

The background of the page is a photograph of a black, ribbed spiral staircase. A bright yellow diagonal band and a grey diagonal band cross the image. The sky and sun are visible in the upper right corner.

Hinnasto elokuu 2023

Myynti

**Petri Rissanen**

Myyntipäällikkö, tuotteet
Vantaa

010 543 3155
petri.rissanen@talokaivo.fi

**Arto Vesimäki**

Myynti: kaivot, putket,
aluelämpöputket,
erottimet
Vantaa

010 543 3147
arto.vesimaki@talokaivo.fi

**Jari Kukkonen**

Myynti: kaivot, putket
Vantaa

010 543 3121
jari.kukkonen@talokaivo.fi

**Jesse Juntheikki**

Myynti: Kaivot, putket,
erottimet
Vantaa

09 2744 8472
jesse.juntheikki@talokaivo.fi

**Jerry Rissanen**

Myynti: kaivot, putket,
erottimet
Vantaa

010 543 3137
jerry.rissanen@talokaivo.fi

**Riitta Hassinen**

Myynti: pumppaamot
Vantaa

010 543 3109
riitta.hassinen@talokaivo.fi

**Mikko Palonen**

Myynti: kaivot, putket,
aluelämpöputket, erottimet,
viivytys
Vantaa

010 543 3129
mikko.palonen@talokaivo.fi

**Ari Salminen**

Myynti: aluelämpöputket,
kaivot, putket,
Vantaa

010 543 3140
ari.salminen@talokaivo.fi

**Nina Tanner**

Tekninen myyjä: kaivot,
putket, erottimet
Vantaa

010 543 3144
nina.tanner@talokaivo.fi

**Jussi Längman**

Myynti: pumppaamot
Vantaa

010 543 3123
jussi.langman@talokaivo.fi

**Teemu Palonen**

Palvelumyynti
Vantaa

010 543 3130
teemu.palonen@talokaivo.fi

**Nico Saarelainen**

Myynti: Kaivot, Putket,
Eroottimet
Vantaa

010 543 3153
nico.saarelainen@talokaivo.fi

**Jouni Jäntti**

Yksikön päällikkö
Tampere

010 543 3111
jouni.jantti@talokaivo.fi

**Riitta Jäntti**

Myyntiassistentti
Tampere

010 543 3112
riitta.jantti@talokaivo.fi

**Jarkko Ahola**

Aluemyyntipäällikkö,
Varsinais-Suomi
Turku

040 152 7717
jarkko.ahola@talokaivo.fi

Huolto Vantaa



Antti Oksanen

Huoltopäällikkö

010 543 3128
antti.oksanen@talokaivo.fi



Kimmo Nordman

Avainasiakaspäällikkö, huolto

010 543 3124
kimmo.nordman@talokaivo.fi



Paavo Siltala

Huoltoinsinööri

010 543 3142
paavo.siltala@talokaivo.fi



Valtteri Rissanen

Huolto

09 2744 8455
valtteri.rissanen@talokaivo.fi



Petri Nordman

Huolto

010 5433 125
petri.nordman@talokaivo.fi



Jani Siltala

Huolto

010 543 3141
jani.siltala@talokaivo.fi



Jimi Pekkinen

Huolto

010 543 3132
jimi.pekkinen@talokaivo.fi



Kari Rissanen

Huolto, sähköhitsauskoneet

010 543 3138
kari.rissanen@talokaivo.fi

Logistiikka Vantaa



Olli Nevala

Logistiikkapäällikkö

010 543 3161
olli.nevala@talokaivo.fi

Talokaivo toimipaikat

Vantaan kaivoyksikkö

Hakkilankaari 2A
01380 Vantaa
010 543 3000
talokaivo@talokaivo.fi

Tampereen kaivoyksikkö

Nuutisarankatu 22
33900 Tampere
010 543 3111
tampere@talokaivo.fi

Turun kaivoyksikkö

Vakiotie 4
21420 Lieto
040 152 7717
turku@talokaivo.fi

Sisällysluettelo

KAIVOPAKETIT

Tarkastuskaivopaketti 400/315.....	5
Tarkastusputkipaketti 200/160.....	6
Sadevesikaivopaketti 500/315	6
Sadevesikaivopaketti 600/315	6
Perusvesikaivopaketti 500/315	7
Salaojakaivopaketti 315	7
Rännikaivopaketti RK 315.....	7

MITTATILAUSKAIVOT

Jätevesiviemärin tarkastuskaivot JVTk.....	8
Sadevesiviemärin tarkastuskaivot SVTK	9
Viemärin tarkastusputket TP	9
Sadevesikaivot SVK.....	10
Perusvesikaivot PVK pallopadotusventtiilillä (PPV)	11
Perusvesikaivot PVK läppäpadotusventtiilillä (LPV)	11
Perusvesikaivot PVK vaakapadotusventtiilillä (VV)	11
Rännikaivot RK	12
Salaojakaivot SOK.....	12
Kuivakaivo KK.....	13
Korkeuden muutokset.....	13
Lisäliittymät	13

KAIVOTARVIKKEET

Kansistot	14
Teleskoopit	16
Muut tarvikkeet.....	18

VENTTIILIKAIVOT

Väestösuojan venttiilikaivo VSVK	20
Väestösuojan venttiilikaivo WC-vesille VSWCVK	20

TOIMILAITTEKAIVOT

Vesimittarikaivo	21
Ilmanpoistovenntiilikaivot	21
Huuhtelukaivo	21
Virtausmittauskaivo	21

PUMPPAAMOT

VARMA lattiakaivopumppaamo	22
VARMA pumppaamo.....	23
VINHA pumppaamo	23
VOIMA pumppaamo.....	23
YLIVOIMA pumppaamo	24
PEH pumppaamo Lieriömalli.....	24

EROTTIMET

HERO Hiekanerotin kourut.....	25
HERO Hiekanerotimet.....	26
EPO Öljynerottimet	27
Sadevesien ByFlow -erotinjärjestelmä	28
Näytteenottoaivot ByFlow.....	28
HEPO Hiekan-, öljyn- ja bensiininerottimet	28
REPO Rasvanerotimet.....	29
NOK näytteenottoaivot	29
Täyttymishälyttimet	29
GSM Tiedonsiirtoyksikkö.....	29
Pikaliitinkotelot	29

MUOVIPUTKET

NAL-maaviemäriputket	30
Sadevesi-, rumpu- ja salaojaputket	31

VIIVYTYSRATKAISUT

Viivytysputkistot	32
Viivytyssäiliöt	33
Stormbox hulevesikasetit	33

ALUELÄMPÖPUKET JA OSAT

Lämpöjohdot	34
Käyttövesijohdot	35
Yhdistelmäjohdot	35
Terrendis COOL	35
Liittimet	36
Tarvikkeet	37

TALOKAIVO PALVELUT

Muovihitsauskoneiden huolto	39
Pumppaamo- ja erotinhuolto	40
Käyttöönottopalvelu pumppaamoille ja erottimille	40
Huoltopalvelun hinnat	40
Isoveli pumppaamoseuranta	41

YLEISET EHDOT

KAIVOTILAUSLOMAKE



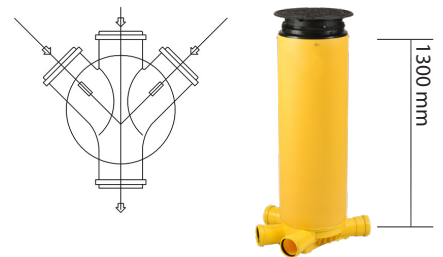
KAIVOPAKETIT

Talokaivo Oy:n valmiiksi kasatut ja komponenteiltaan laadukkaat valmiskaivot ovat helppo ja nopea vaihtoehto moniin kohteisiin. Kaivopakettit toimitetaan täysin asennusvalmiina kansistoineen. Valmiskaivojen kulma- ja yhdekokomuutokset tehdään työmaalla vakio-osilla asennuksen yhteydessä. Kaivon runkoa voidaan lyhentää irrottamalla ruuvikiinnitteinen teleskooppirengas, sahamalla korkeus sopivaksi ja asentamalla teleskooppirengas takaisin.

TARKASTUSKAIVOPAKETTI 400/315

- Tarkastuskaivopaketti jäte- ja sadevesiviemäriin.
- Toimitus sisältää ø400 mm runko-osan (1,3 m) ruuvikiinnitteisellä teleskooppirengasella sekä ø315 mm teleskooppiputken (1,0 m) valurautaisella kehyksellä ja umpikansistolla (40 tn). Kokonaiskorkeus: 1500 - 2200 mm
- Saatavana myös muovikehyksellä ja -kannella (A15).

Koko	Tuotenumero	LVI-numero	€ Alv 0 %
400/315/110	70002429	2607302	734,25
400/315/160	70002430	2607303	755,55
400/315/200	70002431	2607304	774,02
400/315/110 muovik.	70002428	2607301	640,99



TARKASTUSPUTKIPAKETTI 200/160

- Tarkastusputkipaketti jäte- ja sadevesiviemäriin.
- Toimitus sisältää ø200 mm runko-osan (1,3 m) ruuvikiinnitteisellä teleskooppirenkaalla sekä ø160 mm teleskooppiputken (1,0 m) valurautaisella kehyksellä ja umpikansistolla (40tn). Kokonaiskorkeus: 1500 - 2200 mm
- Saatavana myös muovikehyksellä ja -kannella (A15).

Koko	Tuotenumero	LVI-numero	€ Alv 0 %
200/160/110	70002432	2607402	482,73
200/160/160	70002433	2607403	505,74
200/160/200	70002434	2607404	525,03
200/160/110 muovik.	70004269	2607401	347,87

**SADEVESIKAIVOPAKETTI 500/315**

- Sadevesien kokoamiseen parkkialueilta, pihoilta ja tonteilta
- Helppo asentaa ja lyhentää tarvittaessa.
- Runko-osa pallopohjainen (1,5m) rotaatio valettu, PE keltainen, integroidulla teleskooppirenkaalla
- Sorapesä 110L, 60cm
- Ø110-160 poistoyhteellä
- Sisältää vesilukon ja huuhteluputken
- 40tn ritiläkansisto säädettävällä teleskooppiputkella

Koko	Tuotenumero	LVI-numero	€ Alv 0 %
500/315	70002423	2607202	825,15

**SADEVESIKAIVOPAKETTI 600/315**

- Sadevesien kokoamiseen parkkialueilta, pihoilta ja tonteilta
- Helppo asentaa ja lyhentää tarvittaessa
- Runko-osa 1,5m korkea valmiiksi integroidulla teleskooppirenkaalla
- Sorapesä 150L, 60cm
- Ø110-160 poistoyhteellä
- Sisältää vesilukon ja huuhteluputken
- 40tn ritiläkansisto säädettävällä teleskooppiputkella

Koko	Tuotenumero	LVI-numero	€ Alv 0 %
600/315	70002424	2607207	669,97



PERUSVESIKAIVOPAKETTI 500/315

- Sade-, perus-, valumis- ja sulamisvesien keräämiseen
- Helppo asentaa ja lyhentää tarvittaessa
- Tehdasasennettu pallopadotusventtiili helpottaa asentamista
- Runko-osa 1,5m korkea valmiiksi integroidulla teleskooppirenkkaalla
- Sorapesä 110L, 60cm
- Ø110-160 poistoyhteellä
- Sisältää vesilukon ja huuhteluputken
- PPV: Tuloyhteessä valmiiksi asennettu pallopadotusventtiili (korkeus ero +18cm vesijuoksusta)
- LPV: Tuloyhteessä valmiiksi asennettu läppäpadotusventtiili (korkeus ero 2cm vesijuoksusta)
- 40tn umpikansi säädettävällä teleskooppiputkella

70002420	Tuotenumero	LVI-numero	€ Alv 0 %
500/315 PPV 40 tn	70002420	2607102	957,23
500/315 LPV 40 tn	70002421	2607103	896,37
500/RST PPV 40 tn	70002422	2607105	753,72
500/315 muovik.	70002419	2607101	806,87
			568,13

**SALAOJAKAIVOPAKETTI 315**

- Pientalon salaojille.
- Toimitus sisältää ø315 mm kaivon sekä muovikannen. Poistoyhde ø110 mm.
- Kaivon kokonaiskorkeus on 1500 mm. Lietepesä 200 mm.

Koko	Tuotenumero	LVI-numero	€ Alv 0 %
315	70004694	2607552	154,61

**RÄNNIKAIVOPAKETTI RK 315**

- Rännikaivopaketti syöksytorven alle. Toimitus sisältää ø315 mm kaivon roiskesuojareunuksella sekä valurautaisen ritiläkannen. Poistoyhde ø110 mm.
- Kaivon kokonaiskorkeus on 500 mm. Lietepesä 100 mm.

Koko	Tuotenumero	LVI-numero	€ Alv 0 %
315	70002522	2607502	134,25



Katso isommat koot hinnaston sivulta 12



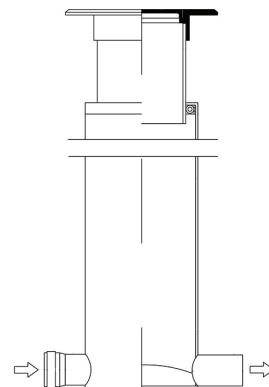
MITTATILAUSKAIVOT

Talokaivo Oy:n mittatilauskaivot helpottavat ja nopeuttavat rakentamista vaativissakin kohteissa. Talokaivo mittatilauskaivot ovat helppoja asentaa, niiden toimitusajat ovat lyhyet ja kustannukset järkevällä tasolla. Tehdasvalmisteinen mittatilauskaivo, ammattilaisen toteuttamana on kustannustehokkaampi ja helpompi ratkaisu, mikä varmistaa pitävät liitokset verrattuna työmaalla muokattuihin kaivoihin. Toimitamme mittatilauskaivot ympäri Suomen asiakkaan tarpeen mukaisesti, sovittuun aikaan asennusvalmiina. Kysy myös 24/5 pikakaivopalvelua.

JÄTEVESIVIEMÄRIN TARKASTUSKAIVOT JVTK

- Kaivon runko-osa teleskooppirenkaalla, suorat-, kulma- ja pääteyhteet, teleskooppiputki valurautaisella kehyksellä ja umpikannella. Laskentakorkeus vesijuoksu-maanpinta < 2,0 metriä.

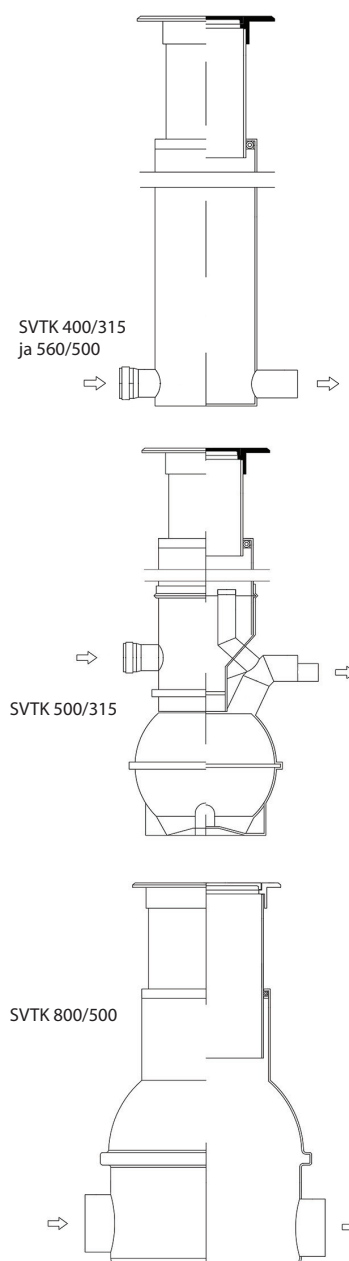
Kaivon koko/ säätöputken koko	Liittymäkoko	Tuotenumero	€ Alv 0 %
400/315	Ø110	70000983	866,62
400/315	Ø160		886,56
400/315	Ø200		924,90
400/315	Ø250		1007,73
400/315	Ø315		1118,16
560/500	Ø110	70000984	1398,86
560/500	Ø160		1417,26
560/500	Ø200		1435,67
560/500	Ø250		1472,48
560/500	Ø315		1676,48
560/500	Ø400	70000985	2314,55
800/500	Ø110		3152,03
800/500/	Ø160		3170,43
800/500	Ø200		3302,34
800/500	Ø250		3394,37
800/500	Ø315		3711,88
800/500	Ø400	70000986	4420,51
1000/500	Ø200		4291,66
1000/500	Ø250		4411,30
1000/500	Ø315		4825,44
1000/500	Ø400		5745,74
Suuremmat koot tarjouksen mukaan			



SADEVESIVIEMÄRIN TARKASTUSKAIVOT SVTK

- Kaivon runko-osa teleskooppirenkaalla, suorat-, kulma- ja pääteyhteet, teleskooppiputki valurautaisella kehyksellä ja umpikannella. Laskentakorkeus vesijuoksu-maanpinta < 2,0 metriä.

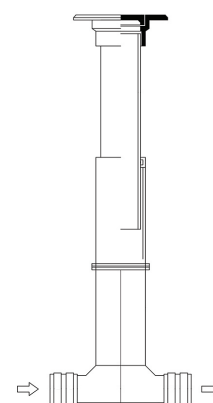
Kaivon koko/ säätöputken koko	Liittymäkoko	Tuotenumero	€ Alv 0 %
400/315	Ø110	70000987	840,54
400/315	Ø160		843,61
400/315	Ø200		894,22
400/315	Ø250		960,18
400/315	Ø315		1043,01
560/500	Ø110	70000989	1334,43
560/500	Ø160		1351,31
560/500	Ø200		1381,98
560/500	Ø250		1398,86
560/500	Ø315		1538,43
560/500	Ø400		1676,48
800/500	Ø110	70000990	2202,58
800/500	Ø160		2220,99
800/500	Ø200		2293,08
800/500	Ø250		2348,30
800/500	Ø315		2368,24
800/500	Ø400		2480,21
800/500	Ø500		2791,58
800/500	Ø600		3343,76
1000/500	Ø400	70000991	3224,12
1000/500	Ø500		3629,05
1000/500	Ø600		4346,88
500/315	Ø160	70000988	960,18
600/315	Ø160	70004254	1016,93
700/315	Ø200	70004255	1090,56
Suuremmat koot tarjouksen mukaan			



VIEMÄRIN TARKASTUSPUTKET TP

- Jäte- ja sadevesiviemäriille. Kaivon runko-osa teleskooppirenkaalla, suorat yhteen, teleskooppiputki valurautaisella kehyksellä ja umpikannella.
- Laskentakorkeus vesijuoksu-maanpinta < 2,0 metriä.

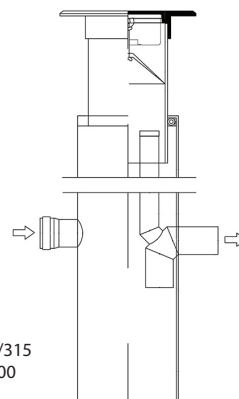
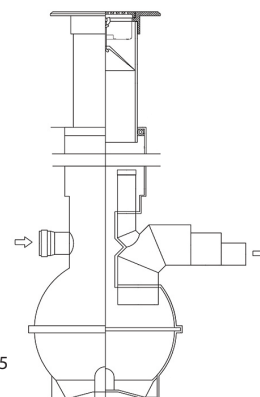
Kaivon koko/ säätöputken koko	Liittymäkoko	Tuotenumero	€ Alv 0 %
200/160	Ø110	70002049	539,91
200/160	Ø160	70002049	569,05
200/160	Ø200	70002049	616,60
200/160	Ø250	70002049	690,22
200/160	Ø315	70002049	802,19
Suuremmat koot tarjouksen mukaan			



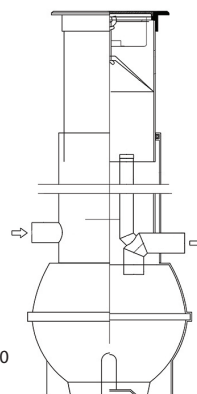
SADEVESIKAIVOT SVK

- Kaivon runko-osa teleskooppirenkaalla, suorat-, kulma- ja pääteyhteet, sakkapesä, teleskooppiputki valurautaisella kehyllä ja rutiläkannella, ilman vesilukkoa ja huuh-
teluputkea.
- Laskentakorkeus vesijuoksu-maanpinta < 2,0 metriä.

Kaivon koko/ säätöputken koko	Liittymäkoko	Sakkapesä	Tuotenumero	€ Alv 0 %
400/315	Ø110	0,65 m / 70 l	70000977	840,54
400/315	Ø160	0,65 m / 70 l		857,41
400/315	Ø200	0,65 m / 70 l		894,22
400/315	Ø250	0,65 m / 70 l		960,18
400/315	Ø315	0,65 m / 70 l		1043,01
500/315	Ø110	0,60 m / 110 l	70000978	932,57
500/315	Ø160	0,60 m / 110 l		960,18
600/315	Ø110	0,70 m / 150 l	70004460	1016,93
600/315	Ø160	0,70 m / 150 l		1043,01
700/315	Ø110	0,65 m / 170 l	70004251	1064,48
700/315	Ø160	0,65 m / 170 l		1081,35
700/315	Ø200	0,65 m / 170 l		1174,92
560/500	Ø110	0,60 m / 130 l	70000979	1334,43
560/500	Ø160	0,60 m / 130 l		1360,51
560/500	Ø200	0,60 m / 130 l		1381,98
560/500	Ø250	0,60 m / 130 l		1454,07
560/500	Ø315	0,60 m / 130 l		1549,17
560/500	Ø400	0,60 m / 130 l		1676,48
800/500	Ø110	0,90 m / 300 l	70000980	1538,43
800/500	Ø160	0,90 m / 300 l		1567,58
800/500	Ø200	0,90 m / 300 l		1615,13
800/500	Ø250	0,90 m / 300 l		1650,40
800/500	Ø315	0,90 m / 300 l		1736,30
800/500	Ø400	0,90 m / 300 l		1995,52
800/500	Ø500	0,90 m / 300 l		
800/500	Ø600	0,90 m / 300 l		
1300/500	Ø400	Tilauksen mukaan	70004252	Tarjouksen mukaan
1300/500	Ø500	Tilauksen mukaan		
1300/500	Ø600	Tilauksen mukaan		
1300/500	Ø800	Tilauksen mukaan		
1700/500	Ø400-1000	Tilauksen mukaan		
Suuremmat koot tarjouksen mukaan				

SVK 400/315
ja 560/500

SVK 700/315

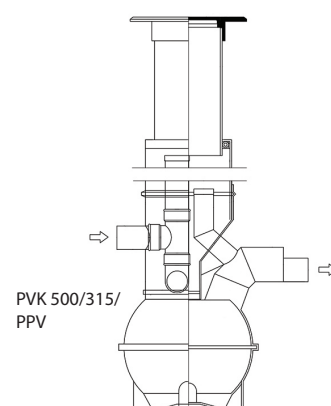


SVK 800/500

PERUSVESIKAIVOT PVK PALLOPADOTUSVENTTIILILLÄ (PPV)

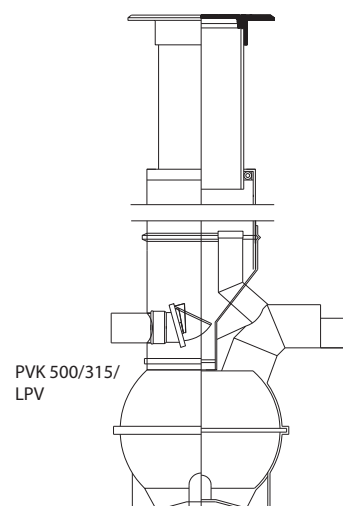
- Kaivon runko-osa teleskooppirenkaalla, suorat- ja kulmayhteet, sakkapesä, teleskooppiputki valurautaisella kehyksellä ja umpikannella, vesilukko ja huuhteluputki.
- Salaojan tuloyhteessä Ø110 mm pallopadotusventtiili (korkoero min. 15 cm) ja puhdistusputki.
- Laskentakorkeus vesijuoksu-maanpinta < 2,0 metriä.

Kaivon koko/ säätöputken koko	Liittymäkoko	Tuotenumero	€ Alv 0 %
500/315	Ø110	70000966	1276,15
600/315	Ø110	70004247	1372,78
700/315	Ø110	70004248	1404,99
560/500	Ø110	70000967	1676,48
800/500	Ø110	70000968	1911,16

**PERUSVESIKAIVOT PVK LÄPPÄPADOTUSVENTTIILILLÄ (LPV)**

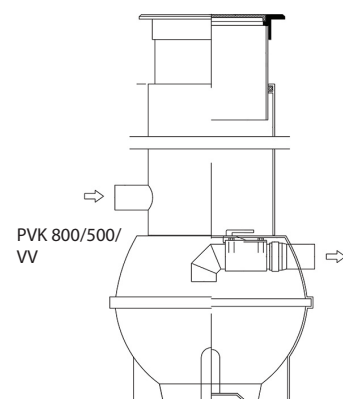
- Kaivon runko-osa teleskooppirenkaalla, suorat- ja kulmayhteet, sakkapesä, teleskooppiputki valurautaisella kehyksellä ja umpikannella, vesilukko ja huuhteluputki.
- Salaojan tuloyhteessä Ø110 mm tai Ø160 mm läppäpadotusventtiili (korkoero min. 1 cm).
- Laskentakorkeus vesijuoksu-maanpinta < 2,0 metriä.

Kaivon koko/ säätöputken koko	Liittymäkoko	Tuotenumero	€ Alv 0 %
500/315	Ø110	70000966	1385,05
500/315	Ø160		1437,20
600/315	Ø110	70004247	1426,46
600/315	Ø160		1533,83
700/315	Ø110	70004248	1457,14
700/315	Ø160		1567,58
560/500	Ø110	70000967	1733,23
560/500	Ø160		1839,07
800/500	Ø110	70000968	1966,37
800/500	Ø160		2072,21

**PERUSVESIKAIVOT PVK TRIPLEX VAAKAPADOTUSVENTTIILILLÄ (VV)**

- Kaivon runko-osa teleskooppirenkaalla, suorat- ja kulmayhteet, sakkapesä, teleskooppiputki valurautaisella kehyksellä ja umpikannella. Vaakapadotusventtiili poistoyhteeseen (korkoero min. 1 cm).
- Laskentakorkeus vesijuoksu-maanpinta < 2,0 metriä.

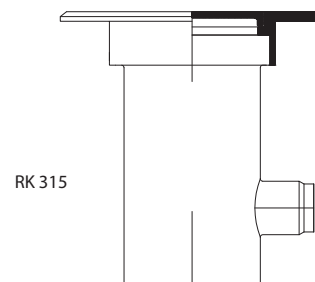
Kaivon koko/ säätöputken koko	Liittymäkoko	Tuotenumero	€ Alv 0 %
800/500	Ø110	70000968	2162,70
800/500	Ø160		2648,93
800/500	Ø200		3133,62
Suuremmat koot tarjouksen mukaan			



RÄNNIKAIVOT RK

- Rännikaivot syöksytorven alle. Poistoyhde ø110mm.

Koko	Tuotenumero	€ Alv 0 %
RK 315 ~valurautainen kehys + ritiläkansisto		391,13
RK 315 ~viistopohja, muovinen kehys + umpikansi/ritiläkansi		427,94
RK 500 ~valurautainen kehys + ritiläkansisto	70002639	860,48

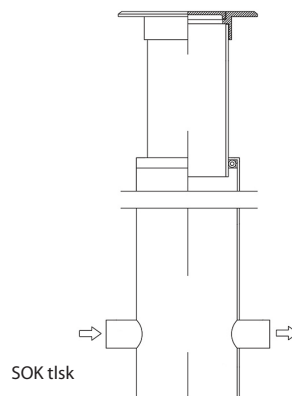


RK 315

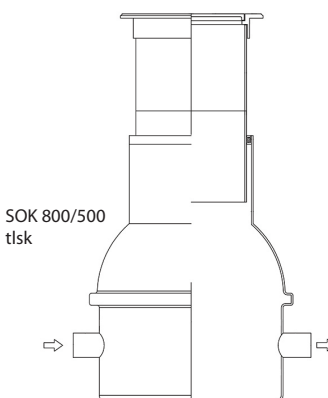
SALAOJAKAIVOT SOK**Teleskoopilla**

- Kaivon runko-osa teleskooppirenkaalla, suorat-, kulma- ja pääteyhteet,
- Lietepesä, teleskooppiputki valurautaisella kehyksellä ja umpikannella.
- Laskentakorkeus vesijuoksu-maanpinta < 2,0 metriä.

Kaivon koko/ säätöputken koko	Tuotenumero	€ Alv 0 %
200/160	70000969	365,05
315/160	70000970	466,29
400/315	70000971	782,25
560/315	70004259	894,22
600/315	70004260	894,22
560/500	70000972	1286,89
800/500	70002640	1490,89

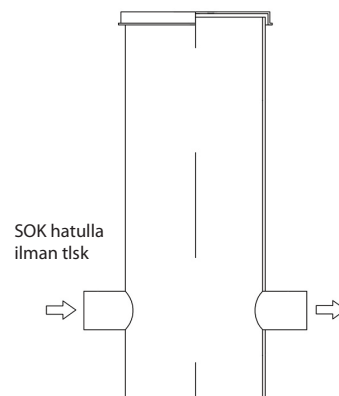


SOK tlsk

SOK 800/500
tlsk**SALAOJAKAIVOT SOK****Ilman teleskooppia**

- Kaivon runko-osa teleskooppirenkaalla, suorat-, kulma- ja pääteyhteet, sakkapesä, RST-hattu tai muovihattu.
- Laskentakorkeus vesijuoksu-maanpinta < 2,0 metriä.

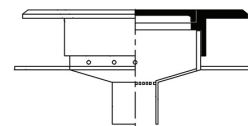
Kaivon koko/ säätöputken koko	€ Alv 0 %
200/200	269,95
315/315	409,53
400/400	576,72
600/400	635,01
560/560	996,99
800/560	1230,13
Suuremmat koot tarjouksen mukaan	

SOK hatulla
ilman tlsk

KUIVAKAIVO KK

- Pysäköintihallien tai muiden kylmien tilojen kuivakaivo.
- Vesieristyslaippa, valurautainen kehys ja rutiläkansi.

Koko	Tuotenumero	€ Alv 0 %
315/40 tn	70002517	504,18
500/5 tn	70002518	734,25
500/40 tn	70002519	774,02



LISÄHINNOITTELU MITTATILAUSKAIVOIHIN

KORKEUDEN MUUTOKSET

- Veloitus laskentakorkeuden ylittävästä mitasta € / 10cm.

Kaivon koko	€ Alv 0 %
200	6,75
315	13,80
400	21,47
560	32,21
800	90,50

Tilaa mittatilauskaivot kaivokortilla, puhelimitse myynniltämme tai lähettämällä aluesuunnitelma myyjille.

LISÄLIITTYMÄT

- Lisäliittymien hinnat lisätään suoraan kaivon hintaan.

Liittymän koko	€ Alv 0 %
110	55,22
160	70,56
200	134,98
250	167,19
315	326,71
400	789,92



KAIVOTARVIKKEET

Talokaivon monipuolisesta kaivotarvike valikoimasta löydät kaivoosi erilaiset harmaa tai pallografiittiset kannet ja kansistot. Valikoimassa myös erilaiset lisävarusteet, jolla muokkaat kaivon tarpeeseesi sopivaksi.

KANSISTOT

Harmaavalurautaiset kehykset

Koko	Tuotenumero	€ Alv 0 %
180/350	70001804	88,76
315/500	70001800	134,03
315/450 Neliö	70003520	159,00
500/700	70001797	172,21
500/600 Neliö	70002755	269,54
600/760	70003528	634,92
800/1000	70002855	1169,52

Harmaavalurautaiset ritiläkannet

Koko	Tuotenumero	€ Alv 0 %
180/40 tn	70001805	47,92
315/40 tn	70001801	92,85
315/Rännikaivo	70002756	31,45
315/Kupoli	70003521	161,72
500/5 tn	70003017	146,75
500/40 tn	70001798	217,13
500/Kupoli	70001807	308,48

Harmaavalurautaiset umpikannet

Koko	Tuotenumero	€ Alv 0 %
180/40 tn	70001805	47,92
315/40 tn	70001802	86,85
500/5 tn	70003018	143,76
500/40 tn	70001799	191,67
600/40 tn	70003529	371,37
800/40 tn	70002850	539,09

Pallografiittiset kehykset

Koko	Tuotenumero	€ Alv 0 %
180/350	70002851	79,98
315/500	70002852	121,30
500/650	70002979	196,57
600/760	70002854	572,03



Pallografiittiset umpikannet

Koko	Tuotenumero	€ Alv 0 %
180/40 tn	70002842	43,42
315/40 tn	70002845	77,87
500/40 tn	70002847	172,21
600/40 tn	70002976	333,93



Pallografiittiset rutiläkannet

Koko	Tuotenumero	€ Alv 0 %
315/40 tn	70002971	83,86
500/40 tn	70002973	196,17



Muoviset kansistot (kehys ja umpikansi A15)

Koko	Tuotenumero	LVI-numero	€ Alv 0 %
Kehys 180/350 + Umpikansi 180/5 tn	70002860	2607651	59,90
Kehys 315/500 + Umpikansi 315/5 tn	70000051	2607652	119,80



TELESKOOPIT

Teleskooppiputket harmaavalurautaisella kehyksellä

Halkaisija/korkeus	Tuotenumero	€ Alv 0 %
160/0,5	70002364	103,32
160/0,8	70002365	115,31
160/1,0	70002366	122,80
315/0,5	70002371	206,64
315/0,8	70002372	236,59
315/1,2	70002373	277,03
500/0,5	70002378	300,99
500/0,8	70002379	377,36
500/1,2	70002380	477,69
630/0,5	70002385	793,65
630/0,8	70002386	865,53
630/1,2	70002387	946,40

Teleskooppiputket pallografiittisella kehyksellä

Halkaisija/korkeus	Tuotenumero	€ Alv 0 %
160/0,5	70002392	92,85
160/0,8	70002393	103,32
160/1,0	70002834	110,81
315/0,5	70002835	185,68
315/0,8	70002836	212,64
315/1,2	70002837	250,08
500/0,5	70002838	269,54
500/0,8	70002839	339,93
500/1,2	70002403	429,78
630/0,5	70002840	714,29
630/0,8	70002407	778,68

Teleskooppiputki ja pallografiittinen kehys ja ritilä-/umpikansi 40 tn

Halkaisija/korkeus	€ Alv 0 %
315/0,8 + RK 40 tn	323,45
315/0,8 + UK 40 tn	323,45
315/1,0 + UK 40 tn	339,93
500/0,8 + RK 40 tn	594,50
500/0,8 + UK 40 tn	569,03
630/0,8 + RK 40 tn	950,50
630/0,8 + UK 40 tn	950,50



Teleskooppiputki ja muovinen kehys

Halkaisija/korkeus	Tuotenumero	€ Alv 0 %
160/0,5 Muovi	70002350	77,87
160/0,8 Muovi	70002351	86,85
160/1,0 Muovi	70002352	94,33
315/0,5 Muovi	70002357	166,22
315/0,8 Muovi	70002358	194,67
315/1,0 Muovi	70002359	212,64

Teleskooppiputki (ilman kehystä)

Halkaisija/korkeus	Tuotenumero	€ Alv 0 %
160/0,45	70002334	23,96
160/0,75	70000465	34,44
160/0,95	70000483	41,92
160/1,15	70002335	49,41
160/1,45	70000484	58,40
160/1,95	70002336	76,37
160/6,0	70002337	230,61
315/0,45	70002338	55,41
315/0,75	70000469	88,35
315/0,95	70000470	110,81
315/1,15	70000471	130,28
315/1,45	70000472	161,72
315/1,95	70000473	215,63
315/6,0	70002339	646,91
500/0,45	70002340	118,30
500/0,75	70000464	185,68
500/0,95	70002341	233,61
500/1,15	70000466	280,03
500/1,45	70000467	350,40
500/1,95	70000476	464,21
500/6,0	70002342	1467,51
630/0,45	70002343	218,63
630/0,75	70002344	333,93
630/ 0,95	70002345	416,29
630/1,15	70002346	498,65
630/1,45	70002347	615,46
630/1,95	70004224	807,13
630/6,0	70002348	2421,40



MUUT TARVIKKEET

Muoviset teleskoopipirenkaat tiivisteineen

Koko	Tuotenumero	LVI-numero	€ Alv 0 %
200/160 sisäp.	70002028	2607602	82,36
315/160 ulkop.	70000048	2607603	98,83
315/200 ulkop.	70003514	2607605	131,77
400/315 ulkop.	70000952	2607612	131,77
400/315 sisäp.	70000947	2607604	161,72
560/315 ulkop.	70000047	2607606	199,16
560/500 ulkop.	70000953	2607614	208,01
800/630 kartio			Tarjouksen mukaan
1000/630 kartio			Tarjouksen mukaan



tlsk-rengas, sisäpuolinen



tlsk-rengas, ulkopuolinen

KATTOVESI KVS 315

- Kattovesi syöksytorven alle. Poistoyhde ø110 mm.

Koko	Tuotenumero	LVI-numero	€ Alv 0 %
315	70003094	2607503	28,59



Jäätymissuojat

Koko	Tuotenumero	LVI-numero	€ Alv 0 %
315	70000045	2607812	49,41
500	70000046	2607814	71,73



Tuuletusputken jäätymissuoja ”Hajustop”

Koko	Tuotenumero	€ Alv 0 %
110	70002535	98,83



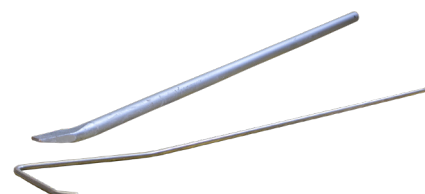
Kaivohatut

Koko	Tuotenumero	LVI-numero	€ Alv 0 %
315 Muovi	70003516		18,72
400 Muovi	70001909		33,69
560 Muovi	70003101		77,87
160 RST	70003534	2607819	34,44
200 RST	70003530	2607820	52,41
315 RST	70000052	2607821	64,39
400 RST	70003532	2607822	98,83
560 Alumiini	70003100	2607823	209,64



Kannen avaustyökalut

Nimi	Tuotenumero	LVI-numero	€ Alv 0 %
Avauskoukku kaivon kannelle	70002858	2607999	56,90
Avausrauta lukittavalle kannelle	70002859		73,92



Jätkiliittymäsatula

Kaivon koko/ liittymäkoko	Tuotenumero	LVI-numero	€ Alv 0 %
400/110	70002029	2607702	115,31
400/160	70002030	2607704	134,77
400/200	70002031	2607706	146,75
400/250	70002032	2607703	206,92
560/110	70002033	2607708	143,76
560/160	70002034	2607710	199,16
260/200	70002035	2607712	239,59
560/250	70002036	2607714	299,49
560/315	70002037	2607716	471,70
560/400	70002526		584,01
800/110	70002528		171,53
800/160	70002529		238,23
800/200	70002530		287,24
800/250	70002531		359,39
800/315	70002532		564,95
800/400	70002533		677,94
800/560	70004424		816,80
Muut koot			Tarjouksen mukaan



Läpivientitiivisteet 400-560 putkille

Liittymäkoko	Tuotenumero	LVI-numero	€ Alv 0 %
110	70001896	2607912	16,47
160	70003518	2607913	47,92



RST-hiekankeruualtaat

- Ei lukittaviin kansistoihin

Koko	Tuotenumero	€ Alv 0 %
315	70003102	197,67
500	70003103	359,39



Padotusventtiilit

Koko	Tuotenumero	LVI-numero	€ Alv 0 %
110 Pallopadotusventtiili	70000949	2607625	144,30
110 Läppäpadotusventtiili	70000101	2607626	133,41
160 Läppäpadotusventtiili	70000102	2607627	149,75
Triplex-venttiilit 110-400			Tarjouksen mukaan





VENTTIILIKAIVOT

Venttiilikaivot ovat asennusvalmiita kokonaisuuksia, jotka sisältävät kansiston, yhteet ja kaivorunkoon kiinnitetyt venttiilit. Venttiilikaivoja käytetään kiinteistöjen väistösuojiin tai omakotikohteiden rakentamisessa.

VÄESTÖSUOJAN VENTTIILIKAIVO VSVK

- Padotuskorkeuden alapuolisten vesipisteiden viemäröintiin. Ei WC-vesille.

Koko	Tuotenumero	LVI-numero	€ Alv 0 %
DN 70	70002513	9012100	1449,47
DN 100	70002514	9012101	1572,18
PVC 110	70002515	9012102	1380,45



VÄESTÖSUOJAN VENTTIILIKAIVO WC-VESILLE VSWCVK

- Kansi ø390 mm, rungon korkeus 285 mm, kokonaiskorkeus 490 mm.

Koko	Tuotenumero	LVI-numero	€ Alv 0 %
DN 100	70002511	9012103	1331,37



TOIMILAITEKAIVOT

Talokaivolta löytyy laaja valikoima eri käyttökohteisiin ja -tarpeisiin valmistettavia toimilaittekaivoja. Toimilaittekaivoja on saatavilla vesimittareiden, ilmanpoistoventtiilien, ja virtausmittareiden asennustilaksi. Kaivot on varustettu sisäpuolisella eristeellä ja saranoidulla lukittavalla muovikannella. Kysy myös muita toimilaitteille varustettua toimilaittekaivoja.

VESIMITTARIKAIVO

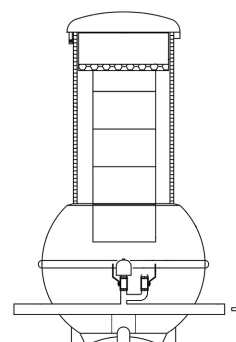
- Kannen sisäpuolinen eristys, saranoitu lukittava muovikansi ja huoltotikkaat.
- Saatavilla ilman vesimittaria (vesimittarisabluunalla) tai vesimittarilla varustettuna.

Koko	Tuotenumero	€ Alv 0 %
1300/800	70004548	Tarjouksen mukaan

ILMANPOISTOVENTTIILIKAIVOT

- Kannen sisäpuolinen eristys ja saranoitu lukittava muovikansi.
- Sisältää ilmanpoistoventtiilin ja palloventtiilin. Lisävarusteet: huuhteluyhde, huoltotikkaat.
- Asennettavissa linjan väliin tai linjan sivuun.

Koko	Käyttökohde	Tuotenumero	€ Alv 0 %
1300/800/1"	Jätevedelle	70002581	4733,41
1300/800/2"	Jätevedelle		4825,44
1300/800/1"	Puhtaalle vedelle		4733,41
1300/800/2"	Puhtaalle vedelle		4825,44



HUUHTELUKAIVO

- Kannen sisäpuolinen eristys, saranoitu lukittava muovikansi ja huoltotikkaat.
- Sisältää huuhteluyhteen ja sulkuventtiilin.

Koko	Tuotenumero	€ Alv 0 %
1300/800	70004548	3764,99

VIRTAUSMITTAUSKAIVO

- Jätevesimäärien mittaukseen.
- Kannen sisäpuolinen eristys, saranoitu lukittava muovikansi ja huoltotikkaat.
- Sisältää magneettiventtiilin sekä lähettimen. Lisävarusteet: kosteusvahti, huuhteluyhde.

Koko	Tuotenumero	€ Alv 0 %
1700/1000	70002643	Tarjouksen mukaan



PUMPPAAMOT

Talokaivo Oy:n kiinteistöpumppaamovalikoima soveltuu talo- ja infrarakentamisen tarpeisiin. Pumppaamot soveltuvat omakoti-, rivi- ja kerrostalokohteiden sekä liike- ja teollisuuskiinteistöjen jäte-, perus- ja sadevesien pumppaamiseen.

Pinnanohjaus: Pinnanohjaus pumppaamoissa hoidetaan pintavipoilla tai paineantureilla.

Pumput: Laaja pumppuvalikoima koostuu tunnetuista ja luotettavista laatumerkeistä (esim. Flygt ja Lowara). Pumpun ja putken mitoituksessa tulee huomioida pumpattava matka ja nostokorkeus. Pumppumalli valitaan ja mitoitetaan kohteen mukaan. Pumppaamomyynti auttaa mitoittamiseen ja valintaan liittyvissä kysymyksissä. Tutustu pumppaamoiden mitoitusohjelmaan osoitteessa talokaivo.fi

Lisävarusteet: Lisävarusteena on saatavilla pumppaamon kaukovalvontajärjestelmä (GSM Tiedonsiirtoyksikkö).

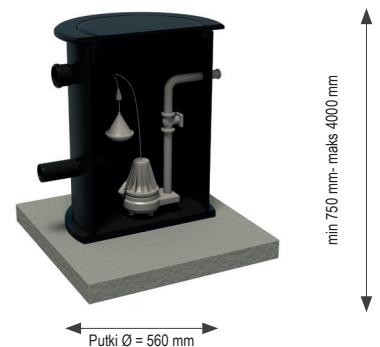
Pumppaamoiden etävalvonta ja -hallinta: Talokaivo tarjoaa pumppaamoiden ja erottimien etävalvontaan ja -hallintaan Isoveli-valvontasovelluksen. Talokaivo Vinha, Voima ja Ylivoima pumppaamot voidaan varustaa Isoveli-seurantapalvelulla.

VARMA LATTIAKAIVOPUMPPAAMO

Lattiakaivopumppaamo yhdellä pumpulla harmaille vesille

- Pumppu Flygt SXM 3, 0,55 kW, 3,0 A, 240 V, automaattipumppu
- Hälytysvipa
- Valurautakansisto
- Putkisto ja takaiskuventtiili
- Korkeus H = tilauksen mukaisesti (minimi H = 750 mm)

Halkaisija-Pumput-Korkeus	Tuotenumero	LVI-numero	Hinta
560-1-H	70002439	4965700	Tarjouksen mukaan

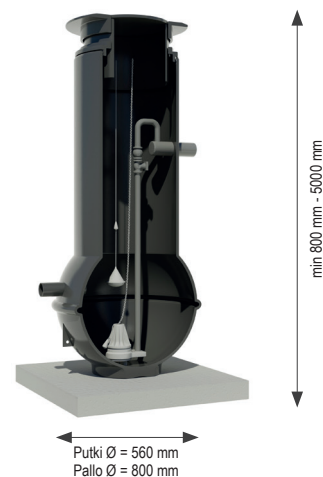


VARMA PUMPPAAMO

Kiinteistöpumppaamo yhdellä pumpulla perusvesille

- Pumppu Flygt SXM 7, 0,75 kW, 6,2 A, 240 V, automaattipumppu
- Hälytysvipa
- Teleskoopikansisto
- Putkisto
- Pakettipumppaamoissa korkeus 2000-3500 mm
- H = tilauksen mukaisesti

Halkaisija-Pumput-Korkeus	Tuotenumero	LVI-numero	Hinta
800/560-1-2000 pakettipumppaamo	70002436	4965710	Tarjouksen mukaan
800/560-1-2500 pakettipumppaamo	70002437	4965711	
800/560-1-3000 pakettipumppaamo	70002438	4965712	
800/560/1-H	70002435	4965701	

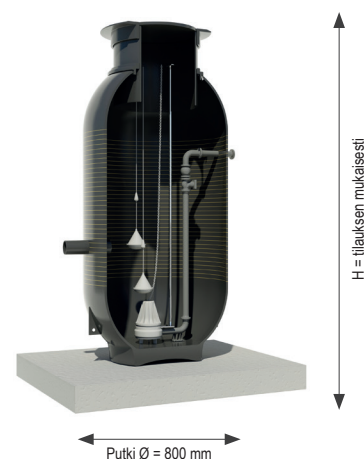


VINHA PUMPPAAMO

Pienikiinteistölle soveltuva jäte-, sade- tai perusvesipumppaamo yhdellä pumpulla

- Silppuripumpulla jätevesille
- Vortex/solapyörällä varustettuna sade- ja perusvesille
- Erillinen ohjauskeskus ja pinnansäätö
- Teleskoopikansisto
- Pakettipumppaamoissa korkeus 2000-3000 mm
- H = tilauksen mukaisesti

Halkaisija-Pumput-Korkeus	Tuotenumero	LVI-numero	Hinta
800-1-2000 pakettipumppaamo	70002442	4965713	Tarjouksen mukaan
800-1-2500 pakettipumppaamo	70002443	4965714	
800-1-H	70002441	4965702	

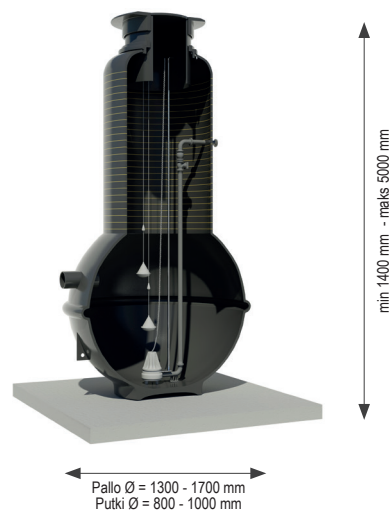


VOIMA PUMPPAAMO

Kiinteistöpumppaamo yhdellä pumpulla jäte-, sade- tai perusvesille

- Silppuripumpulla jätevesille
- Vortex/solapyörällä varustettuna sade- ja perusvesille
- Erillinen ohjauskeskus, pinnansäätö
- Teleskoopikansisto
- Putkisto ja venttiilit
- Korkeus H = tilauksen mukaisesti

Halkaisija-Pumput-Korkeus	Tuotenumero	LVI-numero	Hinta
1300/800-1-H	70002444	4965703	Tarjouksen mukaan
1700/800-1-H	70002445	4965704	
1700/1000-1-H	70002446	4965705	

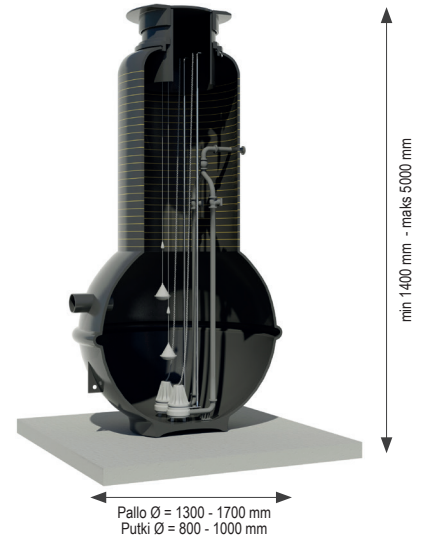


YLIVOIMA PUMPPAAMO

Kiinteistöpumppaamo kahdella pumpulla jäte-, sade- tai perusvesille

- Silppuripumpulla jätevesille
- Vortex/solapyörällä varustettuna myös sade- ja perusvesille
- Erillinen ohjauskeskus
- Sisältää Isoveli seurantapalvelun kokeilujakson
- Pinnansäätö
- Teleskoopikansisto tai 800 mm muovikansi
- Korkeus H = tilauksen mukaisesti

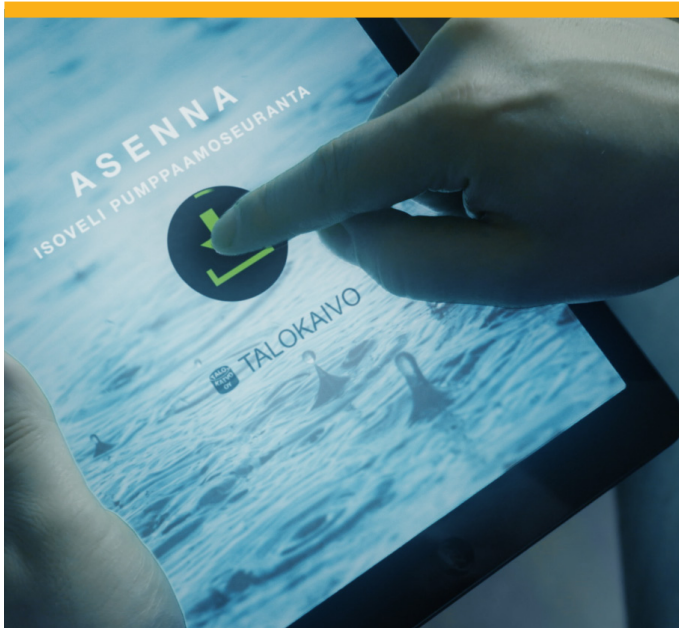
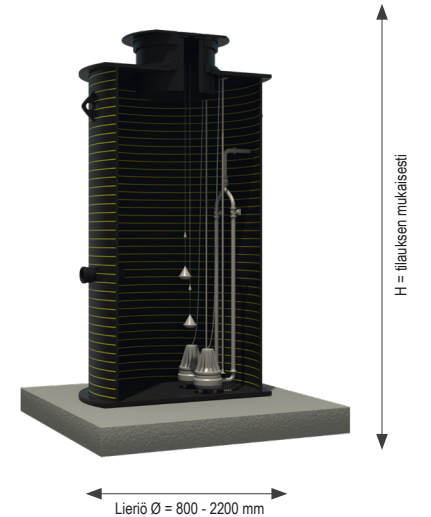
Halkaisija-Pumput-Korkeus	Tuotenumero	LVI-numero	Hinta
1300/800-2-H	70002448	4965706	Tarjouksen mukaan
1700/800-2-H	70002449	4965707	
1700/1000-2-H	70002450	4965708	

**PEH ø1000-2200 PUMPPAAMO Lieriömalli**

Kiinteistöpumppaamo yhdellä tai kahdella pumpulla jäte-, sade- tai perusvesille

- Silppuripumpulla jätevesille
- Vortex/solapyörällä varustettuna sade- ja perusvesille
- Erillinen ohjauskeskus
- Pinnansäätö
- Teleskoopikansisto
- Putkisto ja venttiilit
- Korkeus H = tilauksen mukaisesti

Halkaisija-Pumput-Korkeus	Tuotenumero	Hinta
800-1/2-H	70002447	Tarjouksen mukaan
1000-1/2-H	70002447	
1400-1/2-H	70002447	
1800-1/2-H	70002447	
2000-1/2-H	70002447	



Isoveli pumppaamoseuranta - valvoo väsymättä puolestasi

Verkkopohjainen etävalvonta- ja hallintajärjestelmä kaikille pumppaamoille ja erottimille.

- Painemittaukseen perustuvat hälytykset
- Valvontatiedot reaaliaikaisesti nähtävillä verkkosovelluksessa ja mobiililaitteissa
- Hälytykset suoraan Talokaivo huoltoon, kiinteistöyhtiölle tai muille vastaanottajille
- Integroitavissa kiinteistöautomaatiojärjestelmään

Tilaa palvelu lähimmältä **TALOKAIVO** -asiantuntijalta.

ISOVELI
PUMPPAAMOSEURANTA



EROTTIMET

Talokaivon erotinmallistosta löytyy luotettava ja toimiva ratkaisu kaikkiin kohteisiin, joissa on vaatimuksena viemäröintijärjestelmän moitteeton tekninen toiminta ja ympäristön kannalta puhtaat jätevedet. Talokaivo erottimet täyttävät eurooppalaisen harmonisoidun standardin vaatimukset ja ne on osoitettu CE-merkinnällä

Toimitus sisältää LVI-suunnitelmien mukaisesti rakennetun asennusvalmiin erotinsäiliön sekä tuotteeseen soveltuvan EN-hyväksytyn valurautakansiston. Erillistä huoltokaivoa ei tarvita.

HERO HIEKANEROTIN KOURUT

- Erottelee tehokkaasti hiekan, lietteen sekä muut kiintoaineet pesuvesistä.
- Soveltuvat mm. ajoneuvojen ja koneiden pesupaikoille sekä auto- ja konekorjaamoiden tiloihin sekä muihin kohteisiin, joissa viemärijärjestelmään kulkeutuva hiekansekainen liete saattaa aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- Vakiona ritiläkansi 500 mm / 1000 mm / 5 tn

Lietetila/Kansiston koko	Tuotenumero	€ Alv 0 %
300/1500	70017261	1550,05
300/2000	70017262	1633,32
500/1500	70002494	1238,25
500/2000	70002495	1342,01
500/3000	70002497	1895,42
500/3500	70002498	2172,13
500/4000	70002499	2448,83
500/4500	70002500	2725,53
500/5500	70002501	3278,94
500/6000	70002502	3555,65
500/6500	70002503	3832,35
500/7000	70002504	4109,05
500/7500	70002505	4385,76
500/8000	70002506	4662,46



HERO HIEKANEROTTIMET

Kiinteällä kansistolla, sisäasennusmalli

- HERO Hiekanerotin estää hiekansekaisen lietteen viemärijärjestelmälle aiheuttamat toimintahäiriöt.
- Voidaan tarvittaessa varustaa hiekkahälyttimellä (Sandset-1000).

Lietetila	Tuotenumero	LVI-numero	€ Alv 0 %
HERO 40 LK	70002484	3641001	419,21
HERO 150 LK	70002485	3641006	517,44
HERO 200 LK	70002486	3641011	617,05
HERO 400 LK	70002487	3641016	669,62
HERO 600 LK	70002488	3641018	1034,87



HERO 40 LK

HERO HIEKANEROTTIMET

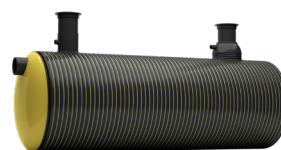
Teleskooppisella kansistolla

- HERO Hiekanerotin estää hiekansekaisen lietteen viemärijärjestelmälle aiheuttamat toimintahäiriöt.
- Voidaan tarvittaessa varustaa hiekkahälyttimellä (Sandset-1000).

Lietetila/Kansiston koko	Tuotenumero	€ Alv 0 %
HERO 200/315 tisk	70002489	586,61
HERO 400/315 tisk	70002490	662,71
HERO 200/500 tisk	70002491	738,80
HERO 400/500 tisk	70002492	791,37
HERO 600/500 tisk	70002493	1187,06
HERO 1000/500 tisk	70002548	2069,75
HERO 2000/500 tisk	70002549	3485,09
HERO 4000/630 tisk	70002550	4687,36
HERO 5000/630 tisk	70002551	5326,55
HERO 6500/630 tisk	70002552	6924,52
HERO 8000/630 tisk	70002553	7989,83
HERO 10000/630 tisk	70002554	10790,07
HERO 13000/630 tisk	70002555	13468,56
HERO 15000/630 tisk	70002556	13986,00
HERO 20000/630 tisk	70002557	16664,49
HERO suuremmat koot	Tarjouksen mukaan	



HERO 2000/500 tisk



**Talokaivon käyttöönottopalvelu ja huoltopalvelu
pumppaamoille ja erottimille
hinnaston sivulla 40.**

EPO ÖLJYNEROTTIMET**LUOKKA I**

- Varustetaan teleskooppisella säätöputkella sekä atex-hyväksytyllä erotustilan täytymishälyttimellä (EPO OMS-1), joka ilmoittaa öljyn varastotilan täyttymisestä tai padottumisesta.
- EPO öljynerottimet ovat saatavissa myös sisäasennusmallisena.
- Öljyn erottelu tapahtuu säiliön sisällä olevan koalisattorin avulla, joka tehostaa gravitaatioon perustuvaa toimintaa.
- Luokan I öljynerottimen poistuvan jäteveden öljypitoisuus erottelun jälkeen on alle 5 mg/l.

Erotusteho	Tuotenumero	€ Alv 0 %
EPO NS 3	70002536	7411,51
EPO NS 6	70002537	7441,95
EPO NS 10	70002538	10637,88
EPO NS 15	70002539	16055,75
EPO NS 20	70002540	18871,21
EPO NS 30	70002541	25552,23
EPO NS 40	70002587	Tarjouksen mukaan
Suuremmat koot		Tarjouksen mukaan



EPO NS 3

EPO ÖLJYNEROTTIMET**LUOKKA II**

- Varustetaan teleskooppisella säätöputkella sekä atex-hyväksytyllä erotustilan täytymishälyttimellä (EPO OMS-1), joka ilmoittaa öljyn varastotilan täyttymisestä tai padottumisesta.
- EPO öljynerottimet ovat saatavissa myös sisäasennusmallisena.
- Öljyn erottelu perustuu gravitaatioon.
- Luokan II öljynerottimen poistuvan jäteveden öljypitoisuus erottelun jälkeen on alle 100 mg/l.

Erotusteho	Tuotenumero	€ Alv 0 %
EPO NS 3	70002542	2876,34
EPO NS 6	70002543	2906,77
EPO NS 10	70002544	5326,55
EPO NS 15	70002545	6658,88
EPO NS 20	70002546	7350,64
EPO NS 30	70002547	9009,48
EPO NS 40	70002594	Tarjouksen mukaan
Suuremmat koot		Tarjouksen mukaan



EPO NS 30



Oletko jo tutustunut mitoitushjelmiimme?

Yhdistimme kaikki mitoitushjelmamme saman sivun alle! Mitoitusohjelmat.fi -sivusto on suunniteltu helpottamaan LVI-alan ammattilaisten suunnittelutyötä ja tuotteiden valintaa.

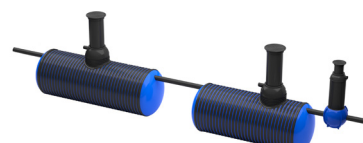
Ota mitoitushjelmat käyttöösi ja löydä asennuskohteesi sopivat ratkaisut helposti ja nopeasti!

SADEVESIEN BYFLOW-EROTINJÄRJESTELMÄ

Viranomaisten salliessa öljynerottimen kokoa voidaan pienentää kolmannekseen käyttämällä Sadevesien BYFLOW-erotinjärjestelmää. Tällöin 2/3 vedestä johdetaan öljynerotinjärjestelmän ohi virtauksensäätoikaivon kautta. Vesi ohjataan hiekanerotimen ja öljynerottimen ohi suoraan näytteenottokaivoon. Virtauksensäädin on kertsäätteinen.

Sadevesien BYFLOW-erotinjärjestelmän avulla säästetään merkittävästi investointikustannuksissa, ja sadevedet tulee käsiteltyä tehokkaasti. Menetelmä käsittelee ohi virtauksesta huolimatta noin 95 % vuotuisesta sademäärästä.

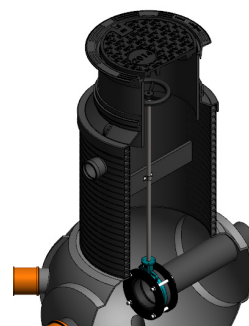
Lietetila	Tuotenumero	€ Alv 0 %
10/30	70002565	Tarjouksen mukaan
15/45	70002566	
20/60	70002567	
30/90	70002568	
40/120	70002569	
Suuremmat koot		



NÄYTTEENOTTOKAIVOT BYFLOW

- Näytteenottokaivo BYFLOW asennetaan virtauksensäätoikaivon perään.

Lietetila	Tuotenumero	€ Alv 0 %
200/160	70002570	Tarjouksen mukaan
250/200	70002571	
315/250	70002572	
400/315	70002626	
500/400	70002627	
Suuremmat koot		



HEPO HIEKAN-, ÖLJYN- JA BENSIININEROTTIMET

- Yhdistetty hiekan-, öljyn- ja bensiininerotin HEPO soveltuu käytettäväksi mm. autotalleissa ja pysäköintitiloissa.
- Voidaan tarvittaessa varustaa myös teleskooppisella säätöputkella ja öljyn täyttymishälyttimellä (OMS-1).

Erotusteho / Lietetila / Erotustila	Tuotenumero	LVI-numero	€ Alv 0 %
HEPO 0,2 / 40 / 120	70002481	3641101	639,19
HEPO 0,4 / 120 / 230	70002482	3641106	754,02
HEPO 0,6 / 120 / 360	70002483	3641111	1043,17



REPO RASVANEROTTIMET

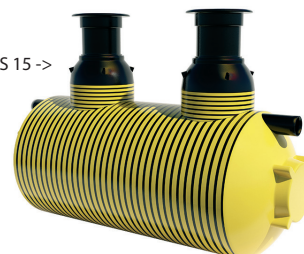
- Varustetaan teleskooppisella säätöputkella sekä rasvanerotustilan täyttymistä ja erottimen padottumista seuraavalla rasvahälyttimellä (GA-2).

Erotusteho / Lietetila / Erotustila	Tuotenumero	€ Alv 0 %
REPO NS 2	70002558	4382,99
REPO NS 4	70002559	4687,36
REPO NS 7	70002560	6270,11
REPO NS 10	70002561	6391,86
REPO NS 15	70002562	9428,69
REPO NS 20	70002563	15142,62
REPO NS 25	70002564	18201,59
REPO Suuremmat koot	Tarjouksen mukaan	

REPO NS 7
ja NS 10



REPO NS 15 ->



NOK NÄYTTEENOTTOKAIVOT

- Näytteenottokaivo asennetaan mm. öljynerotinjärjestelmän yhteyteen, jonka avulla voidaan valvoa viemäriverkostoon johdettavien jäte- ja sadevesien laatua.
- Varustetaan teleskooppisella säätöputkella sekä LVI-suunnitelman mukaisella läp-päventtiilillä.

Erotusteho / Lietetila / Erotustila	Tuotenumero	€ Alv 0 %
800/500/DN100	70002575	2982,87
800/500/DN150	70002574	3485,09
1300/630/DN100	Tarjouksen mukaan	
1300/630/DN150	70002576	Tarjouksen mukaan
1300/630/DN200	70002577	4032,96
1300/630/DN250	70002578	4443,87
1300/630/DN315	70002579	4778,68
1700/630/DN400	70002580	9739,98
NOK Muut koot	Tarjouksen mukaan	



TÄYTTYMISHÄLYTTIMET

Malli	Tuotenumero	€ Alv 0 %
IDOIL-20 Hiekkahälytin SLU Liete	70016749	1839,57
OMS-1 -öljyhälytin	70004605	1008,18
GA-2 -rasvahälytin	70004602	1183,68



GA-2



OMS-1

GSM TIEDONSIIRTOYKSIKKÖ

- Käytetään hälytystiedon langattomaan jatkosiirtämiseen haluttuun kohteeseen.
- Matkapuhelinliittymän hankinta operaattorilta kuuluu tilaajalle erikseen.

Malli	Tuotenumero	€ Alv 0 %
Tiedonsiirtoyksikkö, yksikanavainen	70004606	1247,93
Tiedonsiirtoyksikkö, monikanavainen	70004607	1597,97

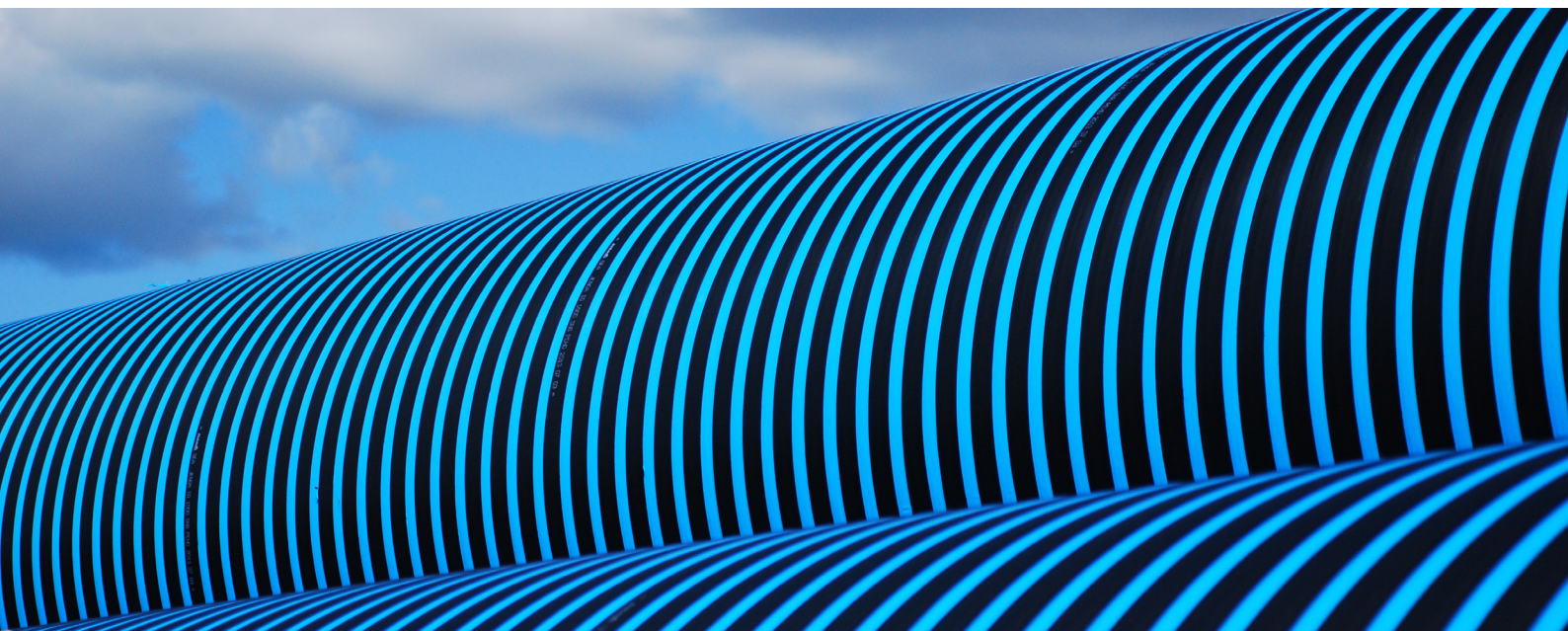


PIKALIITINKOTELOT

- Sisäasennusmallisten erottimien tyhjentämiseen.

Malli	Tuotenumero	€ Alv 0 %
1-osainen	70004615	2277,27
2-osainen	70004618	2946,90



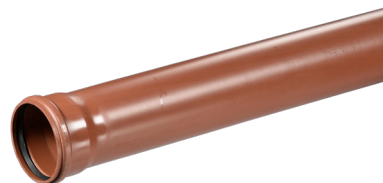


MUOVIPUTKET

Talokaivo valikoima kattaa joukon putkia ja yhteitä eri käyttötarkoituksiin. Valikoimassa Pohjoismaisiin olosuhteisiin soveltuvat Nordic Poly Mark -laatumerkityt PVC-NAL maaviemäriputket ja sadevesiputket. Lisäksi valikoimassa salaojaputket ja sadevesille rumpuputkiksi PE-kierresaumaputket ja Tuplaputket.

NAL-MAAVIEMÄRIPUTKET PVC Muhviputket SN8

D x s x L	Tuotenumero	LVI-numero	€/kpl Alv 0 %
110 x 3,4 x 6000	70000457	2410196	126,76
160 x 4,7 x 6000	70000003	2212 018	195,19
200 x 5,9 x 6000	70000007	2212 022	239,72
250 x 7,3 x 6000	70000010	2212 026	373,02
315 x 9,2 x 6000	70000012	2212 032	734,14
400 x 11,7 x 6000	70000013	2212 041	1146,16



SADEVESI-, RUMPU- JA SALAOJAPUTKET Sadevesi/rumpuputki muhvilla SN8

D / OD	Tuotenumero	€/m Alv 0 %
600 / 688	70004645	
800 / 925	70004649	
1000 / 1140	70004653	
1200 / 1370	70004657	
1400 / 1582	70004661	
1600 / 1794	70004669	
1800 / 2054	70004673	
2000 / 2264	70004677	
2200 / 2484	70004681	
3000 / 3342	70004689	

Tarjouksen mukaan



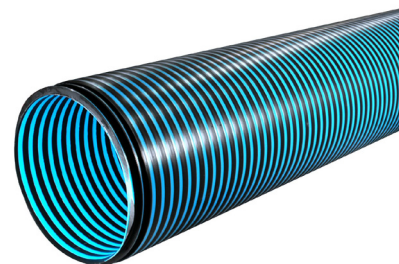
Tilauksesta myös SN2-SN16. Putkia saatavilla myös Nordic Poly Mark -laatumerkittyinä.

Muhviton kierresauma/rumpuputki SN8

- Sadevesi- ja rumpuputkeksi
- Rengasjäykkyys SN8

D x L	Tuotenumero	€/m Alv 0 %
400 x 6000	70002452	
560 x 6000	70002453	
800 x 6000	70002454	
1000 x 6000	70002455	
1200 x 6000	70002456	
1400 x 6000	70000668	Tarjouksen mukaan
1600 x 6000	70000668	
1800 x 6000	70002457	
2000 x 6000	70002466	
2200 x 6000	70002467	

Tilauksesta myös SN4-SN8.

**Sadevesiputket muhvilla SN8**

- Sadevesi ja rumpuputkeksi
- Rengasjäykkyys SN8
- Toimitetaan tiivisteellä

D x L	Tuotenumero	€/m Alv 0 %
110 x 6000	70001120	11,06
160 x 6000	70001121	26,20
200 x 6000	70001122	39,18
250 x 6000	70001125	59,99
315 x 6000	70001123	85,54
400 x 6000	70001124	132,68
450 x 6000	70002091	Tarjouksen mukaan
560 x 6000	70000495	

**Salaojaputket SN8**

D x L	Tuotenumero	€/m Alv 0 %
110 x 6000	70001112	11,25
160 x 6000	70001113	22,17



Valikoimassa myös

PEM-paineputket Ø32-63
 Tupla-kaapelinsuojaputket Ø110-160
 Sähköhitsattavat yhteet ja asennustarvikkeet
 nesteelle ja kaasulle

Kysy lisää myynniltä!



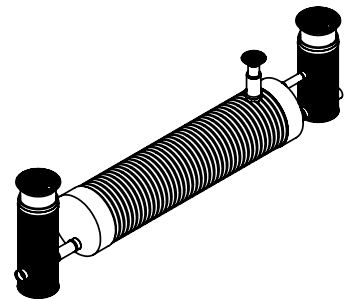
VIIVYTYSRATKAISUT

Talokaivo tarjoaa hulevesien viivyttämiseen ja hallittuun johtamiseen valmiiden tuotteiden kokonaisuuden viivytysputkilla tai hulevesikaseteilla. Viivytysjärjestelmä mitoitetaan kohteeseen tarpeeseen perustuen. Ole yhteydessä asiantuntevaan Talokaivo myyjään.

VIIVYTYSPUTKISTOT

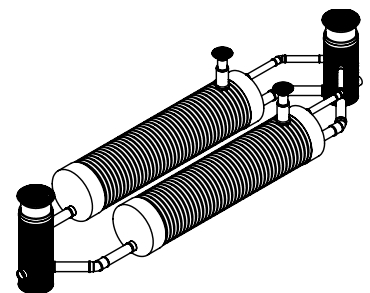
Yhdellä putkella

D	€ Alv 0 %
500	Tarjouksen mukaan
600	
800	
1000	



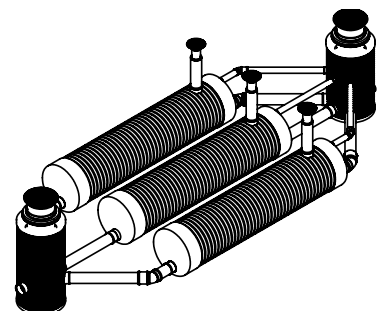
Kahdella putkella

D	€ Alv 0 %
500	Tarjouksen mukaan
600	
800	
1000	



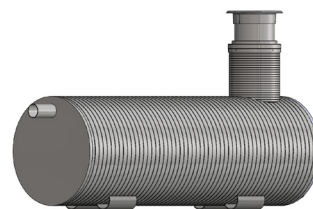
Kolmella putkella

D	€ Alv 0 %
500	Tarjouksen mukaan
600	
800	
1000	



VIIVYTYSÄILIÖT

ID	Tilavuus	Tuotenumero	€ Alv 0 %
800	3m³	70004715	Tarjouksen mukaan
1000	4m³	70004716	

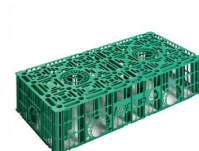


STORMBOX HULEVESIKASETIT

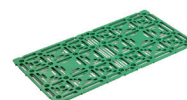
Tuotenimi	Tuotenumero	LVI-numero	€ Alv 0 %
Stormbox kasetti	70000496	2620 512	Tarjouksen mukaan
Stormbox pohjalevy	70000497	2620 513	
Stormbox kiinnike	70000498	2620 514	
*Stormbox neliöhuoltokaivo 600x600	70000499	2620 519	
**Stormbox neliöhuoltokaivo 600x600	70000500		
Tulo- ja poistoyhde 200	70000501		
Tulo- ja poistoyhde 250	70000502		
Tulo- ja poistoyhde 315	70000503		
Tulo- ja poistoyhde 400	70000504		
Tulo- ja poistoyhde 500	70000505		
Tel. PEH-tarkastusputki 200/160	70005038		

* Yhteet 160, 200, 250, 315

** Yhteet 160, 200, 250, 400



kasetti



pohjalevy



kiinnike



neliöhuoltokaivo



tulo- ja poistoyhde



Tarkastusputki



Raineo hulevesien hallintajärjestelmä

Raineo® kaikki yhdessä ratkaisussa

Raineo® tarjoaa hulevesien hallintaan markkinoiden laajimman kokonaisuuden, joka kattaa tuotteet hulevesien keräämiseen, johtamiseen, puhdistamiseen, viivyttämiseen, imeyttämiseen ja varastointiin.

Suunnittelijalle Raineo® konsepti tarjoaa edistykselliset mitoitusohjelmat, Cad-kirjastot ja kohteen järjestelmäkuvat helpottamaan työtä.

Valitse Raineo, kun haluat olla varma, että jokainen komponentti hulevesijärjestelmässä on yhteensopiva sekä laadukas.

www.raineo.fi



ALUELÄMPÖPUTKET

- Talokaivolta löydät laajan valikoiman vesi- ja aluelämpöjohtoja. Valikoimassa myös järjestelmään tarvittavat liittimet, haaroitus-, ja jatkospakkaukset, sekä haaroituskaivot. Valikoima kattaa käyttövesi-, lämpö- ja yhdistelmäputket kaikkeen alle 95 °C nesteen siirtoon.
- Soveltuu moniin käyttökohteisiin: .Lämpö- ja käyttövesijohtona, jäähdytysjärjestelmissä, elintarvike- ja kemianteollisuuteen, uima-altaisiin tai muihin erikoisratkaisuihin.
- Virtausputkisto korroosion kestävä ja aina tyyppihyväksytty PEX-putkea. Joustava solumuovieriste on valmistettu CFC-vapaasta ristikuituroidusta polyeteenistä ja vahva suojakuori kaksinkertaisesta korrugoidusta HDPE-muovista.
- Veloitamme alle 100m kiepin katkaisusta katkaisulisän 30€/katkaisu
- * -merkityt putket tehdastoimituksena, varmista toimitusaika.

LÄMPÖJOHDOT

Lämpöjohto Single PN 6 - yksiputkinen

Tyyppi / du x s / D mm	Tuotenumero	LVI-numero	€/m Alv 0 %
25x2,3/75	70002918	3016300	27,31
32x2,9/90	70002919	3016301	31,44
40x3,7/140	70002920	3016302	47,46
50x4,6/140	70002921	3016303	52,57
63x5,8/140	70002922	3016304	61,70
75x6,8/160	70002923	3016305	78,59
90x8,2/160	70002924	3016306	103,40
* 110x10,0/200	70002925	3016307	142,41



Lämpöjohto Double PN 6 – kaksiputkinen

Tyyppi / du x s / D mm	Tuotenumero	LVI-numero	€/m Alv 0 %
2x25x2,3/140	70002893	3016308	44,43
2x32x2,9/160	70002894	3016309	53,63
2x40x3,7/160	70002895	3016310	61,78
2x50x4,6/160	70002896	3016311	81,93



KÄYTTÖVESIJOHDOT**Käyttövesijohto Single PN 10 – yksiputkinen**

Tyyppi / du x s / D mm	Tuotenumero	LVI-numero	€/m Alv 0 %
22x3,0/75	70002905	3016312	25,54
28x4,0/75	70002906	3016313	28,90
32x4,4/90	70002907	3016314	34,09
40x5,5/90	70002908	3016315	44,21
50x6,9/140	70002909	3016316	69,35
63x8,7/140	70002910	3016317	84,49

**Käyttövesijohto Double PN 10 – kaksiputkinen**

Tyyppi / du x s / D mm	Tuotenumero	LVI-numero	€/m Alv 0 %
28x4,0+18x2,5/140	70002911	3016318	48,29
32x4,4+22x3,0/140	70002912	3016319	54,35
32x4,4+28x4,0/160	70002913	3016320	68,77
40x5,5+28x4,0/160	70002914	3016321	70,49
40x5,5+32x4,4/160	70002915	3016322	76,63
50x6,9+32x4,4/160	70002916	3016323	91,47
50x6,9+40x5,5/160	70002917	3016324	95,29

**YHDISTELMÄJOHDOT****Yhdistelmäjohto Quadruple PN6 + PN10 - neliputkinen**

Tyyppi / du x s / D mm	Tuotenumero	LVI-numero	€/m Alv 0 %
2x25/28+18/160	70002926	3016325	72,70
2x32/28+18/160	70002927	3016326	80,56
2x32/32+18/160	70002928	3016327	93,33
2x40/40+28/200	70002929	3016328	141,47

**TERRENDIS COOL****COOL - yksiputkinen, eristetty vesijohto itsesäätyvällä saattokaapelilla**

- Suunniteltu erityisesti kylmille vesille.
- Soveltuu mm. kylmille juomavesille, jäähdytysjärjestemille sekä jätevesille.

Tyyppi / du x s / D mm	Tuotenumero	LVI-numero	€/m Alv 0 %
32x2,9/75	70002898	3016329	48,06
40x3,7/90	70002899	3016330	50,72
50x4,6/140	70002900	3016331	63,18
63x5,7/140	70002901	3016332	68,06
75x6,8/160	70002902	3016333	101,19
90x8,2/160	70002903	3016334	111,01
* 110x10,0/200	70002904	3016335	142,45

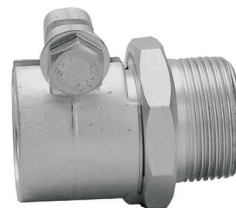
**Tarvikkeet COOL**

Tuote	Tuotenumero	€/kpl Alv 0 %
Saattokaapelin kytkentä- ja loppupääte	70003152	68,21
230V termostaatti saattokaapelin ohjaukseen	70004623	147,13

LIITTIMET

Ulkokierreliittimet - lämpöjohto PN6

Koko	Tuotenumero	LVI-numero	€/kpl Alv 0 %
25x2,3x3/4"	70003127	1932850	20,99
32x2,9x1"	70003128	1932851	26,22
40x3,7x1 1/4"	70003129	1932852	46,82
50x4,6x1 1/2"	70022956	1932853	64,74
63x5,8x2"	70003131	1932854	106,20
75x6,8x2,5"	70022957	1932855	168,12
90x8,2x3"	70003133	1932856	231,52
110x10,0x4"	70022958	1932857	299,47



Ulkokierreliittimet -käyttövesijohto PN10

Koko	Tuotenumero	LVI-numero	€/kpl Alv 0 %
18x2,5x1/2"	70003135	1932858	14,31
22x3,0x3/4"	70003136	1932859	17,80
28x4,0x1"	70003137	1932860	22,47
32x4,4x1"	70003138	1932861	26,22
40x5,5x1 1/4"	70003139	1932862	46,82
50x6,9x1 1/2"	70022959	1932863	64,74
63x8,7x2"	70003141	1932864	106,20

T-liittimet - lämpöjohto PN6, hinta suurimman liittimen mukaan

Koko	Tuotenumero	LVI-numero	€/kpl Alv 0 %
25x2,5x3/4"	70003153	1932865	75,97
32x2,9x1"	70003154	1932866	91,62
40x3,7x1 1/4"	70003155	1932867	160,91
50x1 1/2"	70022961	1932868	214,68
63x5,8x2"	70003157	1932869	363,55
75x2 1/2"	70022962	1932870	549,32
90x8,2x3"	70003159	1932871	739,51
110x4"	70022963	1932872	1089,41



T-liittimet - vesijohto PN10, hinta suurimman liittimen mukaan

Koko	Tuotenumero	LVI-numero	€/kpl Alv 0 %
18x3/4"	70022964	1932873	54,98
22x3,0x3/4"	70003162	1932874	66,35
28x4,0x1"	70003163	1932875	80,40
32x4,4x1"	70003164	1932876	91,62
40x5,5x1 1/4"	70004296	1932877	160,91
50x1 1/2"	70022965	1932878	214,68
63x8,7x2"	70003166	1932879	363,55

Jatkoliittimet - lämpöjohto PN6

Koko	Tuotenumero	LVI-numero	€/kpl Alv 0 %
25/25x2,5x3/4"	70003119	1932880	48,01
32/32x2,9x1"	70003120	1932881	59,26
40/40x3,7x1 1/4"	70003121	1932882	107,95
50/50x4,6x1 1/2"	70022967	1932883	168,53
63/63x5,7x2"	70003123	1932884	234,07
75/75x6,8x2 1/2"	70022968	1932885	359,27
90/90x8,2x3"	70003125	1932886	485,93
110/110x10,0x4"	70022969	1932887	763,86



Jatkoliittimet - vesijohto PN10

Koko	Tuotenumero	LVI-numero	€/kpl Alv 0 %
18/18x2,5x1/2"	70003112	1932888	34,63
22/22x3,0x3/4"	70003113	1932889	42,40
28/28x4,0x1"	70003114	1932890	51,76
32/32x4,4x1"	70003115	1932891	59,26
40/40x5,5x1 1/4"	70003116	1932892	107,94
50/50x6,9x1 1/2"	70003117	1932893	168,53
63/63x8,7x2"	70003118	1932894	235,41

TARVIKKEET

Päätysuojat

Koko	Tuotenumero	LVI-numero	€/kpl Alv 0 %
Päätysuoja 22/75, 25/75	70002941	3016336	25,42
Päätysuoja 28-32/75	70002942	3016337	25,42
Päätysuoja 32/90	70002943	3016338	25,42
Päätysuoja 40/90	70002944	3016339	25,42
Päätysuoja 40/140	70002945	3016340	25,42
Päätysuoja 50/140	70002946	3016341	25,42
Päätysuoja 63/140	70002947	3016342	25,42
Päätysuoja 75/160	70002948	3016343	25,42
Päätysuoja 90/160	70002949	3016344	25,42
Päätysuoja 110/200	70002950	3016345	25,42
Päätysuoja 2x25/140	70002951	3016346	25,42
Päätysuoja 2x32/160, 32+28/160	70002952	3016347	25,42
Päätysuoja 2x40/160	70002953	3016348	25,42
Päätysuoja 2x50/160	70002955	3016349	25,42
Päätysuoja 28+18/140	70002956	3016350	25,42
Päätysuoja 32+22/140	70002957	3016351	25,42
Päätysuoja 40+28/160	70002958	3016352	25,42
Päätysuoja 40+32/160	70002959	3016353	25,42
Päätysuoja 50+32/160	70002960	3016354	25,42
Päätysuoja 50+40/160	70002961	3016355	25,42
Päätysuoja 2x25/28+18/160	70002962	3016356	50,82
Päätysuoja 2x32/28+18/160	70002963	3016357	50,82
Päätysuoja 2x32/32+18/160	70002964	3016358	50,82



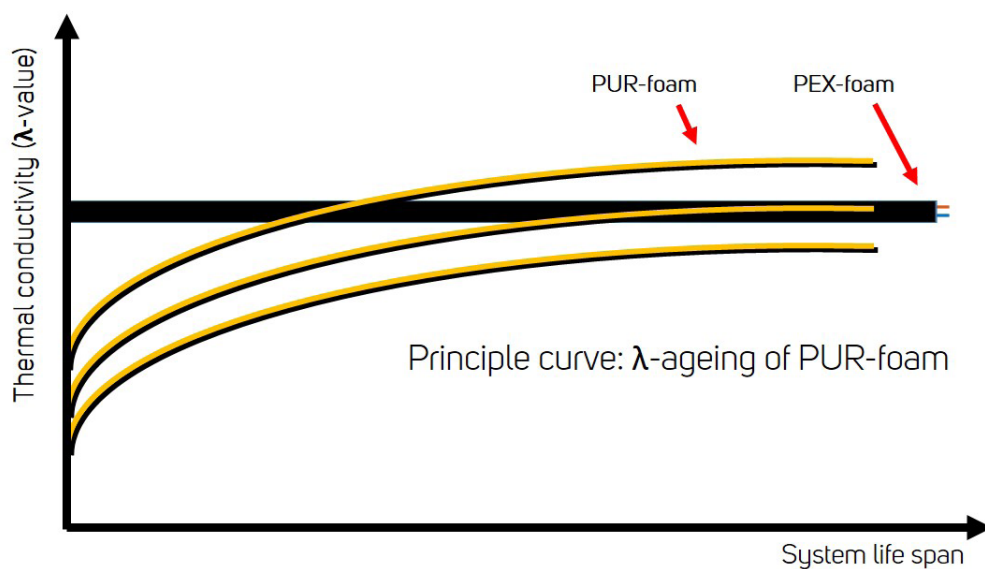
Päätykutisteet

Koko	Tuotenumero	LVI-numero	€/kpl Alv 0 %
CSS-40, 22/75, 28/75, 32/75, 32/90, 40/90	70002930	3016360	31,83
CSS-70, 50/140, 63/140	70002933	3016361	39,72
CSS-80, 75/160, 90/160	70002934	3016362	45,08
CSS-90, 110/200	70002935	3016363	46,82
CSS2-20, 28+18/140	70002936	3016364	133,49
CSS2-30, 2x25/140, 32+22/140	70002937	3016365	138,17
CSS2-60, 2x32/160, 2x40/160, 32+28/160, 40+28/160, 40+32/160	70002939	3016366	170,13
CSS2-70, 2x50/160, 50+32/160, 50+40/160	70002940	3016367	184,31



Muut tuotteet

Tuote	Tuotenumero	LVI-numero	€/kpl Alv 0 %
T-haarapakkaus PEH, kutisteilla Ø75	70004801	3016373	214,00
T-haarapakkaus PEH, kutisteilla Ø90	70004802	3016374	214,00
T-haarapakkaus PEH, kutisteilla Ø140	70004803	3016375	214,00
T-haarapakkaus PEH, kutisteilla Ø160	70004804	3016376	214,00
T-haarapakkaus PEH, kutisteilla Ø200	70004805	3016377	214,00
Jatkospakkaus PEH, kutisteilla Ø75	70004806	3016368	147,13
Jatkospakkaus PEH, kutisteilla Ø90	70004751	3016369	147,13
Jatkospakkaus PEH, kutisteilla Ø110	70004752	3016370	147,13
Jatkospakkaus PEH, kutisteilla Ø160	70004753	3016371	147,13
Jatkospakkaus PEH, kutisteilla Ø200	70004754	3016372	147,13
Haarotuskaivo, sis. tarvittavat yhteen ja kutisteet	70004785	2607108	1177,02
Teleskoopikansisto haarotuskaivoon			Tarjouksen mukaan





huolto@talokaivo.fi

TALOKAIVO PALVELUT

Talokaivo tarjoaa asiakkailleen pumppaamoihin, erottimiin ja muovihitsauskoneisiin liittyvää huoltopalvelua. Huoltopalvelumme kautta saat myös pumppaamoiden ja erotinjärjestelmien käyttöönottopalvelun. Voit turvata Talokaivo pumppaamon ja erotinjärjestelmän sekä muovihitsauskoneiden toimintakyvyn ja pitkän käyttöiän tekemällä huoltosopimuksen.

Kehitämme huoltopalveluamme asiakkaiden tarpeiden ja heidän kiinteistöhallintajärjestelmien ja laitteistojen vaatimustason kasvaessa. Nopea huoltopalvelumme on saatavissa joko oman huolto-organisaatiomme tai yhteistyökumppaneiden kautta koko Suomeen.

Palveluvalikoimastamme löydät myös Isoveli pumppaamoseurannan. Talokaivon Isoveli pumppaamoseurantajärjestelmä on älykäs laajennusmoduuli Talokaivo sadevesi-, jätevesi- ja perusvesipumppaamoiden valvontaan ja etähallintaan.

MUOVIHITSAUSKONEIDEN HUOLTO

Talokaivo tarjoaa Fusamatic, ATS- ja Caldertech-sähkömuhvihitsauskoneiden ja ITS-puskuhitsauskoneiden huolto- ja korjauspalvelun Vantaan toimipisteessä (Hakkilankaari 2A).

Ota yhteyttä



Kari Rissanen
Huolto, sähköhitsauskoneet

044 589 2958
kari.rissanen@talokaivo.fi

PUMPPAAMOHUOLTO

Pumppaamo on talotekninen laite joka tarvitsee säännöllistä huoltoa toimiakseen tehokkaasti. Tarkasta pumppaamon kiintoaineiden kertymä vähintään 3 kertaa vuodessa. Lisäksi pumppaamo tulisi tarkastaa perusteellisesti noin 1-2 vuoden välein.

Pumppaamon huolto:

- Tarkasta pumppaamo noin 4 kk välein
- Huolla pumppaamo valtuutetun huoltoliikkeen toimesta 1-2 vuoden välein
- Tyhjennä tarvittaessa lehdet ja roskat
- Tarkasta pintavippa/-vippojen ja ylähälytysvippojen vapaa liikkuvuus
- Takasta pumpun/-pumppujen käynnistuminen vippaa nostamalla
- Tarkasta ylähälytysrajojen laukeaminen hälytysvippaa (ylempi) nostamalla
- Mikäli pumppaamoon on päässyt kertymään likaa tai rasvaa ns. laataksi, tulee pumppaamo tyhjentää, puhdistaa ja pestä imu-tyhjennys auton avulla.

EROTINHUOLTO

Erottimien huoltotarve vaihtelee riippuen järjestelmän asennuskohteesta ja käyttötarkoituksesta.

Erottimen huolto:

- Tarkasta erotinjärjestelmä säännöllisesti
- Tyhjennä varastotila viimeistään sen täytyttyä.
- Erotinsäiliö voidaan pestä ja puhdistaa ja sinne kertynyt lika/rasva/öljy voidaan tyhjentää imuautolla.
- Puhdista erottimen huollon tai tyhjennyksen yhteydessä hälyttimien anturit. Varo vahingoittamasta antureita.
- Täytä erotin puhtaalla vedellä välittömästi tyhjentämisen jälkeen anturien toiminnan palauttamiseksi ja virrehälytysten ehkäisemiseksi.

PUMPPAAMOIDEN JA EROTTIMIEN KÄYTTÖÖNOTTOPALVELU

Varmista laitteen toimivuus ensihetkestä lähtien

Jäte- ja sadevesipumppaamot ja erottimet ovat monimutkaisia taloteknisiä laitteistoja. Niiden käyttöönotto vaatii osaamista ja asiantuntemusta. Talokaivo tarjoaa Vinha, Voima, Ylivoima ja Varma pumppaamoille ja erottimille käyttöönottopalvelun. Valitsemalla Talokaivon käyttöönottopalvelun varmistat tuotteen oikean asennuksen, toimivuuden vuosiksi eteenpäin ja saat käyttöösi rekisteröityneiden asiakkaiden edut sekä huoltomuistutukset ohjelman mukaisista huolloista.

Talokaivo käyttöönottopalvelu koostuu:

- Pumppujen asentamisesta ja oikeasta kytkennästä pumppukeskukselle sähköliitantojen ja kiinteistöautomaation osalta
- Säiliön kunnon- ja vuotoriskien arvioinnista
- Pumppaamon kytkentöjen mittauksesta
- Hälytysjärjestelmän ja toimivuuden testauksesta pumppaamon ohjauskeskukselle

HUOLTOPALVELU

- Minimiveloitus on 2 (kahden) työtunnin veloitus, ellei toisin ole tilattaessa sovittu
- Ylityöt laskutetaan 2 ensimmäistä tuntia +50% ja seuraavat tunnit +100%
- Mahdolliset majoituskustannukset veloitetaan erikseen laskun mukaan

Palvelu	€ Alv 0 %
Huoltoveloitus työaikana (07.00-16.00) € / h / hlö	83,00
Päivystys arkena € / h / hlö	124,00
Päivystys viikonloppuna ja pyhäpäivinä € / h / hlö	166,00
Lähtömaksu	76,00
Kilometriveloitusta € / km	1,15
Jos työn kesto on yli 6 h/päivä, laskutamme osapäivärahan	19,00
Jos työn kesto on yli 10 h/päivä, laskutamme kokopäivärahan	42,00

Tilaa huolto

huolto@talokaivo.fi tai p. (09) 274 4840



ISOVELI PUMPPAAMOSEURANTA - VALVOO VÄSYMÄTTÄ PUOLESTASI

Talokaivo Isoveli pumppaamoseuranta on verkkopohjainen seurantapalvelu pumppaamoiden ja erottimien etävalvontaan ja -hallintaan. Isoveli valvoo väsymättä puolestasi.

Isoveli pumppaamoseuranta

- Painemittaukseen perustuvat hälytykset
- Koostuu pumppaamon ohjauskeskukseen asennettavasta viestintämoduulista ja verkkosovelluksesta
- Valvontatiedot reaaliaikaisesti nähtävissä verkkopalvelussa ja kaikissa mobiililaitteissa
- Hälytykset suoraan Talokaivo huoltoon, kiinteistöyhtiölle tai muille vastaanottajille
- Integroitavissa kiinteistöautomaatiojärjestelmään
- Asennettuna Talokaivo Ylivoima, Voima, ja Vinha pumppaamoihin sekä Talokaivo erottimiin

Kysy lisää Talokaivo asiantuntijalta:

Teemu Palonen

Palvelumyynti

+358 10 5433 130

teemu.palonen@talokaivo.fi

Talokaivo Oy Myynti- ja toimitusehdot

1. TUOTTEET JA SOVELTAMISALUE

Näitä myynti- ja toimitusehtoja sovelletaan Talokaivo Oy:n (myöhemmin myyjä) antamiin tarjouksiin, vastaanottamiin tilauksiin ja/tai solmimiin sopimuksiin, jotka koskevat tavaroiden tai palveluiden myyntiä ja/toimittamista asiakkaalle Suomessa, elleivät osapuolet ole kirjallisesti erikseen toisin sopineet.

2. TARJOUS

Kirjallinen tarjous on voimassa tarjouspyynnössä ilmoitetun ajan tai muissa tapauksissa 1 kk tarjouksen jättöpäivästä.

3. ALENNUKSET

Sovitaan erikseen tapauskohtaisesti tai vuosisopimuksien mukaisesti.

4. HINNAT

Hinnat määräytyvät tilauksen vahvistushetkellä voimassa olevan hinnaston ja/tai tarjouksen mukaan. Hinnat eivät sisällä arvonlisäveroa tai muita veroluonteisia maksuja eivätkä pakkauskuluja tehtaiden vakiopakkauksia lukuunottamatta. Myyjä pidättää oikeuden hinnanmuutokseen, mikäli tilattu määrä eroaa tarjotusta määrästä. Myyjä pidättää oikeuden hinnanmuutoksiin ilman eri ilmoitusta.

Tilauspäivänä toimitettavista tilauksista perimme pikatoimituslisän (Express-käivot, pikatoimituslisä)

5. MAKSUEHDOT

Maksuaika on 14 päivää laskutuspäivästä lukien. Maksun viivästyessä ostaja on velvollinen maksamaan viivästymisajalta 8 % vuotuisen viivästyskoron sekä korvaamaan perintäkulut. Ostajalla ei ole oikeutta kuitata kauppahintaa, viivästyskorkoa tai sen osaa muita saatavia vastaan. Myyjällä on oikeus milloin tahansa erityistä syytä ilmoittamatta vaatia kauppahinnan maksua ennen toimitusta tai vakuutta kauppahinnan maksamiselle. Mikäli ostaja laiminlyö kauppahinnan tai sen osan maksun tai ei anna myyjän vaatimaa vakuutta myyjällä on oikeus pidättäytyä suorituksista, kunnes erääntyvät maksut on suoritettu ja/tai myyjän vaatima vakuus on annettu. Tällöin toimitusaika alkaa maksusta tai vakuuden antamisesta lukien. Mikäli myyjällä on syytä epäillä, että ostaja on maksukyvytön tai sitä uhkaa maksukyvyttömyys taikka on muutoin kykenemätön suorittamaan sopimuksesta johtuvat velvoitteensa, on myyjällä oikeus harkintansa mukaan pidättäytyä suorituksesta tai purkaa toimitussopimus ilman korvaus- tai hyvitysvelvollisuutta.

6. TOIMITUSEHTO

Toimitusehdot Incoterms 2010 mukaisesti:

FCA – Vapaasti rahdin kuljettajalla varastollamme autoon lastattuna

DAP – Asiakkaan määränpäässä (Osoite/Kunta) toimitettuna asiakkaan nimeämään määräraipaakaan auton lavalla. Rahti veloitetaan. Toimitukset edellyttävät esteetöntä kulkua määräraipalle. (Incoterms 2010)

Mikäli purkupaikalla tarvitaan nosturiautoa, tulee siitä mainita tilauksen yhteydessä. Purkujärjestelyjen kustannukset veloitamme erikseen.

CPT –Asiakkaan määränpäässä (Osoite/Kunta)

7. PAKKAUKSET

Hinnat eivät sisällä pakkauksia tehtaiden vakiopakkauksia lukuunottamatta. Vakiopakkauksina ei pidetä myyjälle palautettavia esineitä kuten keloja ja lavoja. Tehdaspakkaukset ylittävistä pakkauksesta ja/tai suojauksesta veloitetaan pakkausmateriaali- ja työ kustannukset erikseen.

8. MUISTUTUKSET

Ostajan on huolellisesti tarkistettava tuotteet välittömästi toimituksen jälkeen. Toimitusta tai tavaraa koskevat muistutukset tulee tehdä kahdeksan (8) päivän kuluessa lähtöksen vastaanottamisesta. Mikäli vikaa ei ole voitu havaita vastaanoton yhteydessä, kirjallinen huomautus on tehtävä 8 päivän kuluessa virheen ilmenemisestä. Vastuumme rajoittuu virheisiin, jotka ilmenevät 24 kk:n kuluessa tavarantoimituksesta. Mikäli ostaja ei ilmoita viasta mainittujen määräaikaisten kuluessa, hän menettää oikeutensa esittää vaatimuksia sen perusteella. Sitoudumme harkintamme mukaan korjaamaan, vaihtamaan tai hyvittämään viallisen tuotteen tai sen osan. Emme vastaa vioista, jotka ovat aiheutuneet väärästä varastoinnista, käytöstä, asentamisesta, korjauksesta,

väärinkäytöksistä, laiminlyönneistä tai onnettomuuksista. Tavarantoimittajien osalta vastuumme rajoittuu antamiimme tietoihin. Korvatut ja hyvitetty tuotteet ovat omaisuuttamme ja ne on annettava käyttöömmme. Kuljetuksen aikana vahingoittuneesta tavarasta on ostajan tehtävä ilmoitus tavarantoimittajalle.

10. PALAUTUKSET

Virheellisten tavaroiden palautukset hyväksytään ainoastaan seuraavin edellytyksin:

- toimitus ei ole tilauksen mukainen, tai
- tavara on viallinen, ja että
- virheellinen tavara on palautettu tai virheestä on ilmoitettu kuhtuullisessa ajassa 8 päivän kuluessa tavarantoimittajan saapumisesta.

Palautus- ja vaihto-oikeus ainoastaan varastovalikoimaan kuuluvilla tuotteilla. Asiakkaan tilauksesta valmistetuilla erikoistuotteilla ei ole kaupan purku- vaihto- tai palautusoikeutta.

Palautusta ei hyväksytä, jos ostaja, ostajan henkilökunta tai ostajan varasto on aiheuttanut vahingon.

Virheetön tuote alkuperäispakkaussessaan voidaan ottaa takaisin tehtaalle ainoastaan eri sopimuksesta, ja hyvitys on 70 % siitä veloitettua hinnasta. Jos tavara palautetaan myöhemmin kuin 6 kuukautta sen toimittamisesta, hyvitys ei makseta.

Palautettavan tavarantoimittajan on oltava hyvin pakattu, ja sen mukana on oltava lähetysohje, josta käyvät ilmi seuraavat seikat:

- tavaranimike ja määrä
- palauttamisen syy
- kenen kanssa palauttamisesta on sovittu
- myyjän lähetysohjeen ja/tai laskun numeron
- toivomus toimenpiteestä (vaihto, hyvitys tms.)

11. OMISTUSOIKEUS JA VAHINGONVAARA

Omistusoikeus toimitettuun tavararaan siirtyy ostajalle, kun tavara on täysin maksettu. Vaaranvastuu siirtyy ostajalle, kun tavara on otettu vastaan, vaikka omistusoikeus ei vielä olisikaan siirtynyt ostajalle. Ostaja on velvollinen huolehtimaan hyvin omistusoikeutemme ajan hallussaan olevasta tavarasta sekä sen vakuuttamisesta omalla kustannuksellaan.

12. VÄLILLINEN VAHINKO JA VAHINGON KORVAUSVASTUU

Emme korvaa vahinkoja, jotka johtuvat väärästä asentamisesta tai tuotteita käytettäessä tavalla, joka ei ole tuotteelle ominaista tai siihen käyttöön tarkoitettu. Lisäksi emme korvaa saamatta jääneitä voittoja tai muita välillisiä vahinkoja.

12. VASTUU TAVARAN VAHINKOJA TUOTTAVISTA OMINAISUUKSISTA (TUOTEVASTUU)

Myyjä ei vastaa tavarantoimittajan henkilölle eikä kiinteälle tai irtaimelle omaisuudelle aiheuttamasta vahingosta, mikäli meitä ei tuotevastuun perusteella veloiteta suorittamaan korvausta.

13. YLIVOIMAINEN ESTE

Myyjän viivästyessä tai estyessä osin tai kokonaan täyttämästä sopimusvelvoitteistaan ylivoimaisen esteen (force majeure) johdosta myyjä vapautuu sopimusvelvollisuuksien täyttämisestä ja tästä muutoin mahdollisesti aiheutuvasta korvausvelvollisuudesta. Ylivoimaiseksi esteeksi katsotaan myyjän vaikutusmahdollisuuksien ulkopuolella oleva syy kuten mm. myrsky, tulva tai muu luonnon tapahtuma, tulipalo tai muu onnettomuus, sota, liikekannallepano, epidemia tai pandemia tai muu lääketieteellinen katastrofi (valmiuslaki ja siihen rinnastettavat lait, viranomaismääräykset, asetukset tai suositukset, mellakat tai mielenosoitukset, lakko tai muu työtaistelutoimenpide tai sellaiset toimenpiteet, jotka ovat välttämättömiä työntekijöiden tai asiakkaan terveyden suojelemiseksi (esim. epidemian tai siihen liittyvien viranomais toimien johdosta), vienti- tai tuontikielto, konerikko, suurten tuotantomäärien peruutus, tärkeiden raaka-aineiden tai energialähteiden rajoitukset, alihankkijoiden virheelliset tai viivästyneet toimitukset, liikennehäiriö tai muu sellainen este tai häiriö, joka suoraan tai epäsuoraan estää, viivästyttää tai tekee meille tai alihankkijallemme kohtuuttoman vaikeaksi tuotteiden valmistamisen tai toimittamisen.

14. ERIKESITYKSIEN RATKAISEMINEN

Näiden toimitusehtojen tulkinnasta johtuvat erimielisyydet ratkaistaan, ellei toisin ole sovittu, myyjän kotipaikan käräjäoikeudessa, suomenkielillä.

Asiakas	Tilausnumero
Toimitusosoite	Postinumero
Yhteyshenkilö	Puhelinnumero
Tukkuhinta/laskutus	Toimitustapa: ☐ Nouto ☐ Toimitus työmaalle

+*) KAIVON KORKEUS ILMOITETAAN METREISSÄ VESIJUOKSUSTA MAANPINTAAN. Kaivotyypit: Jätevesien tarkastuskaivo = VTK, perusvesikaivo = PVK, sadevesien tarkastuskaivo = SVTK, tarkastusputki = TP, sadevesikaivo = SVK, salaojakaivo = SOK
**) PUTKILAADUT: 1 = HT/NAL, 2 = PRAGMA, 3 = TUPLA-SV, 4 = TUPLA-SO, 5 = KIERRESAUMA, 6 = MUU, MIKÄ _____

Kaivonumero	Kaivotyyppi	Liittymä	Putki-laatu **	Koko/ulko-halk.	Kork. cm vesi-juoksusta	Kulma astetta
Kpl	Liittymä poisto	Poisto				
Halkaisija		Tulo 1				
		Tulo 2				
		Tulo 3				
		Tulo 4				
Korkeus*	Sakkapesä: _____cm Vakio ☐ Pallopesä ☐ Ei ☐ Teleskoopilla, vakio ☐ Teleskoopilla, muu pituus _____m					
Kansi:	Umpikansi ☐ Ritiäkansi ☐ Muovihattu ☐ RST-hattu ☐ 40 tn ☐ 25 tn ☐					
Lisävarusteet:	Vesilukko ☐ Huuhteluputki ☐ Jäätymissuoja ☐					
Lisätietoja:						

Kaivonumero	Kaivotyyppi	Liittymä	Putki-laatu **	Koko/ulko-halk.	Kork. cm vesi-juoksusta	Kulma astetta
Kpl	Liittymä poisto	Poisto				
Halkaisija		Tulo 1				
		Tulo 2				
		Tulo 3				
		Tulo 4				
Korkeus*	Sakkapesä: _____cm Vakio ☐ Pallopesä ☐ Ei ☐ Teleskoopilla, vakio ☐ Teleskoopilla, muu pituus _____m					
Kansi:	Umpikansi ☐ Ritiäkansi ☐ Muovihattu ☐ RST-hattu ☐ 40 tn ☐ 25 tn ☐					
Lisävarusteet:	Vesilukko ☐ Huuhteluputki ☐ Jäätymissuoja ☐					
Lisätietoja:						

Kaivonumero	Kaivotyyppi	Liittymä	Putki-laatu **	Koko/ulko-halk.	Kork. cm vesi-juoksusta	Kulma astetta
Kpl	Liittymä poisto	Poisto				
Halkaisija		Tulo 1				
		Tulo 2				
		Tulo 3				
		Tulo 4				
Korkeus*	Sakkapesä: _____cm Vakio ☐ Pallopesä ☐ Ei ☐ Teleskoopilla, vakio ☐ Teleskoopilla, muu pituus _____m					
Kansi:	Umpikansi ☐ Ritiäkansi ☐ Muovihattu ☐ RST-hattu ☐ 40 tn ☐ 25 tn ☐					
Lisävarusteet:	Vesilukko ☐ Huuhteluputki ☐ Jäätymissuoja ☐					
Lisätietoja:						

Kaivonumero	Kaivotyyppi	Liittymä	Putki-laatu **	Koko/ulko-halk.	Kork. cm vesi-juoksusta	Kulma astetta
Kpl	Liittymä poisto	Poisto				
Halkaisija		Tulo 1				
		Tulo 2				
		Tulo 3				
		Tulo 4				
Korkeus*	Sakkapesä: _____cm Vakio ☐ Pallopesä ☐ Ei ☐ Teleskoopilla, vakio ☐ Teleskoopilla, muu pituus _____m					
Kansi:	Umpikansi ☐ Ritiäkansi ☐ Muovihattu ☐ RST-hattu ☐ 40 tn ☐ 25 tn ☐					
Lisävarusteet:	Vesilukko ☐ Huuhteluputki ☐ Jäätymissuoja ☐					
Lisätietoja:						



Tämä hinnasto korvaa hinnaston: huhtikuu 2022. Pidätämme oikeuden muutoksiin. Voimassa oleva hinnasto löytyy osoitteesta www.talokaivo.fi

Vantaan kaivoyksikkö

Hakkilankaari 2A
01380 Vantaa
Puh. +358 10 543 3000
Sähköposti:
talokaivo@talokaivo.fi

Tampereen kaivoyksikkö

Nuutisarankatu 22
33900 Tampere
P. +358 10 543 3111
Sähköposti:
tampere@talokaivo.fi

Turun kaivoyksikkö

Vakiotie 4
21420 Lieto
P. +358 40 152 7717
Sähköposti:
turku@talokaivo.fi