	P05859	Ø 300	900	G 2"	P05880/P05882		101-135	202
LK 4XL	P05860	Ø 300	1200	G 2"	P05880/P05882	M03801	121-162	242
LK 5XL	P05861	Ø 300	1300	G 2"	P05880/P05882		141-188	283
LK 6XL	P05862	Ø 300	1400	G 2"	P05880/P05882		162-215	323
LK 7XL	P05863	Ø 300	1500	G 2"	P05880/P05882		182-242	363

**Akvaterm LK S käyttövesikierukka, kampakierukka, lämmönvaihdin 2,4 m<sup>2</sup>, hinta 750 eur + ALV**

**Akvaterm LK M käyttövesikierukka, kampakierukka, lämmönvaihdin 3,7 m<sup>2</sup>, hinta 1050 eur + ALV**

**Akvaterm LK L käyttövesikierukka, kampakierukka, lämmönvaihdin 4,9 m<sup>2</sup>, hinta 1250 eur + ALV**

**Akvaterm LK XL käyttövesikierukka, kampakierukka, lämmönvaihdin 5,6 m<sup>2</sup>, hinta 1650eur + ALV**

## Hemeltron

Y-t. 2209918-7, y-tunnus: 2209918-7

Luontotie 35  
 91980 Lumijoki  
 SUOMI

[myynti@hemeltron.fi](mailto:myynti@hemeltron.fi)

## Hemeltron OÜ

Reg. 12104153, VAT no: EE101450009

Tammepõllu tee 3-22  
 74001 Viimsi  
 Eesti

[info@hemeltron.ee](mailto:info@hemeltron.ee)