



HINNASTO
2021



SUUNNITTELU



LÄMPÖ



VESI



ILMA



ERISTYS

SUUNNITTELU..... 5

LVI Pienkiinteistöt ja taloteollisuus..... 5	5
LVI-suunnittelu pienrakentaminen..... 5	5
Muu suunnittelu ja lisäpalvelut..... 5	5
LVI Asuntotuotanto..... 5	5
LVI-suunnittelu asuntotuotanto..... 5	5
Lattialämmityssuunnittelu..... 6	6
Muu suunnittelu ja lisäpalvelut..... 6	6
LVI Liiketilat ja palvelurakentaminen..... 6	6
LVI-suunnittelu toimitilarakentaminen..... 6	6
Muu suunnittelu ja lisäpalvelut..... 6	6
LVI Korjausrakentaminen..... 6	6
Saneeraussuunnittelu..... 6	6
KV-suunnittelu saneeraus..... 6	6
Konsultointi..... 7	7
Tuntityö..... 7	7
Valvonnat pienrakentaminen..... 7	7
Valvonnat asuntotuotanto..... 7	7
Valvonnat toimitilarakentaminen..... 7	7
Valvonnat saneeraus..... 7	7
Valvonnat vaativat kohteet..... 7	7
Energialaskenta..... 7	7
Energialaskenta pienrakentaminen..... 8	8
Energialaskenta asuntotuotanto..... 8	8
Energialaskenta liiketilat ja..... 8	8
Energialaskenta saneeraus..... 8	8
Energialaskenta vaativat kohteet..... 8	8
Sähkö- ja automaatio suunnittelu..... 8	8
S-suunnittelu pienrakentaminen..... 8	8

LÄMMITTÄMINEN..... 9

Enerline-lattialämmitys..... 9	9
Lämpöputket..... 9	9
Syöttö-, asennus- ja suojaputket..... 9	9
Jakotukit virtausmittareilla..... 9	9
Proline-Jakotukit..... 10	10
XXL-jakotukit..... 10	10
Muuntajat ja kytkentärimat..... 10	10
Keskusyksiköt..... 11	11
Termostaattit..... 11	11
Toimilaitteet..... 12	12
Putkiliittimet..... 12	12
Lattialämmityksen kytkentäosat..... 12	12
Sulkuventtiilit..... 13	13
Linjasäätöventtiilit ja pumppuryhmät..... 14	14
Putkiohjauskaaret..... 14	14
Enerline tarvikkeet..... 14	14
Jakotukkikaapit ja vuotovesikaukalot..... 15	15
Pinta-asennettavat jakotukkikaapit..... 15	15
Uppoasennettavat jakotukkikaapit..... 15	15
Lattiaeristeet ja reunanauhut..... 15	15
Lämmönluovutuslevyt..... 16	16
Lattialevyt..... 16	16
Kiinnitystarvikkeet..... 16	16
Lämmitystarvikkeet..... 17	17
Varaajat..... 17	17
Käyttövesi- ja latauskierukat..... 17	17
Sähkövastukset..... 17	17
Tarvikkeet..... 17	17
Aurinkoenergiajärjestelmät..... 17	17
Keräimet..... 17	17
Pumppuyksiköt..... 18	18
Siirtoputket..... 18	18
Järjestelmän muut komponentit..... 18	18

Kiinnikkeet ja asennustarvikkeet..... 18	18
Sähkökattilat..... 18	18
Sähkökattilat EP-E..... 18	18
Sähkökattilat EP-NG..... 18	18
Sähkökattilat EK-E..... 19	19
Sähkökattiloiden lisätarvikkeet..... 19	19
Pumput ja sekoitusryhmät..... 19	19
Pumput..... 19	19
Eristetyt Microflex kanaalit..... 19	19
Lämpökanaalit Uno PN6..... 19	19
Lämpökanaalit Duo PN6..... 19	19
Käyttövesikanaalit Uno PN10..... 20	20
Käyttövesikanaalit Duo PN10..... 20	20
Kylmävesikanaalit PN16..... 20	20
Quadro kanaalit PN6/PN10..... 21	21
Microflex liittimet UK PN6..... 21	21
Microflex liittimet UK PN10..... 21	21
Microflex T-liittimet..... 21	21
Microflex supistus- ja kaksoisnipat..... 21	21
Microflex jatkoliittimet ja muhvit..... 22	22
Microflex kulmaliittimet..... 22	22
Microflex kaivot..... 22	22
Microflex päätysuojat - ei vesitiiviit..... 22	22
Microflex päätysuojat - kumiset..... 22	22
Microflex päätysuojat - kutistettavat..... 23	23
Microflex jatkopakkaukset ja..... 23	23
Microflex tarvikkeet..... 23	23
Lämmönjakotuotteet..... 24	24
Kermi therm-X profile-K radiaattorit..... 24	24
Kermi therm-X profile-K radiaattorit..... 27	27
Kermi therm-X2 profile-K radiaattorit..... 31	31
Kermi therm-X2 profile-K radiaattorit..... 35	35
Kermi therm-X2 profile-K radiaattorit..... 39	39
Venttiilit ja termostaattit pattereille..... 43	43
Kermi kannakkeet..... 45	45
Tulvari kaukalot ja keskuskeskukset..... 46	46
Vakiotuotteet..... 46	46
Alustat..... 46	46
Keskustuotteet..... 46	46
Lattiakeskuskeskukset..... 46	46
Seinäkeskuskeskukset..... 46	46
Tulvari alaslaskutelineet..... 47	47
Muu Tulvari kaukalot ja keskuskeskukset..... 47	47
Lämpöpumput..... 47	47
Maalämpöpumput..... 47	47
Vitocal 200-G..... 48	48
Vitocal 300-G..... 48	48
Vitocal 300-G M+S..... 48	48
Vitocal 300-G > 21 kW M+S..... 48	48
Vitocal 350-G M+S..... 48	48
Vitocal 333-G invertteri..... 49	49
Vitocal 222-G..... 49	49
Viessmann tarvikkeet..... 49	49
Vitocal shuntit, automaatiikan..... 49	49
Viessmann Vitocal antureita..... 49	49
Viessmann Vitocal muut tarvikkeet..... 49	49
Viessmann varaajat..... 50	50
Ilma-vesi-lämpöpumput..... 50	50
Vitocal 200-S sähkövastuksella..... 50	50
Vitocal 222-S sähkövastuksella ja..... 51	51
Vitocal 200-A monoblock..... 51	51
Vitocal 222-A monoblock..... 51	51

VESI..... 53

Käyttövesi..... 53	53
Sujutetut käyttövesiputket..... 53	53

Jakotukit ja tarvikkeet	53
Hanakulmarasiat	53
Messinkiosat ja venttiilit	54
Telineet ja paisunta-asiat	54
Mittarit	54
KV-Jakotukkikaapit	54
Jäähdytysputket	55
Viemäritarvikkeet	55
Muhviputket	55
Muhvittomat putket	55
Muhvihaarat	56
Haarayhteet	56
Supistusyhteet	57
Muhvikulmat	57
Kulmayhteet	58
Pistoyhteet	59
Kaksoismuhvit	59
Tulpat	59
Puhdistustulpat	60
Puhdistusyhteet	60
Muhvipuhdistusyhteet	60
Lattiakaivot ja kurasyöpöt	60
Lattikaivon kannet	61
Vesilukot ja tarvikkeet	61
Asennustarvikkeet	61
Eristeet viemäriputkelle	62
Tiivisteet ja mansetit	62
Eristetyt viemäriputket ja -osat	62
Öljy- ja hiekkanerotuskaivot	62
Ulkopuoliset KVV-putket ja osat	62
Tarkastuskaivot ja -putket	63
Desibeli-viemärit	63
Muhviputki	63
Haarayhde	63
Supistusyhde	64
Kulmayhde	64
Pistoyhde	64
Kaksoismuhvi	64
Puhdistusputki	64
Nousuputki	65
Äänieristetty kannake	65
Muu vesi	65
ILMANVAIHTO	66
Flexit ilmanvaihto	66
Nordic S4	66
Nordic S3	66
Nordic S2	66
UNI 4	66
Nordic CL2	67
Nordic CL3	67
Nordic CL4	67
K2 R	67
Huoneilmanvaihtolaitteet	68
Flexit EcoNordic sisäilmalämpöpumput	68
Ohjainpaneelit	68
Kattoasennuslevyt	69
Flexit Albatros-sarja ja huippuimurit	69
L14	69
L20	69
L26	69
L32	70
L50	70
S10	70
S15	71
S20	71

S32	71
S50	71
Huippuimurit	72
Flexit-suodattimet ja tarvikkeet	73
Viilennystuotteet	73
Albatros-sarjan vesipatterit	73
Flexit pienkoneiden tarvikkeet	74
Albatros-sarjan sulkupellit	75
Albatros-sarjan shunttiventtiilit ja	75
Albatros-sarjan adapterit	76
Pienten iv-koneiden suodattimet	76
Albatros-sarjan suodattimet	77
Suodatinsarjat	77
Roomie lisävarusteet ja suodattimet	78
Ilmanvaihtokanavistot	78
Kierresaumakanavat	78
Saunakanavat	79
Sisäliittimet	79
Kulmayhteet	80
T-yhteet	80
Tulpat	81
Muuntoyhteet	82
Ristiinmenokappaleet ja lähtökaulukset	83
Tuloilmaventtiilit	83
Tuloilmahajottimet	84
Poistoilmaventtiilit	85
Kiinnityскеhykset	85
Lautasventtiilit	86
Pikasulkuventtiilit	86
Airy venttiilirungot ja etulevyt	86
Ulkosäleiköt	86
Säätöpellit	87
Palopellit	87
Perhospellit	87
Äänenvaimentimet, pyöreät	87
Äänenvaimentimet, kantikkaat	88
Läpivientisarjat	89
Poistoputket	90
Tuuletusputket	90
Hatut	91
Huippuimurit	91
Tuuletuspaalut	92
Asennustarvikkeet	92
Flexit myymälä- ja muut tuotteet	93
Ilmanvaihton lisäosat	93
Combibox ja jäte-/raitisilma	93
Hyörynsulun tiivisteet	93
Liesikuvut ja -tuulettimet	93
Liesikuvut ilman moottoria	93
Liesikuvut moottorilla	94
Liesikupujen lisäosat	94
Keskuspölynimurit	94
Keskuspölynimurit	94
Keskuspölynimureiden lisäosat	95
Eristetyt kanavistot	96
Kanava, sarja 3	96
T-yhde, sarja 3	96
Kulmayhde 45, sarja 3	96
Kulmayhde 90, sarja 3	96
Muuntoyhde, sarja 3	96
Tulppa osalle, sarja 3	97
Äänenvaimennin, sarja 3	97
Kanava, sarja 5	97
T-yhde, sarja 5	97
Kulmayhde 45, sarja 5	97
Kulmayhde 90, sarja 5	98
Muuntoyhde, sarja 5	98
Tulppa osalle, sarja 5	98

Äänenvaimennin, sarja 5	98
Höyrynsulun läpivienti, sarja 5	98

TEKNISET ERISTEET100

K-FLEX solukumieristeet	100
K-FLEX solukumimatot	100
K-FLEX itseliimautuvat solukumimatot	100
K-FLEX solukumisukat	100
Itseliimautuvat K-FLEX solukumisukat	103
Solukumikulmat ja muuta valmiiksi	103
K-FLEX solukumiliimat ja	103
Muu K-FLEX solukumieristeet	104
Flexit kanavaeristeet	104
Flexit kanavaeristeet	104
Villaeristeet	104
Palovillat	104
Villamatot	105
Villakourut	105
Insuplast eristeet	107

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
-------------------------------	-------------------	--------------	----------------------------------	------------------------------------

LVI PIENKIINTEISTÖT JA TALOTEOLLISUUS

LVI-SUUNNITTELU PIENRAKENTAMINEN

1101000051	LVI-suunnitelma 1-krs talot 50 m2 asti	sarja	967,84	1 200,12
1101051151	LVI-suunnitelma 1-krs talot 50 - 150 m2	sarja	1 075,38	1 333,47
1101251301	LVI-suunnitelma 1-krs talot 251 - 300 m2	sarja	1 492,36	1 850,53
1101201251	LVI-suunnitelma 1-krs talot 201 - 250 m2	sarja	1 349,71	1 673,64
1101151201	LVI-suunnitelma 1-krs talot 151 - 200 m2	sarja	1 207,07	1 496,77
1101000101	LVI-suunnitelma 1-krs paritalot (<100 m2/hsto)	sarja	1 619,65	2 008,37
1101101001	LVI-suunnitelma 1-krs paritalot (101-150 m2/hsto)	sarja	1 889,60	2 343,10
1101000102	LVI-suunnitelma 2-krs paritalot (< 100 m2/hsto)	sarja	1 862,60	2 309,62
1101051152	LVI-suunnitelma 2-krs talot 51 - 150 m2	sarja	1 241,55	1 539,52
1101251302	LVI-suunnitelma 2-krs talot 251 - 300 m2	sarja	1 712,88	2 123,97
1101201252	LVI-suunnitelma 2-krs talot 201 - 250 m2	sarja	1 551,93	1 924,39
1101151202	LVI-suunnitelma 2-krs talot 151 - 200 m2	sarja	1 390,99	1 724,83
1101101002	LVI-suunnitelma 2-krs paritalot (101-150m2/hsto)	sarja	2 276,52	2 822,88

MUU SUUNNITTELU JA LISÄPALVELUT PIENRAKENTAMINEN

1106020000	KVV-asemakuva	sarja	284,74	353,08
1106000050	Kuvien skannaus / rasterointi, (paperikuvan muuttaminen digitaaliseksi)	kpl	82,77	102,63
1106000040	Kuvien digitalisointi / kuva, (esim. 1krs pohjakuva, asemakuva tmv. DWG:ksi)	kpl	233,43	289,45
1106005170	Keskuspölynimurisuunnittelu	kpl	97,68	121,12
1106100000	Jätevesisuunnitelma pientalot	sarja	529,77	656,91
1106010000	Ilmanvaihdon massalista Heatcon suunnitelmista	kpl	49,66	61,58
1106000000	Suunnittelun tuntiveloitus omakoti- ja paritalot	kpl	139,26	172,68
1106000003	Rakennuslupa-asiointi omakoti ja paritalot, Hki, Vantaa, Espoo, Hyvinkää	kpl	374,92	464,90
1106000002	Maalämpöpumpun porakaivon aktiivisyyden mitoitus, energiatodistuksen perusteella	kpl	69,53	86,22
1106005000	Kerrosliisä paritalot	sarja	166,40	206,34
1106004000	Kerrosliisä omakotitalo	sarja	144,61	179,32
1106000100	Kaukolämmön mitoitus- ja kytkentäkaavio	kpl	288,06	357,19
1106200000	Erillinen ulkorakennus (esim. autot. tai varasto)	sarja	107,60	133,42
1106200001	Erillinen ulkorakennus (esim. sauna alle 50 m2)	sarja	389,04	482,41
1106000004	Kuvien sähköinen toimittaminen rakennusvalvontaan	kpl	187,46	232,45
1106000060	Paperitulosteet, pienkohde, sisältää 3 sarjaa tulosteita postitettuna	srj	110,24	136,70
1106008600	Energialaskelmien päivitys, lisähinta / rakennus	rakennus	29,71	36,84

LVI ASUNTOTUOTANTO

LVI-SUUNNITTELU ASUNTOTUOTANTO

1201700000	LVI-suunnittelu kerrostalot	sarja		Pyydä tarjous!
1201300000	LVI-suunnittelu luhtitalot	sarja		Pyydä tarjous!

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
1201200000	LVI-suunnittelu rivitalot	sarja		Pyydä tarjous!
1201500000	LVI-suunnittelu aluerakentaminen	sarja		Pyydä tarjous!

LATTIALÄMMITYSSUUNNITTELU ASUNTOTUOTANTO LVI:N YHT

1202000001	Lattialämmityssuunnitelma, putkistosuunnittelu sekä tasapainotustaulukko	metri	0,41	0,51
------------	--	-------	------	------

MUU SUUNNITTELU JA LISÄPALVELUT ASUNTOTUOTANTO

1203001011	Suunnittelun tuntiveloitus rivitalot	kpl	133,90	166,04
------------	--------------------------------------	-----	--------	--------

LVI LIIKETILAT JA PALVELURAKENTAMINEN

LVI-SUUNNITTELU TOIMITILARAKENTAMINEN

1301600000	LVI-suunnittelu päiväkodit ja koulut	sarja		Pyydä tarjous!
1301400000	LVI-suunnittelu toimistot ja myymälät	sarja		Pyydä tarjous!
1301500000	LVI-suunnittelu hoiva- ja palvelukodit	sarja		Pyydä tarjous!
1301100000	LVI-suunnittelu hallit ja liiketilat	sarja		Pyydä tarjous!

MUU SUUNNITTELU JA LISÄPALVELUT TOIMITILARAKENTAMI

1303001099	Suunnittelun tuntiveloitus hallit ja liiketilat	kpl	133,90	166,04
------------	---	-----	--------	--------

LVI KORJAUSRAKENTAMINEN

SANEERAUSSUUNNITTELU

1401100100	Saneeraus, LVI-suunnitelma omakotitalot	projekti		Pyydä tarjous!
1401100200	Saneeraus, LVI-suunnitelma paritalot	projekti		Pyydä tarjous!
1401100300	Saneeraus, LVI-suunnitelma rivitalot	projekti		Pyydä tarjous!
1401100400	Saneeraus, LVI-suunnitelma luhtitalot	projekti		Pyydä tarjous!
1401100500	Saneeraus, LVI-suunnitelma kerrostalot	projekti		Pyydä tarjous!
1401100600	Saneeraus, LVI-suunnitelma liikuntatilat	projekti		Pyydä tarjous!
1401100700	Saneeraus, LVI-suunnitelma varasto tai halli	projekti		Pyydä tarjous!
1401100800	Saneeraus, LVI-suunnitelma ravintolat tai kahvilat	projekti		Pyydä tarjous!
1401100900	Saneeraus, LVI-suunnitelma kauppa tai myymälä	projekti		Pyydä tarjous!
1401200100	Saneeraus, LVI-suunnitelma eläinsuoja tai vastaava	projekti		Pyydä tarjous!
1401200200	Saneeraus, LVI-suunnitelma hoiva- tai palvelukoti	projekti		Pyydä tarjous!
1401200300	Saneeraus, LVI-suunnitelma julkinen rakennus	projekti		Pyydä tarjous!
1401200400	Saneeraus, LVI-suunnitelma tehdas / tuotantotila	projekti		Pyydä tarjous!
1401200500	Saneeraus, LVI-suunnitelma toimisto tai liiketila	projekti		Pyydä tarjous!
1401200600	Saneeraus, LVI-suunnitelma hotelli tai majoitustil	projekti		Pyydä tarjous!

KV-SUUNNITTELU SANEERAUS

1402050100	KV-suunnitelma 50-100 m2 - saneeraus	sarja	436,15	540,83
1402151200	KV-suunnitelma 151-200 m2 - saneeraus	sarja	596,94	740,21
1402151150	KV-suunnitelma 101-150 m2 - saneeraus	sarja	538,03	667,16

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
KONSULTOINTI				
TUNTITYÖ				
1601000001	Asiantuntijalausunto	kpl		Pyydä tarjous!
VALVONNAT PIENRAKENTAMINEN				
1602010000	Työnjohto KVV-ulkopuoliset pienrakentaminen	kpl		Pyydä tarjous!
1602030000	Työnjohto KVV-sisäpuoliset pienrakentaminen, Sisäpuoliset vesi- ja viemäriasennukset + iv	kpl		Pyydä tarjous!
1602050100	Työnjohto KVV- & IV pienrakentaminen	kpl		Pyydä tarjous!
1602040000	Työnjohto ilmanvaihto pienrakentaminen, Sisä- ja ulkopuoliset	kpl		Pyydä tarjous!
VALVONNAT ASUNTOTUOTANTO				
1603040003	Työnjohto KVV-ulkopuoliset asuntotuotanto	kpl		Pyydä tarjous!
1603040005	Työnjohto KVV-sisäpuoliset asuntotuotanto, Sisäpuoliset vesi- ja viemäriasennukset + iv	kpl		Pyydä tarjous!
1603040007	Työnjohto ilmanvaihto asuntotuotanto, Sisä- ja ulkopuoliset	kpl		Pyydä tarjous!
1603040009	Työnjohto KVV- & IV asuntotuotanto, (työmaakäynnit laskutetaan toteuman mukaan)	kpl		Pyydä tarjous!
VALVONNAT TOIMITILARAKENTAMINEN				
1604040003	Työnjohto KVV-ulkopuoliset toimitilarakentaminen	kpl		Pyydä tarjous!
1604040005	Työnjohto KVV-sisäpuoliset toimitilarakentaminen, Sisäpuoliset vesi- ja viemäriasennukset + iv	kpl		Pyydä tarjous!
1604040007	Työnjohto ilmanvaihto toimitilarakentaminen, Sisä- ja ulkopuoliset	kpl		Pyydä tarjous!
1604040009	Työnjohto KVV- & IV toimitilarakentaminen, (työmaakäynnit laskutetaan toteuman mukaan)	kpl		Pyydä tarjous!
VALVONNAT SANEERAUS				
1605050003	Työnjohto KVV-ulkopuoliset saneeraus	kpl		Pyydä tarjous!
1605050005	Työnjohto KVV-sisäpuoliset saneeraus, Sisäpuoliset vesi- ja viemäriasennukset + iv	kpl		Pyydä tarjous!
1605050007	Työnjohto ilmanvaihto saneeraus, Sisä- ja ulkopuoliset	kpl		Pyydä tarjous!
1605050009	Työnjohto KVV- & IV saneeraus, (työmaakäynnit laskutetaan toteuman mukaan)	kpl		Pyydä tarjous!
VALVONNAT VAATIVAT KOHTEET				
1606010003	Työnjohto KVV-ulkopuoliset vaativat kohteet	kpl		Pyydä tarjous!
1606010005	Työnjohto KVV-sisäpuoliset vaativat kohteet, Sisäpuoliset vesi- ja viemäriasennukset + iv	kpl		Pyydä tarjous!
1606010007	Työnjohto ilmanvaihto vaativat kohteet, Sisä- ja ulkopuoliset	kpl		Pyydä tarjous!
1606010009	Työnjohto KVV- & IV vaativat kohteet, (työmaakäynnit laskutetaan toteuman mukaan)	kpl		Pyydä tarjous!
1606010000	Suunnittelun tuntiveloitus vaativat kohteet	kpl	133,90	166,04

ENERGIALASKENTA

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
ENERGIALASKENTA PIENRAKENTAMINEN				
1810001011	Uudiskohteen energiaselvitys, okt/paritalo	kpl	213,02	264,14
1810008500	Energialaskelmien päivitys, perushinta / projekti	projekti	139,26	172,68
1810000111	Pienkohteen energiaoptimointi	kpl		Pyydä tarjous!

ENERGIALASKENTA ASUNTOTUOTANTO

1820001012	Energialaskenta rivi- ja luhtitalot 1-2 rakennusta	rakennus	578,57	717,43
1820001035	Energialaskenta rivi- ja luhtitalot 3-5 rakennusta	rakennus	492,86	611,15
1820001050	Energialaskenta rivi- ja luhtitalot yli 5 rakennus	rakennus	450,00	558,00
1820002000	Energialaskenta tavanomainen asuinkerrostalo	rakennus	2 860,00	3 546,40

ENERGIALASKENTA LIIKETILAT JA PALVELURAKENTAMINEN

1830001100	Energialaskenta hoivakoti, asuntola, päiväkotit tmv	rakennus	1 870,00	2 318,80
1830001200	Energialaskenta toimistorakennus 0-2500m2	rakennus		Pyydä tarjous!
1830001310	Energialaskenta varastorakennus, ei toimistolliset, Enintään 0-2500m2 rakennukset	rakennus	946,00	1 173,04
1830001320	Energialaskenta varastorakennus, joissa toimisto, Enintään 0-2500m2 rakennuksetrakennus			Pyydä tarjous!
1830001015	Uudiskohteen energiaselvitys, muu kiinteistö	kpl		Pyydä tarjous!

ENERGIALASKENTA SANEERAUS

1840200001	Energiatodistus olemassa olevaan kiinteistöön	kpl		Pyydä tarjous!
------------	---	-----	--	----------------

ENERGIALASKENTA VAATIVAT KOHTEET

1850001800	Energialaskenta jäädytetyt/viilennetyt kohteet	rakennus		Pyydä tarjous!
------------	--	----------	--	----------------

SÄHKÖ- JA AUTOMAATIO SUUNNITTELU

S-SUUNNITTELU PIENRAKENTAMINEN

1910000101	S-suunnittelu 1-krs talot 100 m2 asti	sarja	967,84	1 200,12
1910101151	S-suunnittelu 1-krs talot 101-150 m2	sarja	1 075,38	1 333,47
1910151201	S-suunnittelu 1-krs talot 151-200 m2	sarja	1 207,07	1 496,77
1910201251	S-suunnittelu 1-krs talot 201-250 m2	sarja	1 349,71	1 673,64
1910000102	S-suunnittelu 2-krs talot 100 m2 asti	sarja	1 117,84	1 386,12
1910101152	S-suunnittelu 2-krs talot 101-150 m2	sarja	1 241,55	1 539,52
1910151202	S-suunnittelu 2-krs talot 151-200 m2	sarja	1 390,99	1 724,83
1910201252	S-suunnittelu 2-krs talot 201-250 m2	sarja	1 551,93	1 924,39
1910000103	S-suunnittelu 1-krs paritalot (<100 m2/hsto)	sarja	1 619,65	2 008,37
1910101153	S-suunnittelu 1-krs paritalot (101-150 m2/hsto)	sarja	1 889,60	2 343,10
1910000104	S-suunnittelu 2-krs paritalot (<100 m2/hsto)	sarja	1 862,60	2 309,62
1910101154	S-suunnittelu 2-krs paritalot (101-150 m2/hsto)	sarja	2 276,52	2 822,88
1910200000	S-suunnittelu erillinen ulkorakennus	sarja	389,04	482,41

Tuotenumero
Product number

Nimike
Product

Yks.
Unit

Hinta (ALV 0%)
Price (VAT 0%)

Hinta (ALV 24%)
Price (VAT 24%)

ENERLINE-LATTIALÄMMITYS

LÄMPÖPUTKET



2101012150	Enerline lämpöputki 12x1,5 mm PE-RT	m	2,05	2,54
2101014200	Enerline lämpöputki 14x2,0 mm PE-RT	m	2,19	2,72
2101016200	Enerline lämpöputki 16x2,0 mm PE-RT	m	2,25	2,79
2101016201	Enerline lämpöputki 16x2,0 mm PE-RT (komposiitti)	m	4,36	5,41
2101017200	Enerline lämpöputki 17x2,0 mm PE-RT	m	2,61	3,24
2101020200	Enerline lämpöputki 20x2,0 mm PE-RT	m	2,81	3,48
2101025230	Enerline lämpöputki 25x2,3 mm PE-RT	m	4,36	5,41

SYÖTTÖ-, ASENUS- JA SUOJAPUTKET



2102028230	Asennusputki AP 28/23 mm (rulla 50 m)	m	2,09	2,59
2102125230	Syöttöputki 25x2,3 PE-RT suojaputkessa (28,5/34,5)	m	10,68	13,24
2102132290	Syöttöputki 32x2,9 PE-Xa suojaputkessa (44/50)	m	20,86	25,87
2102140371	Syöttöputki 40x3,7 mm PE-Xa suojaputkessa, Suojaputki 52,5mm	m	36,13	44,80

JAKOTUKIT VIRTAUSMITTAREILLA



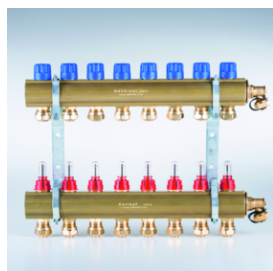
2103020010	Enerline Flow jakotukki, 2-piirinen. 1" (rosteri)	kpl	263,59	326,85
2103030010	Enerline Flow jakotukki, 3-piirinen. 1" (rosteri)	kpl	327,79	406,46
2103040010	Enerline Flow jakotukki, 4-piirinen. 1" (rosteri)	kpl	381,85	473,49
2103050010	Enerline Flow jakotukki, 5-piirinen. 1" (rosteri)	kpl	452,81	561,48

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2103060010	Enerline Flow jakotukki, 6-piirinen. 1" (rosteri)	kpl	517,02	641,10
2103070010	Enerline Flow jakotukki, 7-piirinen. 1" (rosteri)	kpl	584,60	724,90
2103080010	Enerline Flow jakotukki, 8-piirinen. 1" (rosteri)	kpl	648,80	804,51
2103090010	Enerline Flow jakotukki, 9-piirinen. 1" (rosteri)	kpl	709,63	879,94
2103100010	Enerline Flow jakotukki, 10-piirinen. 1" (rosteri)	kpl	773,83	959,55
2103110010	Enerline Flow jakotukki, 11-piirinen. 1" (rosteri)	kpl	834,66	1 034,98
2103120010	Enerline Flow jakotukki, 12-piirinen. 1" (rosteri)	kpl	898,87	1 114,60

PROLINE-JAKOTUKIT

2104102000	Enerline Master esisäädetty jakotukki, 2-piir.	kpl	218,88	271,41
2104103000	Enerline Master esisäädetty jakotukki, 3-piir.	kpl	272,20	337,53
2104104000	Enerline Master esisäädetty jakotukki, 4-piir.	kpl	317,10	393,20
2104105000	Enerline Master esisäädetty jakotukki, 5-piir.	kpl	376,01	466,25
2104106000	Enerline Master esisäädetty jakotukki, 6-piir.	kpl	429,34	532,38
2104107000	Enerline Master esisäädetty jakotukki, 7-piir.	kpl	485,46	601,97
2104108000	Enerline Master esisäädetty jakotukki, 8-piir.	kpl	538,77	668,07
2104109000	Enerline Master esisäädetty jakotukki, 9-piir.	kpl	589,29	730,72
2104110000	Enerline Master esisäädetty jakotukki, 10-piir.	kpl	642,61	796,84

XXL-JAKOTUKIT



2105050000	XXL-jakotukki, 5-piirinen, 25x2,3 mm liittimin	kpl	813,65	1 008,93
2105060000	XXL-jakotukki, 6-piirinen, 25x2,3 mm liittimin	kpl	942,65	1 168,89
2105070000	XXL-jakotukki, 7-piirinen, 25x2,3 mm liittimin	kpl	1 070,53	1 327,46
2105080000	XXL-jakotukki, 8-piirinen, 25x2,3 mm liittimin	kpl	1 198,42	1 486,04
2105090000	XXL-jakotukki, 9-piirinen, 25x2,3 mm liittimin	kpl	1 326,36	1 644,69
2105100000	XXL-jakotukki, 10-piirinen, 25x2,3 mm liittimin	kpl	1 460,98	1 811,62
2105110000	XXL-jakotukki, 11-piirinen, 25x2,3 mm liittimin	kpl	1 589,02	1 970,38
2105120000	XXL-jakotukki, 12-piirinen, 25x2,3 mm liittimin	kpl	1 716,82	2 128,86
2105130000	XXL-jakotukki, 13-piirinen, 25x2,3 mm liittimin	kpl	1 844,71	2 287,44
2105140000	XXL-jakotukki, 14-piirinen, 25x2,3 mm liittimin	kpl	1 989,19	2 466,60
2105150000	XXL-jakotukki, 15-piirinen, 25x2,3 mm liittimin	kpl	2 117,34	2 625,50
2105160000	XXL-jakotukki, 16-piirinen, 25x2,3 mm liittimin	kpl	2 245,16	2 784,00

MUUNTAJAT JA KYTKENTÄRIMAT

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
				
2107230024	Muuntaja 230 V -> 24 V	kpl	178,89	221,82
2107230240	KytKentärima lattialämmitysjärjestelmään 6 p., 230 V / 24 V / 6 Termostaatile	kpl	179,30	222,33
2107230241	KytKentärima lattialämmitysjärjestelmään 10 p., 230 V / 24 V / 10 Termostaatile	kpl	204,85	254,01

KESKUSYKSIKÖT



2108202421	Perusyksikkö 12 vyöhykettä 24 V langaton, 868 MHz, sisältää muuntajan, tilaustuote	kpl	929,91	1 153,09
2108202441	Perusyksikkö 4 vyöhykettä 24 V langaton, 868 MHz, sisältää muuntajan, tilaustuotekpl		703,03	871,76
2108202481	Perusyksikkö 8 vyöhykettä 24 V langaton, 868 MHz, sisältää muuntajan, tilaustuotekpl		780,19	967,44
2108223021	Perusyksikkö 12 vyöhykettä 230 V langaton, 868 MHz	kpl	1 009,84	1 252,20
2108223041	Perusyksikkö 4 vyöhykettä 230 V langaton, 868 MHz	kpl	782,35	970,11
2108223081	Perusyksikkö 8 vyöhykettä 230 V langaton, 868 MHz	kpl	818,79	1 015,30

TERMOSTAATIT



2109000008	Enerline lattialämmitystermostaatin taustalevy	kpl	10,37	12,86
2109100001	Huoneyksikkö - digitaalinen, langaton 868 MHz, LCD näyttö (60 x 40 mm), patterit 2xAAA	kpl	191,30	237,21
2109100011	Huoneyksikkö - analoginen, langaton 868 MHz, ei näyttöä, patterit 2xAAA	kpl	155,43	192,73
2109102400	Enerline lattialämmitystermostaatti 24 V, Enerline logolla	kpl	81,48	101,04
2109102401	Huoneyksikkö - digitaalinen, langallinen 24V, LCD näyttö (60 x 40 mm)	kpl	194,79	241,54
2109102410	Huoneyksikkö - analoginen, langallinen 24V, ei näyttöä	kpl	215,81	267,60
2109102420	Huoneyksikkö - digitaalinen, langallinen 24V, lattia-anturilla, LCD näyttö (60 x 40 mm)	kpl	289,33	358,77
2109123000	Enerline lattialämmitystermostaatti 230 V, Enerline logolla	kpl	58,12	72,07

LÄMMITTÄMINEN | LÄMMITTÄMINEN

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2109186810	Langattoman termostaatin lisä-antenni, Alpha 2 ohjainjärjestelmä	kpl	497,50	616,90
2109123022	Termostaatti LCD-näytöllinen 230V, Design malli	kpl	160,58	199,12
2109102422	Termostaatti LCD-näytöllinen 24V, Design malli	kpl	168,23	208,61
2109123023	Julkisten tilojen lattialämmitystermostaatti 230 V	kpl	123,76	153,46
2109102403	Lattia-anturillinen termostaatti LCD-näytöllä 24V, Sisältää lattia-anturin 2109400002	kpl	239,80	297,35
2109123004	Lattia-anturillinen termostaatti LCD-näytöllä 230V, Sisältää lattia-anturin 2109400002	kpl	248,52	308,16
2109102424	Julkisten tilojen lattialämmitystermostaatti 24 V	kpl	128,40	159,22

TOIMILAITTEET



2110001000	Enerline toimilaite 0-10 V	kpl	296,51	367,67
2110002400	Enerline toimilaite 24 V - NC	kpl	59,54	73,83
2110023000	Enerline toimilaite 230 V - NC	kpl	44,43	55,09
2110023002	Enerline Master toimilaite 230 V - NC	kpl	37,18	46,10
2110002401	Empur toimilaite 24 V 0-10 V, LVI-automaatiojärjestelmiin	kpl	100,67	124,83




PUTKILIITTIMET



2111012150	Putkiliitin 12x1,5	kpl	8,43	10,45
2111014200	Putkiliitin 14x2,0	kpl	8,43	10,45
2111016200	Putkiliitin 16x2,0	kpl	9,94	12,33
2111017200	Putkiliitin 17x2,0	kpl	8,69	10,78
2111020200	Putkiliitin 20x2,0	kpl	9,79	12,14

LATTIALÄMMITYKSEN KYTKENTÄOSAT

LÄMMITTÄMINEN | LÄMMITTÄMINEN

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
				
				
				
2112010025	Kulmaliitin 1" x 25 mm	kpl	41,47	51,42
2112010032	Kulmaliitin 1" x 32 mm	kpl	60,14	74,57
2112011432	Kulmaliitin 1 1/4" x 32 mm	kpl	67,85	84,13
2112034250	Kulmaliitin 3/4" x 25 mm	kpl	44,71	55,44
2112103425	Suoraliitin 3/4" x DN 25	kpl	26,56	32,93
2112110025	Suoraliitin 1" x 25mm	kpl	28,62	35,49
2112110032	Suoraliitin 1" x 32mm	kpl	36,51	45,27
2112111432	Suoraliitin 1 1/4" x DN 32	kpl	68,77	85,27
2112220102	Supistuskaksoisnipa DN 20x10	kpl	22,21	27,54
2112225152	Supistuskaksoisnipa DN 25x15 (messinki)	kpl	23,78	29,49
2112225202	Supistuskaksoisnipa DN 25x20 (messinki)	kpl	25,97	32,20
2112232152	Supistuskaksoisnipa DN 32x15	kpl	29,85	37,01
2112232202	Supistuskaksoisnipa DN 32x20	kpl	32,27	40,01
2112232252	Supistuskaksoisnipa DN 32x25	kpl	43,38	53,79
2112234122	Supistuskaksoisnipa 3/4" x 1/2" UK kartiolla	kpl	24,63	30,54
2112302010	Supistusnipa DN 20x10 (messinki)	kpl	17,68	21,92
2112302015	Supistusnipa DN 20x15 (messinki)	kpl	20,03	24,84
2112303220	Supistusnipa DN 32x20 (messinki) (5160)	kpl	25,48	31,60
2112510054	Kartioliitin 1" x 1 1/4"	kpl	23,35	28,95
2112803412	Jatkonippa 3/4", 12 mm - 20 mm liittimille	kpl	27,18	33,70
2112911400	Kaksoisnipa 1 1/4" (messinki)	kpl	30,76	38,14
2112034020	Pumppu- sekoitusryhmä ulkoisesti ohjattava	kpl	1 679,94	2 083,13
2112303225	Supistusnipa DN 32x25 (messinki)	kpl	28,90	35,84
2112510064	Enerline Master - Kartioliitin 1" x 1 1/4", Masterline jakotukkiin	kpl	14,47	17,94

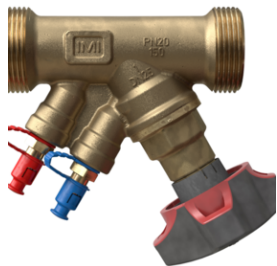
SULKUVENTTILIT



2113010901	Palloventtiili 1" 90-kulma 25x2,3 syöttöputkelle	kpl	54,62	67,73
2113012000	Palloventtiili 1/2", SK/SK	kpl	15,31	18,98

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2113100000	Palloventtiiliseti 1"	kpl	66,71	82,72
2113100900	Palloventtiiliseti 1" 90-kulmalla	pari	119,44	148,11
2113100025	Palloventtiili 1" pitkä	kpl	59,35	73,59

LINJASÄÄTÖVENTTIILIT JA PUMPPURYHMÄT



2114010200	Linjasäätö STAD DN 10 kiertein PN 20, Sisältää supistusnipat ja kartioliittimen.	kpl	175,34	217,42
2114015200	Linjasäätö STAD DN 15 kiertein PN 20, Sisältää supistusnipat ja kartioliittimen.	kpl	126,67	157,07
2114020200	Linjasäätö STAD DN 20 kiertein PN 20, Sisältää supistusnipat ja kartioliittimen.	kpl	134,04	166,21
2114025200	Linjasäätö STAD DN 25 kiertein PN 20, Sisältää supistusnipat ja kartioliittimen.	kpl	173,40	215,02
2114032200	Linjasäätö STAD DN 32 kiertein PN 20, Sisältää supistusnipat ja kartioliittimen.	kpl	243,45	301,88
2114040200	Linjasäätö STAD DN 40 kiertein PN 20	kpl	339,41	420,87
2114050200	Linjasäätö STAD DN 50 kiertein PN 20	kpl	428,89	531,82
2114034010	Pumppu- sekoitusryhmä termostaattilinen	kpl	1 062,01	1 316,89
2114015151	Veden rajoitintermostaatti RTL suora	kpl	116,89	144,94
2114015152	Veden rajoitintermostaatti RTL kulma	kpl	116,89	144,94
2114015153	Veden rajoitintermostaatti RTL laatikossa	kpl	252,85	313,53

PUTKIOHJAUSKAARET



2115012000	Putkiohjauskaari 12 mm putkelle	kpl	3,66	4,54
2115016000	Putkiohjauskaari 16 mm (14-18 mm putkelle)	kpl	5,50	6,82
2115020000	Putkiohjauskaari 20 mm (20-22 mm putkelle)	kpl	6,20	7,69
2115252426	Putkiohjauskaari 25 mm (24-26 mm putkelle)	kpl	9,72	12,05
2115253450	Putkiohjauskaari 25 mm syöttöputkelle, suoja-putki 28,5mm/34,5mm	kpl	10,97	13,60

ENERLINE TARVIKKEET

2116017490	Enerlinen sulanapidon virtalähde 1749	kpl	285,51	354,03
2116473381	Kutistesukka Tredux HA47-33/8 liimalla, 1 m	kpl	80,63	99,98
2116650150	Suora hälytinanturi, pituus 650 mm ja leveys 15 mm	kpl	40,17	49,81
2116000006	LL-pyörityspöytä, Uudistunut malli	kpl	719,99	892,79

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2117024000	Enerline vuotovesikaukalo jakotukkikaapille 2-4, 2-4 piiriä	kpl	200,46	248,57
2117058000	Enerline vuotovesikaukalo jakotukkikaapille 5-8, 5-8 piiriä	kpl	257,88	319,77
2117091200	Enerline vuotovesikaukalo jakotukkikaapille 9-12, 9-12 piiriä	kpl	289,39	358,84

PINTA-ASENNETTAVAT JAKOTUKKIKAAPIT



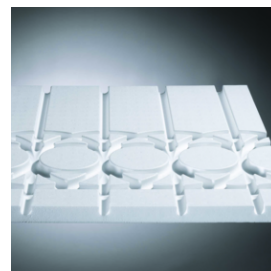
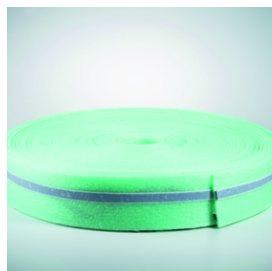
2118002041	Jakotukkikaappi pinta-asennettava 2-4 p. tukille, 520x650x100mm	kpl	253,39	314,20
2118005081	Jakotukkikaappi pinta-asennettava 5-8 p. tukille, 720x650x100mm	kpl	285,88	354,49
2118009121	Jakotukkikaappi pinta-asennettava 9-12 p. tukille, 920x650x100mm	kpl	350,85	435,05
2118012001	Jakotukkikaappi pinta-asennettava yli 12-p tukille, 1120x650x100 mm	kpl	365,03	452,64

UPPOASENNETTAVAT JAKOTUKKIKAAPIT



2119002040	Jakotukkikaappi uppoasennettava 2-4 p. tukille, 520x700-850x100-150 mm	kpl	274,40	340,26
2119005080	Jakotukkikaappi uppoasennettava 5-8 p. tukille, 720x700-850x100-150 mm	kpl	307,87	381,76
2119009120	Jakotukkikaappi uppoasennettava 9-12 p. tukille, 920-850x100-150 mm	kpl	368,11	456,46
2119012000	Jakotukkikaappi uppoasennettava yli 12 p. tukille, 1120x700-850x100-150 mm	kpl	401,56	497,93

LATTIAERISTEET JA REUNANAUHAT



2120081550	Reunanauha 8 x 150 mm (50 m rulla)	kpl	77,99	96,71
2120081551	Reunanauha 8 x 150 mm itsekiinnittävä (50 m rulla)	kpl	94,81	117,56
2120102000	Eristelevy Turbo-Cube EPS-DES 20 mm, WLS 045 - 12 m x 1 m rulla	m2	13,89	17,22
2120102500	Eristelevy Turbo-Cube EPS-DES 25 mm, WLS 045 - 12 m x 1 m rulla	m2	16,28	20,19

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2120103000	Eristelevy Turbo-Cube EPS-DES 30 mm, WLS 045 - 12 m x 1 m rulla	m2	18,99	23,55
2120103500	Eristelevy Turbo-Cube EPS-DES 35 mm, WLS 045 - 12 m x 1 m rulla	m2	21,64	26,83
2120105066	Teippi Turbo-Cube PVC, 50 mm x 66 m, rullan sisähalkaisija: 75 mm	rll	11,76	14,58
2120203001	Eristelevy Optimal II uritettu 30 mm Systemplatte, 1000 x 600 = 0,6 m2, R=0,857 m2K/W	kpl	23,29	28,88
2120400000	Nuppulalevy Topp-Nopp 14-17mm putkelle, ilman eristettä	m2	31,01	38,45
2120400001	Nuppulalevy Topp-Nopp liitospala, levyille 080020	kpl	9,70	12,03

LÄMMÖNLUOVUTUSLEVYT

2121016122	Lämmönluovutuslevy alumiini (16 mm putkelle) 120mm, 1000x120x0,4 mm	kpl	6,14	7,61
2121016180	Lämmönluovutuslevy alumiini (16 mm putkelle) 180mm, 1000x180x0,4 mm	kpl	7,26	9,00
2121020280	Lämmönluovutuslevy alumiini (20 mm putk.), 1000x280x0,4 mm	kpl	10,55	13,08

LATTIALEVYT

2122000160	Uritettu lastulevy 16 mm putkelle, 2400mm, Ympäripontattu 22x600x2400 mm, uraväli 200mm	kpl	50,13	62,16
2122000162	Uritettu lastulevy 16 mm putkelle, 1800mm, Ympäripontattu 22x600x1800 mm, uraväli 200mm	kpl	38,73	48,03
2122000163	Uritettu lastulevy 16 mm putkelle kääntöpala, Sivupontattu 22x600x800mm, 2 kaariuraa 200mm	kpl	30,58	37,92
2122000200	Uritettu lastulevy 20 mm putkelle, Ympäripontattu 30x600x1800 mm, uraväli 300mm	kpl	48,41	60,03
2122000201	Uritettu lastulevy 20 mm putkelle kääntöpala, Sivupontattu 30x600x600mm, 2 kaariuraa 300mm	kpl	30,58	37,92

KIINNITYSTARVIKKEET



2190140000	U-kiinnike, 40 mm (300 kpl/ltk)	kpl	0,07	0,09
2190145000	U-kiinnike, 45 mm (300 kpl/ltk), Poistuva tuote	kpl	0,08	0,10
2190160000	U-kiinnike, 60 mm (300 kpl/ltk)	kpl	0,11	0,14
2190212140	Asennuskisko 12-14 mm lattialämmitysputkelle, (pituus: 1 m, teippikiinnitys)	kpl	4,08	5,06
2190214220	Asennuskisko 14-22 mm lattialämmitysputkelle, (pituus: 1 m, teippikiinnitys)	kpl	3,51	4,35
2190312000	Naulakiinnike 10-14 mm, Naulakiinnike 12 mm lämpöputkelle	kpl	0,28	0,35
2190314160	Naulakiinnike 14-20 mm, Naulakiinnike 14-16 mm lämpöputkelle	kpl	0,36	0,45
2190432260	Hakasnaulakampa 32 mm SS, lev 26 mm P/32, lanka 1,4 x 1,6 (70 kpl/kampa)	kpl	4,04	5,01
2190508000	Sidontalankakela MAX XXL 0,8 mm	kpl	15,94	19,77
2190620000	Nippuside 200 mm (100 kpl/pss)	pss	18,24	22,62
2190432380	P-Hakanen 38mm, lanka 1,4 x 1,6 (70 kpl/kampa)	kpl	4,04	5,01

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
-------------------------------	-------------------	--------------	----------------------------------	------------------------------------

LÄMMITYSTARVIKKEET

VARAAJAT

KÄYTTÖVESI- JA LATAUSKIERUKAT

2215030000	Käyttövesikierukka WT 30	kpl	426,95	529,42
2215036000	Käyttövesikierukka WT 36	kpl	573,58	711,24
2215036001	Käyttövesikierukka WT 36 XL	kpl	804,30	997,33
2215040000	Käyttövesikierukka WT 40	kpl	599,45	743,32
2215050000	Käyttövesikierukka WT 50	kpl	685,70	850,27
2215223000	Latauskierukka S-WT aurinkokeräimille 2,3	kpl	409,70	508,03
2215232000	Latauskierukka S-WT aurinkokeräimille 3,2	kpl	504,58	625,68
2215241000	Latauskierukka S-WT aurinkokeräimille 4,1	kpl	590,83	732,63

SÄHKÖVASTUKSET

2216000060	Sähkövastus 6 kW + säätöyksikkö (pituus 385 mm), Sopii kaikkiin malleihin	kpl	212,16	263,08
2216000090	Sähkövastus 9 kW + säätöyksikkö (pituus 400 mm), Sopii kaikkiin malleihin	kpl	261,81	324,64

TARVIKKEET



2217015000	Uputustasku lämpöanturille -150 mm, 1/2" yhteeseen kierteellä	kpl	12,76	15,82
2217016240	Kierukan laipan tiiviste Ø 240mm, 16 reikää	kpl	25,93	32,15

AURINKOENERGIAJÄRJESTELMÄT

KERÄIMET

2231001000	Laajennussarja tyhjiökeräimelle	kpl	144,24	178,86
2231002000	Tyhjiöputkikeräin CC HPV S12	kpl	882,35	1 094,11
2231101000	Aurinkokeräinpaketti yhdellä putkikeräimellä, CC HPV S12	kpl	2 471,72	3 064,93
2231102000	Aurinkokeräinpaketti kahdella putkikeräimellä, CC HPV S12	kpl	3 603,88	4 468,81
2231103000	Aurinkokeräinpaketti kolmella putkikeräimellä, CC HPV S12	kpl	4 858,60	6 024,66

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
PUMPPUYKSIKÖT				
2232003000	Grundfos HVAC OEM UPM3 Solar	kpl	427,04	529,53

SIIRTOPUTKET

2233161500	Aurinkokeräimen siirtoputkisto 16 / 15 m	kpl	297,89	369,38
2233162218	Siirtoputkiliitin DN 16 x 22 / 18 mm	kpl	13,20	16,37
2233162500	Aurinkokeräimen siirtoputkisto 16 / 25 m	kpl	565,61	701,36
2233161616	Siirtoputken jatkoliitin 16 x 16 mm	kpl	20,00	24,80

JÄRJESTELMÄN MUUT KOMPONENTIT

2238020000	Aurinkoneste 20l, Pegasol 80	kanisteri	99,55	123,44
2238035000	Paisuntasäiliö aurinkonesteelle, 35 l	kpl	150,83	187,03
2238050000	Paisuntasäiliö aurinkonesteelle, 50 l	kpl	273,38	338,99

KIINNIKKEET JA ASENNUSTARVIKKEET

2239100010	Kiinnityssarja aurinkokeräimelle (tiili)	kpl	12,82	15,90
2239300010	Kiinnityssarja aurinkokeräimelle (kones.)	kpl	28,28	35,07
2239400010	Kiinnityssarja aurinkokeräimelle (huopa)	kpl	12,82	15,90
2239500010	Kiinnityssarja aurinkokeräimelle (peltik)	kpl	5,66	7,02
2239000001	Perusasennussarja katolle	kpl	298,23	369,81

SÄHKÖKATTILAT**SÄHKÖKATTILAT EP-E**

2251002601	Sähkökattila EP 26 E	kpl	2 424,36	3 006,21
2251004201	Sähkökattila EP 42 E	kpl	2 967,51	3 679,71

SÄHKÖKATTILAT EP-NG

2252103100	Sähkökattila EP 31, Uudistunut malli, 7-portainen	kpl	5 198,23	6 445,81
2252104200	Sähkökattila EP 42, Uudistunut malli, 7-portainen	kpl	5 339,38	6 620,83
2252105200	Sähkökattila EP 52, Uudistunut malli, 7-portainen	kpl	5 708,29	7 078,28
2252106000	Sähkökattila EP 63, Uudistunut malli, 7-portainen	kpl	5 828,45	7 227,28
2252106700	Sähkökattila EP 67, Uudistunut malli, 15-portainen	kpl	7 527,65	9 334,29
2252107000	Sähkökattila EP 70, Uudistunut malli, 7-portainen	kpl	7 386,06	9 158,71
2252108400	Sähkökattila EP 84, Uudistunut malli, 7-portainen	kpl	7 723,26	9 576,84
2252109000	Sähkökattila EP 90, Uudistunut malli, 15-portainen	kpl	7 896,41	9 791,55
2252109800	Sähkökattila EP 98, Uudistunut malli, 7-portainen	kpl	8 239,15	10 216,55
2252109900	Sähkökattila EP 99, Uudistunut malli, 15-portainen	kpl	8 190,25	10 155,91
2252111200	Sähkökattila EP 112, Uudistunut malli, 15-portainen	kpl	8 315,65	10 311,41
2252111900	Sähkökattila EP 119, Uudistunut malli, 7-portainen	kpl	8 584,82	10 645,18
2252113500	Sähkökattila EP 135, Uudistunut malli, 15-portainen	kpl	10 016,74	12 420,76
2252115000	Sähkökattila EP 150, Uudistunut malli, 15-portainen	kpl	9 783,70	12 131,79

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2252118000	Sähkökattila EP 180, Uudistunut malli, 15-portainen	kpl	12 561,49	15 576,25
2252122500	Sähkökattila EP 225, Uudistunut malli, 15-portainen	kpl	12 747,50	15 806,90
2252125500	Sähkökattila EP 255, Uudistunut malli, 15-portainen	kpl	12 839,64	15 921,15
2252127000	Sähkökattila EP 270, Uudistunut malli, 15-portainen	kpl	13 256,42	16 437,96
2252130000	Sähkökattila EP 300, Uudistunut malli, 15-portainen	kpl	13 638,35	16 911,55
2252151000	Sähkökattila EP 510, Uudistunut malli, 15-portainen	kpl	22 651,69	28 088,10

SÄHKÖKATTILAT EK-E

2253001300	Sähkökattila EK 13	kpl	1 147,36	1 422,73
2253001500	Sähkökattila EK 15 E	kpl	1 513,63	1 876,90

SÄHKÖKATTILOIDEN LISÄTARVIKKEET

2259000001	Sähkökattilan turvasarja EP 350-600, EP350-600	kpl	1 975,20	2 449,25
2259000002	Sähkökattilan turvasarja EP31-300, EP31-300	kpl	1 307,27	1 621,01
2259000010	Värmebaronen EP UTK-ulkoanturisarja	kpl	341,42	423,36
2259000011	Värmebaronen EP26/42 ulkoanturi	kpl	27,00	33,48

PUMPUT JA SEKOITUSRYHMÄT

PUMPUT

2261025160	Wilo Yonos Para 25/6 LJ-pumppu	kpl	184,19	228,40
------------	--------------------------------	-----	--------	--------

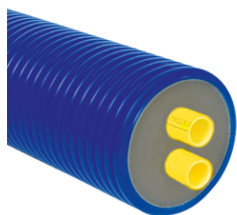
ERISTETYT MICROFLEX KANAALIT

LÄMPÖKANAALIT UNO PN6



2301125000	Microflex UNO 125/50 x 4.6 CH PN 6, Yksiputkinen lämpökanaali 6 bar, diffuusiosuojattu	m	42,53	52,74
2301126300	Microflex UNO 125/63 x 5.8 CH PN 6, Yksiputkinen lämpökanaali 6 bar, diffuusiosuojattu	m	52,74	65,40

LÄMPÖKANAALIT DUO PN6



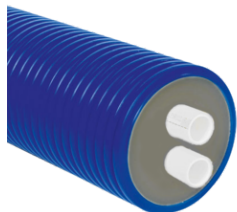
Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2302122500	Microflex DUO 125/2 x 25/2.3 CH PN 6, Kaksiputkinen lämpökanaali 6 bar, dif. suojattu	m	37,03	45,92
2302123200	Microflex DUO 125/2 x 32/2.9 CH PN 6, Kaksiputkinen lämpökanaali 6 bar, dif. suojattu	m	46,06	57,11
2302164000	Microflex DUO 160/2 x 40/3.7 CH PN 6, Kaksiputkinen lämpökanaali 6 bar, dif. suojattu	m	56,81	70,44
2302165000	Microflex DUO 160/2 x 50/4.6 CH PN 6, Kaksiputkinen lämpökanaali 6 bar, dif. suojattu	m	69,64	86,35
2302206363	Microflex DUO 200/2 x 63/ 5.8 CH PN 6, Kaksiputkinen lämpökanaali 6 bar, dif. suojattu	m	109,58	135,88

KÄYTTÖVESIKANAALIT UNO PN10



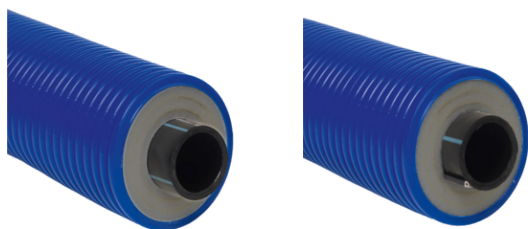
2303125000	Microflex UNO 125/50 x 6.9 SAN PN 10, Yksiputkinen eristetty käyttövesijohto 10 bar	m	52,88	65,57
2303126300	Microflex UNO 125/63 x 8.7 SAN PN 10, Yksiputkinen eristetty käyttövesijohto 10 bar	m	64,39	79,84

KÄYTTÖVESIKANAALIT DUO PN10



2304122818	Microflex DUO 125/1x28/4.0+1x18/2.5 SAN PN 10, Kaksiputkinen eristetty käyttövesijohto 10 bar	m	36,47	45,22
2304123222	Microflex DUO 125/1x32/4.4+1x22/3.0 SAN PN 10, Kaksiputkinen eristetty käyttövesijohto 10 bar	m	43,41	53,83
2304164032	Microflex DUO 160/1x40/5.5+1x32/4.4 SAN PN 10, Kaksiputkinen eristetty käyttövesijohto 10 bar	m	66,72	82,73
2304165032	Microflex DUO 160/1x50/6.9+1x32/4.4 SAN PN 10, Kaksiputkinen eristetty käyttövesijohto 10 bar	m	68,20	84,57

KYLMÄVESIKANAALIT PN16



Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2305903200	Microflex UNO COOL 90/32 x 2.9 PE-HD PN 16, Kylmälle käyttövedelle ja jäähdytykseen	m	22,83	28,31
2305904000	Microflex UNO COOL 90/40 x 3.7 PE-HD PN 16, Kylmälle käyttövedelle ja jäähdytykseen	m	25,84	32,04
2305125000	Microflex UNO COOL 125/50 x 4.6 PE-HD PN 16, Kylmälle käyttövedelle ja jäähdytykseen	m	31,96	39,63
2305753201	Microflex COOL 75/32 x 2.9 sähkökaapelilla, Itserajoittuvalla sähkökaapelilla 10W/m m		49,21	61,02

QUADRO KANAALIT PN6/PN10



2306162528	Microflex QUADRO 160/2x25+28+18, Neliputkinen yhdistelmäkanaali, PN 6 / PN 10 m		70,52	87,44
2306163228	Microflex QUADRO 160/2x32+28+18, Neliputkinen yhdistelmäkanaali, PN 6 / PN 10 m		75,58	93,72

MICROFLEX LIITTIMET UK PN6

2310342523	Microflex PEX-suoraliitin PN6 3/4" 25x2.3, Kiristysliitin 6/16 bar lämmitys	kpl	19,51	24,19
2310443220	Microflex PEX-suoraliitin PN6 1" 32x2.9, Kiristysliitin 6/16 bar lämmitys	kpl	28,65	35,53
2310544030	Microflex PEX-suoraliitin PN6 1 1/4" 40x3.7, Kiristysliitin 6/16 bar lämmitys	kpl	44,42	55,08
2310206358	Microflex PEX-suoraliitin PN6 2" 63x5.8, Kiristysliitin 6/16 bar lämmitys	kpl	98,32	121,92
2310645046	Microflex PEX-suoraliitin PN6 1 1/2" 50x4.6, Kiristysliitin 6/16 bar lämmitys	kpl	61,63	76,42

MICROFLEX LIITTIMET UK PN10

2311121825	Microflex PEX-suoraliitin PN10 1/2" 18x2.5, Kiristysliitin 10 bar käyttövesi	kpl	14,57	18,07
2311342230	Microflex PEX-suoraliitin PN10 3/4" 22x3.0, Kiristysliitin 10 bar käyttövesi	kpl	17,60	21,82
2311102840	Microflex PEX-suoraliitin PN10 1" 28x4.0, Kiristysliitin 10 bar käyttövesi	kpl	25,25	31,31
2311443244	Microflex PEX-suoraliitin PN10 1" 32x4.4, Kiristysliitin 10 bar käyttövesi	kpl	28,45	35,28
2311544055	Microflex PEX-suoraliitin PN10 1 1/4" 40x5.5, Kiristysliitin 10 bar käyttövesi	kpl	48,59	60,25
2311155069	Microflex PEX-suoraliitin PN10 1 1/2" 50x6.9, Kiristysliitin 10 bar käyttövesi	kpl	71,95	89,22
2311206387	Microflex PEX-suoraliitin PN10 2" 63x8.7, Kiristysliitin 10 bar käyttövesi	kpl	110,76	137,34
2311922532	Microflex PEH-suoraliitin PN10 32x1" UK, UNO COOL liitin sisältää tukiholkin	kpl	43,45	53,88

MICROFLEX T-LIITTIMET

2312343434	T-yhde, messinki 3/4" SSS	kpl	16,07	19,93
2312444444	T-yhde, messinki 1" SSS	kpl	20,69	25,66
2312545454	T-yhde, messinki 1 1/4" SSS	kpl	33,25	41,23
2312646464	T-yhde, messinki 1 1/2" SSS	kpl	44,44	55,11
2312202020	T-yhde, messinki 2" SSS	kpl	62,40	77,38

MICROFLEX SUPISTUS- JA KAKSOISNIPAT

2313201500	Supistusnipa, messinki 2" U - 1 1/2" S	kpl	36,74	45,56
------------	--	-----	-------	-------

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2313103400	Supistusnippa, messinki 1" U - 3/4" S	kpl	11,30	14,01
2313141000	Supistusnippa, messinki 1 1/4" U - 1" S	kpl	15,88	19,69
2313153400	Supistusnippa, messinki 1 1/2" U - 3/4" S	kpl	26,96	33,43
2313151000	Supistusnippa, messinki 1 1/2" U - 1" S	kpl	24,41	30,27
2313151400	Supistusnippa, messinki 1 1/2" U - 1 1/4" S	kpl	24,09	29,87
2313013434	Kaksoisnippa, messinki 3/4" U	kpl	7,93	9,83
2313011010	Kaksoisnippa, messinki 1" U	kpl	10,79	13,38
2313011414	Kaksoisnippa, messinki 1 1/4" U	kpl	17,47	21,66
2313011212	Kaksoisnippa, messinki 1 1/2" U	kpl	20,67	25,63
2313012020	Kaksoisnippa, messinki 2" U	kpl	34,55	42,84

MICROFLEX JATKOLIITTIMET JA MUHVIT

2314340000	Muhvi, messinki 3/4" SS	kpl	9,85	12,21
2314440000	Muhvi, messinki 1" SS	kpl	13,72	17,01
2314540000	Muhvi, messinki 1 1/4" SS	kpl	19,95	24,74
2314640000	Muhvi, messinki 1 1/2" SS	kpl	28,05	34,78
2314200000	Muhvi, messinki 2" SS	kpl	41,82	51,86

MICROFLEX KULMALIITTIMET

2315003400	Kulmaliitin, messinki 3/4" S/S	kpl	10,10	12,52
2315004400	Kulmaliitin, messinki 1" S/S	kpl	16,78	20,81
2315005400	Kulmaliitin, messinki 1 1/4" S/S	kpl	23,76	29,46
2315006400	Kulmaliitin, messinki 1 1/2" S/S	kpl	36,20	44,89
2315002000	Kulmaliitin, messinki 2" S/S	kpl	51,96	64,43

MICROFLEX KAIVOT

2320121620	Microflex jakokaivo 125/160/200 mm	kpl	1 070,12	1 326,95
------------	------------------------------------	-----	----------	----------

MICROFLEX PÄÄTYSUOJAT - EI VESITIIVIIT

2321903200	Microflex päätysuoja UNO 90/32, Ei vesitiivis MS9032	kpl	13,75	17,05
2321904000	Microflex päätysuoja UNO 90/40, Ei vesitiivis MS9040	kpl	13,75	17,05
2321124000	Microflex päätysuoja UNO 125/40, Ei vesitiivis MS12540	kpl	13,75	17,05
2321125000	Microflex päätysuoja UNO 125/50, Ei vesitiivis MS12550	kpl	13,75	17,05
2321126300	Microflex päätysuoja UNO 125/63, Ei vesitiivis MS12563	kpl	13,75	17,05
2321122500	Microflex päätysuoja DUO 125/2 x 25, Ei vesitiivis MSD12525	kpl	13,75	17,05
2321123200	Microflex päätysuoja DUO 125/2 x 32, Ei vesitiivis MSD12532	kpl	13,75	17,05
2321164040	Microflex päätysuoja DUO 160/2 x 40, Ei vesitiivis MSD16040	kpl	13,75	17,05
2321165050	Microflex päätysuoja DUO 160/2 x 50, Ei vesitiivis MSD16050	kpl	13,75	17,05
2321206300	Microflex päätysuoja DUO 200/2 x 63, Ei vesitiivis MSD20063	kpl	13,75	17,05

MICROFLEX PÄÄTYSUOJAT - KUMISET

2322901840	Kuminen päätysuoja UNO 90/18-25-32-40, Vesitiivis MG901840	kpl	28,04	34,77
------------	--	-----	-------	-------

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2322122532	Kuminen päätysuoja UNO 125/25-28-32, Vesitiivis MG1252532	kpl	31,14	38,61
2322124063	Kuminen päätysuoja UNO 125/40-50-63, Vesitiivis MG1254063	kpl	31,14	38,61
2322166390	Kuminen päätysuoja UNO 160/63-75-90, Vesitiivis MG1606390	kpl	33,59	41,65
2322207512	Kuminen päätysuoja UNO 200/75-90-110-125, Vesitiivis MG20075125	kpl	54,51	67,59
2322121832	Kuminen päätysuoja DUO 125/18-20-25-28-32, Vesitiivis MGD1251832	kpl	32,15	39,87
2322161840	Kuminen päätysuoja DUO 160/18-28-32-40, Vesitiivis MGD1601840	kpl	34,90	43,28
2322162550	Kuminen päätysuoja DUO 160/25-32-40-50, Vesitiivis MGD1602550	kpl	34,90	43,28
2322204063	Kuminen päätysuoja DUO 200/40-50-63, Vesitiivis MGD2004063	kpl	87,47	108,46
2322162532	Kuminen päätysuoja QUADRO 160, Vesitiivis MGQ1602532	kpl	46,74	57,96

MICROFLEX PÄÄTYSUOJAT - KUTISTETTAVAT

2323759032	Microflex päätykutiste UNO 75-90/32, Vesitiivis, jatkopakkausissa käytettävä	kpl	71,31	88,42
2323112712	Microflex päätykutiste UNO 110/27-125/48, Vesitiivis, jatkopakkausissa käytettävä	kpl	70,21	87,06
2323163250	Microflex päätykutiste UNO 160/32-40-50, Vesitiivis, jatkopakkausissa käytettävä	kpl	80,22	99,47
2323126300	Microflex päätykutiste UNO 125/63, Vesitiivis, jatkopakkausissa käytettävä	kpl	85,40	105,90
2323166316	Microflex päätykutiste DUO 160/63-160/90, Vesitiivis, jatkopakkausissa käytettävä	kpl	95,74	118,72
2323122532	Microflex päätykutiste DUO 125/25-20 32-25, Vesitiivis, jatkopakkausissa käytettävä	kpl	120,81	149,80
2323123232	Microflex päätykutiste UNO 125/32-32, Vesitiivis, jatkopakkausissa käytettävä	kpl	230,31	285,58
2323162532	Microflex päätykutiste DUO 160/2 x 25/32, Vesitiivis, jatkopakkausissa käytettävä	kpl	196,71	243,92
2323164040	Microflex päätykutiste DUO 160/2 x 40, Vesitiivis, jatkopakkausissa käytettävä	kpl	199,58	247,48
2323205050	Microflex päätykutiste DUO 160-200/2 x 50, Vesitiivis, jatkopakkausissa käytettävä	kpl	217,45	269,64
2323206363	Microflex päätykutiste DUO 200/2 X 63, Vesitiivis, jatkopakkausissa käytettävä	kpl	242,01	300,09
2323759033	Syöttökaapelin päätykutiste	kpl	72,21	89,54

MICROFLEX JATKOPAKKAUKSET JA LÄPIVIENTITIIVISTEET

2325051299	Microflex läpivientitiiviste 125mm (170-95) L=200, Jakokaivon läpivienteihin	kpl	28,05	34,78
2325051699	Microflex läpivientitiiviste 160mm (195-130) L=200, Jakokaivon läpivienteihin	kpl	26,25	32,55
2325052099	Microflex läpivientitiiviste 200mm (215-150) L=225, Jakokaivon läpivienteihin	kpl	34,36	42,61
2325201200	Microflex eristetty jatkopakkaus 200/160/125 mm, Ei sis. messinkiosia ja päätykutisteita.	kpl	444,25	550,87
23253X1275	Microflex eristetty T-jatkopakkaus 125/90/75 mm, Ei sis. messinkiosia ja päätykutisteita.	kpl	505,92	627,34
23253X2012	Microflex eristetty T-jatkopakkaus 200/160/125 mm, Ei sis. messinkiosia ja päätykutisteita.	kpl	537,05	665,94
2325120000	Microflex jatkopakkaus 125 mm, Ei sis. messinkiosia ja päätykutisteita.	kpl	144,36	179,01
2325160000	Microflex jatkopakkaus 160mm, Ei sis. messinkiosia ja päätykutisteita.	kpl	174,85	216,81

MICROFLEX TARVIKKEET

2330340000	Microflex kiinnityspiste 3/4" U/S, Lämpötilamuutoksista aiheutuvan liikkumisen rajoit	kpl	14,50	17,98
2330010000	Microflex kiinnityspiste 1" U/S, Lämpötilamuutoksista aiheutuvan liikkumisen rajoit	kpl	31,24	38,74
2330011400	Microflex kiinnityspiste 1 1/4" U/S, Lämpötilamuutoksista aiheutuvan liikkumisen rajoit	kpl	61,79	76,62

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2330011200	Microflex kiinnityspiste 1 1/2" U/S, Lämpötilamuutoksista aiheutuvan liikkumisen rajoit	kpl	74,40	92,26
2330020000	Microflex kiinnityspiste 2" U/S, Lämpötilamuutoksista aiheutuvan liikkumisen rajoit	kpl	109,95	136,34
2330008065	Loctite 8065 kuparipohjainen kierretahna	kpl	37,76	46,82

LÄMMÖNJAKOTUOTTEET

KERMI THERM-X PROFILE-K RADIAATTORIT TYYPPI 10

2401040030	T10 300x400 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	27,36	33,93
2401040040	T10 400x400 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	28,72	35,61
2401040050	T10 500x400 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	30,49	37,81
2401040060	T10 600x400 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	33,52	41,56
2401040075	T10 750x400 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	38,15	47,31
2401040090	T10 900x400 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	41,06	50,91
2401050030	T10 300x500 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	30,81	38,20
2401050040	T10 400x500 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	32,37	40,14
2401050050	T10 500x500 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	34,72	43,05
2401050060	T10 600x500 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	37,85	46,93
2401050075	T10 750x500 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	43,64	54,11
2401050090	T10 900x500 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	47,55	58,96
2401060030	T10 300x600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	34,26	42,48
2401060040	T10 400x600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	36,02	44,66
2401060050	T10 500x600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	38,95	48,30
2401060060	T10 600x600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	42,19	52,32
2401060075	T10 750x600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	49,13	60,92
2401060090	T10 900x600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	54,02	66,98
2401070030	T10 300x700 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	37,70	46,75
2401070040	T10 400x700 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	39,68	49,20
2401070050	T10 500x700 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	43,18	53,54
2401070060	T10 600x700 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	46,52	57,68
2401070075	T10 750x700 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	54,62	67,73

LÄMMITTÄMINEN | LÄMMITTÄMINEN

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2401070090	T10 900x700 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	60,49	75,01
2401080030	T10 300x800 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	41,15	51,03
2401080040	T10 400x800 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	43,33	53,73
2401080050	T10 500x800 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	47,41	58,79
2401080060	T10 600x800 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	50,86	63,07
2401080075	T10 750x800 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	60,11	74,54
2401080090	T10 900x800 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	66,96	83,03
2401090030	T10 300x900 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	44,60	55,30
2401090040	T10 400x900 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	46,99	58,27
2401090050	T10 500x900 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	51,64	64,03
2401090060	T10 600x900 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	55,18	68,42
2401090075	T10 750x900 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	65,60	81,34
2401090090	T10 900x900 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	73,45	91,08
2401100030	T10 300x1000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	48,05	59,58
2401100040	T10 400x1000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	50,64	62,79
2401100050	T10 500x1000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	55,87	69,28
2401100060	T10 600x1000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	59,26	73,48
2401100075	T10 750x1000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	71,09	88,15
2401100090	T10 900x1000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	79,92	99,10
2401110030	T10 300x1100 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	51,49	63,85
2401110040	T10 400x1100 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	54,30	67,33
2401110050	T10 500x1100 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	60,10	74,52
2401110060	T10 600x1100 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	61,45	76,20
2401110075	T10 750x1100 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	76,59	94,97
2401110090	T10 900x1100 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	86,40	107,14
2401120030	T10 300x1200 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	54,94	68,13
2401120040	T10 400x1200 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	57,96	71,87
2401120050	T10 500x1200 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	64,33	79,77

LÄMMITTÄMINEN | LÄMMITTÄMINEN

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2401120060	T10 600x1200 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	65,63	81,38
2401120075	T10 750x1200 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	82,07	101,77
2401120090	T10 900x1200 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	92,87	115,16
2401130030	T10 300x1300 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	58,39	72,40
2401130040	T10 400x1300 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	61,61	76,40
2401130050	T10 500x1300 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	68,55	85,00
2401130060	T10 600x1300 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	69,79	86,54
2401130075	T10 750x1300 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	87,57	108,59
2401130090	T10 900x1300 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	99,36	123,21
2401140030	T10 300x1400 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	61,84	76,68
2401140040	T10 400x1400 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	65,27	80,93
2401140050	T10 500x1400 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	72,78	90,25
2401140060	T10 600x1400 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	73,97	91,72
2401140075	T10 750x1400 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	93,04	115,37
2401140090	T10 900x1400 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	105,83	131,23
2401160030	T10 300x1600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	68,73	85,23
2401160040	T10 400x1600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	72,57	89,99
2401160050	T10 500x1600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	81,24	100,74
2401160060	T10 600x1600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	82,31	102,06
2401160075	T10 750x1600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	104,03	129,00
2401160090	T10 900x1600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	118,78	147,29
2401180030	T10 300x1800 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	75,63	93,78
2401180040	T10 400x1800 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	79,89	99,06
2401180050	T10 500x1800 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	89,70	111,23
2401180060	T10 600x1800 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	90,65	112,41
2401180075	T10 750x1800 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	115,01	142,61
2401180090	T10 900x1800 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	131,73	163,35
2401200030	T10 300x2000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	82,51	102,31

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2401200040	T10 400x2000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	87,19	108,12
2401200050	T10 500x2000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	98,16	121,72
2401200060	T10 600x2000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	102,62	127,25
2401200075	T10 750x2000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	125,99	156,23
2401200090	T10 900x2000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	144,68	179,40
2401230030	T10 300x2300 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	92,85	115,13
2401230040	T10 400x2300 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	98,16	121,72
2401230050	T10 500x2300 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	110,85	137,45
2401230060	T10 600x2300 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	111,50	138,26
2401230075	T10 750x2300 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	142,46	176,65
2401230090	T10 900x2300 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	164,12	203,51
2401260030	T10 300x2600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	103,19	127,96
2401260040	T10 400x2600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	109,13	135,32
2401260050	T10 500x2600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	123,54	153,19
2401260060	T10 600x2600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	124,02	153,78
2401260075	T10 750x2600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	158,93	197,07
2401260090	T10 900x2600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	183,57	227,63
2401300030	T10 300x3000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	116,98	145,06
2401300040	T10 400x3000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	123,75	153,45
2401300050	T10 500x3000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	140,45	174,16
2401300060	T10 600x3000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	140,69	174,46
2401300075	T10 750x3000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	180,89	224,30
2401300090	T10 900x3000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen vesilämmityspatteri kannakkein	kpl	209,45	259,72

KERMI THERM-X PROFILE-K RADIAATTORIT TYYPPI 11

2402040030	T11 300x400 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	37,28	46,23
2402040040	T11 400x400 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	40,51	50,23
2402040050	T11 500x400 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	45,65	56,61
2402040060	T11 600x400 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	50,32	62,40

LÄMMITTÄMINEN | LÄMMITTÄMINEN

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2402040075	T11 750x400 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	56,50	70,06
2402040090	T11 900x400 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	62,98	78,10
2402050030	T11 300x500 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	42,56	52,77
2402050040	T11 400x500 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	46,46	57,61
2402050050	T11 500x500 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	52,23	64,77
2402050060	T11 600x500 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	57,43	71,21
2402050075	T11 750x500 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	65,02	80,62
2402050090	T11 900x500 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	73,10	90,64
2402060030	T11 300x600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	47,84	59,32
2402060040	T11 400x600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	52,41	64,99
2402060050	T11 500x600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	58,80	72,91
2402060060	T11 600x600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	64,53	80,02
2402060075	T11 750x600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	73,52	91,16
2402060090	T11 900x600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	83,23	103,21
2402070030	T11 300x700 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	53,11	65,86
2402070040	T11 400x700 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	58,37	72,38
2402070050	T11 500x700 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	65,38	81,07
2402070060	T11 600x700 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	71,63	88,82
2402070075	T11 750x700 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	82,03	101,72
2402070090	T11 900x700 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	93,36	115,77
2402080030	T11 300x800 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	58,39	72,40
2402080040	T11 400x800 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	64,31	79,74
2402080050	T11 500x800 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	71,96	89,23
2402080060	T11 600x800 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	78,73	97,63
2402080075	T11 750x800 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	90,55	112,28
2402080090	T11 900x800 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	103,49	128,33
2402090030	T11 300x900 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	63,66	78,94
2402090040	T11 400x900 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	70,26	87,12

LÄMMITTÄMINEN | LÄMMITTÄMINEN

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2402090050	T11 500x900 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	78,54	97,39
2402090060	T11 600x900 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	85,84	106,44
2402090075	T11 750x900 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	99,06	122,83
2402090090	T11 900x900 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	113,62	140,89
2402100030	T11 300x1000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	68,94	85,49
2402100040	T11 400x1000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	76,22	94,51
2402100050	T11 500x1000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	85,12	105,55
2402100060	T11 600x1000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	92,94	115,25
2402100075	T11 750x1000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	107,57	133,39
2402100090	T11 900x1000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	123,75	153,45
2402110030	T11 300x1100 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	74,20	92,01
2402110040	T11 400x1100 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	82,17	101,89
2402110050	T11 500x1100 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	91,70	113,71
2402110060	T11 600x1100 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	100,04	124,05
2402110075	T11 750x1100 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	116,07	143,93
2402110090	T11 900x1100 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	133,87	166,00
2402120030	T11 300x1200 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	79,48	98,56
2402120040	T11 400x1200 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	88,13	109,28
2402120050	T11 500x1200 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	98,28	121,87
2402120060	T11 600x1200 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	107,14	132,85
2402120075	T11 750x1200 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	124,58	154,48
2402120090	T11 900x1200 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	144,01	178,57
2402130030	T11 300x1300 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	84,76	105,10
2402130040	T11 400x1300 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	94,08	116,66
2402130050	T11 500x1300 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	104,86	130,03
2402130060	T11 600x1300 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	114,24	141,66
2402130075	T11 750x1300 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	133,09	165,03
2402130090	T11 900x1300 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	154,13	191,12

LÄMMITTÄMINEN | LÄMMITTÄMINEN

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2402140030	T11 300x1400 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	90,03	111,64
2402140040	T11 400x1400 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	100,03	124,04
2402140050	T11 500x1400 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	111,44	138,19
2402140060	T11 600x1400 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	121,35	150,47
2402140075	T11 750x1400 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	141,61	175,60
2402140090	T11 900x1400 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	164,27	203,69
2402160030	T11 300x1600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	100,58	124,72
2402160040	T11 400x1600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	111,94	138,81
2402160050	T11 500x1600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	124,59	154,49
2402160060	T11 600x1600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	135,55	168,08
2402160075	T11 750x1600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	158,63	196,70
2402160090	T11 900x1600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	184,52	228,80
2402180030	T11 300x1800 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	111,14	137,81
2402180040	T11 400x1800 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	123,83	153,55
2402180050	T11 500x1800 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	137,75	170,81
2402180060	T11 600x1800 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	149,75	185,69
2402180075	T11 750x1800 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	175,64	217,79
2402180090	T11 900x1800 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	204,78	253,93
2402200030	T11 300x2000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	121,68	150,88
2402200040	T11 400x2000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	135,74	168,32
2402200050	T11 500x2000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	150,91	187,13
2402200060	T11 600x2000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	163,96	203,31
2402200075	T11 750x2000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	192,67	238,91
2402200090	T11 900x2000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	225,04	279,05
2402230030	T11 300x2300 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	137,51	170,51
2402230040	T11 400x2300 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	153,60	190,46
2402230050	T11 500x2300 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	170,65	211,61
2402230060	T11 600x2300 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	185,27	229,73

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2402230075	T11 750x2300 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	218,20	270,57
2402230090	T11 900x2300 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	255,42	316,72
2402260030	T11 300x2600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	153,32	190,12
2402260040	T11 400x2600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	171,46	212,61
2402260050	T11 500x2600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	190,38	236,07
2402260060	T11 600x2600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	206,57	256,15
2402260075	T11 750x2600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	243,73	302,23
2402260090	T11 900x2600 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	285,81	354,40
2402300030	T11 300x3000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	174,43	216,29
2402300040	T11 400x3000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	195,26	242,12
2402300050	T11 500x3000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	216,70	268,71
2402300060	T11 600x3000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	234,97	291,36
2402300075	T11 750x3000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	277,78	344,45
2402300090	T11 900x3000 Kermi radiaattori therm-x, FK0, Yksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	326,33	404,65

KERMI THERM-X2 PROFILE-K RADIAATTORIT TYYPPI 12

2403040030	T12 300x400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	57,44	71,23
2403040040	T12 400x400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	62,03	76,92
2403040050	T12 500x400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	67,41	83,59
2403040060	T12 600x400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	73,30	90,89
2403040075	T12 750x400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	81,78	101,41
2403040090	T12 900x400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	90,01	111,61
2403050030	T12 300x500 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	65,64	81,39
2403050040	T12 400x500 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	70,98	88,02
2403050050	T12 500x500 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	77,44	96,03
2403050060	T12 600x500 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	84,13	104,32
2403050075	T12 750x500 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	94,32	116,96
2403050090	T12 900x500 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	104,21	129,22
2403060030	T12 300x600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	73,83	91,55

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2403060040	T12 400x600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	79,93	99,11
2403060050	T12 500x600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	87,46	108,45
2403060060	T12 600x600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	94,95	117,74
2403060075	T12 750x600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	106,86	132,51
2403060090	T12 900x600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	118,40	146,82
2403070030	T12 300x700 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	82,05	101,74
2403070040	T12 400x700 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	88,87	110,20
2403070050	T12 500x700 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	97,48	120,88
2403070060	T12 600x700 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	105,76	131,14
2403070075	T12 750x700 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	119,40	148,06
2403070090	T12 900x700 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	132,61	164,44
2403080030	T12 300x800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	90,24	111,90
2403080040	T12 400x800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	97,82	121,30
2403080050	T12 500x800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	107,50	133,30
2403080060	T12 600x800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	116,59	144,57
2403080075	T12 750x800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	131,95	163,62
2403080090	T12 900x800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	146,80	182,03
2403090030	T12 300x900 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	98,44	122,07
2403090040	T12 400x900 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	106,77	132,39
2403090050	T12 500x900 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	117,51	145,71
2403090060	T12 600x900 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	127,42	158,00
2403090075	T12 750x900 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	144,49	179,17
2403090090	T12 900x900 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	161,00	199,64
2403100030	T12 300x1000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	106,64	132,23
2403100040	T12 400x1000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	115,72	143,49
2403100050	T12 500x1000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	127,54	158,15
2403100060	T12 600x1000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	138,24	171,42
2403100075	T12 750x1000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	157,02	194,70

LÄMMITTÄMINEN | LÄMMITTÄMINEN

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2403100090	T12 900x1000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	175,20	217,25
2403110030	T12 300x1100 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	114,84	142,40
2403110040	T12 400x1100 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	124,67	154,59
2403110050	T12 500x1100 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	137,56	170,57
2403110060	T12 600x1100 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	149,07	184,85
2403110075	T12 750x1100 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	169,56	210,25
2403110090	T12 900x1100 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	189,40	234,86
2403120030	T12 300x1200 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	123,04	152,57
2403120040	T12 400x1200 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	133,61	165,68
2403120050	T12 500x1200 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	147,58	183,00
2403120060	T12 600x1200 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	159,88	198,25
2403120075	T12 750x1200 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	182,10	225,80
2403120090	T12 900x1200 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	203,59	252,45
2403130030	T12 300x1300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	131,25	162,75
2403130040	T12 400x1300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	142,57	176,79
2403130050	T12 500x1300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	157,59	195,41
2403130060	T12 600x1300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	170,71	211,68
2403130075	T12 750x1300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	194,64	241,35
2403130090	T12 900x1300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	217,80	270,07
2403140030	T12 300x1400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	139,44	172,91
2403140040	T12 400x1400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	151,51	187,87
2403140050	T12 500x1400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	167,61	207,84
2403140060	T12 600x1400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	181,53	225,10
2403140075	T12 750x1400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	207,19	256,92
2403140090	T12 900x1400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	231,99	287,67
2403160030	T12 300x1600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	155,84	193,24
2403160040	T12 400x1600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	169,41	210,07
2403160050	T12 500x1600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	187,66	232,70

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2403160060	T12 600x1600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	203,18	251,94
2403160075	T12 750x1600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	232,26	288,00
2403160090	T12 900x1600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	260,39	322,88
2403180030	T12 300x1800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	172,25	213,59
2403180040	T12 400x1800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	187,31	232,26
2403180050	T12 500x1800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	207,69	257,54
2403180060	T12 600x1800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	224,82	278,78
2403180075	T12 750x1800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	257,34	319,10
2403180090	T12 900x1800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	288,79	358,10
2403200030	T12 300x2000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	188,64	233,91
2403200040	T12 400x2000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	205,20	254,45
2403200050	T12 500x2000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	227,74	282,40
2403200060	T12 600x2000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	246,48	305,64
2403200075	T12 750x2000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	282,42	350,20
2403200090	T12 900x2000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	317,18	393,30
2403230030	T12 300x2300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	213,24	264,42
2403230040	T12 400x2300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	232,05	287,74
2403230050	T12 500x2300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	257,79	319,66
2403230060	T12 600x2300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	278,94	345,89
2403230075	T12 750x2300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	320,04	396,85
2403230090	T12 900x2300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	359,77	446,11
2403260030	T12 300x2600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	237,84	294,92
2403260040	T12 400x2600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	258,89	321,02
2403260050	T12 500x2600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	287,85	356,93
2403260060	T12 600x2600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	311,42	386,16
2403260075	T12 750x2600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	357,66	443,50
2403260090	T12 900x2600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	402,37	498,94
2403300030	T12 300x3000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	270,65	335,61

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2403300040	T12 400x3000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	294,68	365,40
2403300050	T12 500x3000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	327,93	406,63
2403300060	T12 600x3000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	354,71	439,84
2403300075	T12 750x3000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	407,82	505,70
2403300090	T12 900x3000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	459,17	569,37

KERMI THERM-X2 PROFILE-K RADIAATTORIT TYPPI 22

2404040030	T22 300x400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	72,76	90,22
2404040040	T22 400x400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	83,07	103,01
2404040050	T22 500x400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	82,41	102,19
2404040060	T22 600x400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	86,58	107,36
2404040075	T22 750x400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	102,55	127,16
2404040090	T22 900x400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	119,07	147,65
2404050030	T22 300x500 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	80,91	100,33
2404050040	T22 400x500 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	91,64	113,63
2404050050	T22 500x500 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	92,16	114,28
2404050060	T22 600x500 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	97,51	120,91
2404050075	T22 750x500 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	116,80	144,83
2404050090	T22 900x500 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	136,38	169,11
2404060020	T22 200x600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	84,60	104,90
2404060030	T22 300x600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	89,05	110,42
2404060040	T22 400x600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	100,21	124,26
2404060050	T22 500x600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	101,92	126,38
2404060060	T22 600x600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	108,44	134,47
2404060075	T22 750x600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	131,06	162,51
2404060090	T22 900x600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	153,68	190,56
2404070020	T22 200x700 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	92,34	114,50
2404070030	T22 300x700 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	97,19	120,52
2404070040	T22 400x700 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyllä ja kannakkeilla	kpl	108,79	134,90

LÄMMITTÄMINEN | LÄMMITTÄMINEN

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2404070040	kannakkeilla	kpl	108,79	134,90
2404070050	T22 500x700 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	111,67	138,47
2404070060	T22 600x700 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	119,38	148,03
2404070075	T22 750x700 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	145,31	180,18
2404070090	T22 900x700 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	170,99	212,03
2404080020	T22 200x800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	100,08	124,10
2404080030	T22 300x800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	105,34	130,62
2404080040	T22 400x800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	117,35	145,51
2404080050	T22 500x800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	121,41	150,55
2404080060	T22 600x800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	130,30	161,57
2404080075	T22 750x800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	159,57	197,87
2404080090	T22 900x800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	188,29	233,48
2404090020	T22 200x900 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	107,81	133,68
2404090030	T22 300x900 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	113,49	140,73
2404090040	T22 400x900 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	125,93	156,15
2404090050	T22 500x900 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	131,17	162,65
2404090060	T22 600x900 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	141,23	175,13
2404090075	T22 750x900 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	173,81	215,52
2404090090	T22 900x900 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	205,60	254,94
2404100020	T22 200x1000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	115,55	143,28
2404100030	T22 300x1000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	121,63	150,82
2404100040	T22 400x1000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	134,50	166,78
2404100050	T22 500x1000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	140,92	174,74
2404100060	T22 600x1000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	152,16	188,68
2404100075	T22 750x1000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	188,07	233,21
2404100090	T22 900x1000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	222,90	276,40
2404110020	T22 200x1100 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	123,29	152,88
2404110030	T22 300x1100 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	129,78	160,93
2404110040	T22 400x1100 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	143,07	177,41

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2404110040	kannakkeilla	kpl	143,07	177,41
2404110050	T22 500x1100 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	150,68	186,84
2404110060	T22 600x1100 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	163,10	202,24
2404110075	T22 750x1100 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	202,32	250,88
2404110090	T22 900x1100 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	240,21	297,86
2404120020	T22 200x1200 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	131,03	162,48
2404120030	T22 300x1200 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	137,92	171,02
2404120040	T22 400x1200 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	151,65	188,05
2404120050	T22 500x1200 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	160,43	198,93
2404120060	T22 600x1200 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	174,02	215,78
2404120075	T22 750x1200 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	216,58	268,56
2404120090	T22 900x1200 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	257,52	319,32
2404130020	T22 200x1300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	138,76	172,06
2404130030	T22 300x1300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	146,06	181,11
2404130040	T22 400x1300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	160,22	198,67
2404130050	T22 500x1300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	170,19	211,04
2404130060	T22 600x1300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	184,95	229,34
2404130075	T22 750x1300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	230,83	286,23
2404130090	T22 900x1300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	274,82	340,78
2404140020	T22 200x1400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	146,50	181,66
2404140030	T22 300x1400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	154,21	191,22
2404140040	T22 400x1400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	168,79	209,30
2404140050	T22 500x1400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	179,93	223,11
2404140060	T22 600x1400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	195,89	242,90
2404140075	T22 750x1400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	245,09	303,91
2404140090	T22 900x1400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	292,13	362,24
2404160020	T22 200x1600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	161,98	200,86
2404160030	T22 300x1600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	170,50	211,42
2404160040	T22 400x1600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	185,94	230,57

LÄMMITTÄMINEN | LÄMMITTÄMINEN

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2404160040	kannakkeilla	kpl	185,94	230,57
2404160050	T22 500x1600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	199,44	247,31
2404160060	T22 600x1600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	217,74	270,00
2404160075	T22 750x1600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	273,59	339,25
2404160090	T22 900x1600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	326,74	405,16
2404180020	T22 200x1800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	177,45	220,04
2404180030	T22 300x1800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	186,79	231,62
2404180040	T22 400x1800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	203,09	251,83
2404180050	T22 500x1800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	218,95	271,50
2404180060	T22 600x1800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	239,61	297,12
2404180075	T22 750x1800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	302,10	374,60
2404180090	T22 900x1800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	361,35	448,07
2404200020	T22 200x2000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	192,93	239,23
2404200030	T22 300x2000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	203,08	251,82
2404200040	T22 400x2000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	220,23	273,09
2404200050	T22 500x2000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	238,45	295,68
2404200060	T22 600x2000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	261,46	324,21
2404200075	T22 750x2000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	330,61	409,96
2404200090	T22 900x2000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	395,96	490,99
2404230020	T22 200x2300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	216,14	268,01
2404230030	T22 300x2300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	227,52	282,12
2404230040	T22 400x2300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	245,95	304,98
2404230050	T22 500x2300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	267,71	331,96
2404230060	T22 600x2300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	294,25	364,87
2404230075	T22 750x2300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	373,36	462,97
2404230090	T22 900x2300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	447,89	555,38
2404260020	T22 200x2600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	239,36	296,81
2404260030	T22 300x2600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	251,95	312,42
2404260040	T22 400x2600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	271,67	336,87

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2404260040	kannakkeilla	kpl	271,67	336,87
2404260050	T22 500x2600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	296,96	368,23
2404260060	T22 600x2600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	327,05	405,54
2404260075	T22 750x2600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	416,12	515,99
2404260090	T22 900x2600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	499,81	619,76
2404300020	T22 200x3000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	270,31	335,18
2404300030	T22 300x3000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	284,53	352,82
2404300040	T22 400x3000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	305,96	379,39
2404300050	T22 500x3000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	335,98	416,62
2404300060	T22 600x3000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	370,77	459,75
2404300075	T22 750x3000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	473,13	586,68
2404300090	T22 900x3000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kaksilevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	569,03	705,60

KERMI THERM-X2 PROFILE-K RADIAATTORIT TYYPPI 33

2405040030	T33 300x400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	113,17	140,33
2405040040	T33 400x400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	122,40	151,78
2405040050	T33 500x400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	124,97	154,96
2405040060	T33 600x400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	127,63	158,26
2405040075	T33 750x400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	156,57	194,15
2405040090	T33 900x400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	183,15	227,11
2405050030	T33 300x500 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	124,58	154,48
2405050040	T33 400x500 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	135,85	168,45
2405050050	T33 500x500 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	140,12	173,75
2405050060	T33 600x500 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	143,86	178,39
2405050075	T33 750x500 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	178,70	221,59
2405050090	T33 900x500 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	210,59	261,13
2405060020	T33 200x600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	129,20	160,21
2405060030	T33 300x600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	136,00	168,64
2405060040	T33 400x600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	149,30	185,13

LÄMMITTÄMINEN | LÄMMITTÄMINEN

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2405060050	T33 500x600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	155,29	192,56
2405060060	T33 600x600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	160,10	198,52
2405060075	T33 750x600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	200,83	249,03
2405060090	T33 900x600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	238,02	295,14
2405070020	T33 200x700 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	140,05	173,66
2405070030	T33 300x700 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	147,41	182,79
2405070040	T33 400x700 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	162,75	201,81
2405070050	T33 500x700 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	170,45	211,36
2405070060	T33 600x700 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	176,34	218,66
2405070075	T33 750x700 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	222,96	276,47
2405070090	T33 900x700 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	265,45	329,16
2405080020	T33 200x800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	150,89	187,10
2405080030	T33 300x800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	158,83	196,95
2405080040	T33 400x800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	176,19	218,48
2405080050	T33 500x800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	185,62	230,17
2405080060	T33 600x800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	192,57	238,79
2405080075	T33 750x800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	245,10	303,92
2405080090	T33 900x800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	292,88	363,17
2405090020	T33 200x900 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	161,73	200,55
2405090030	T33 300x900 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	170,24	211,10
2405090040	T33 400x900 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	189,64	235,15
2405090050	T33 500x900 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	200,79	248,98
2405090060	T33 600x900 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	208,81	258,92
2405090075	T33 750x900 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	267,23	331,37
2405090090	T33 900x900 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	320,33	397,21
2405100020	T33 200x1000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	172,57	213,99
2405100030	T33 300x1000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	181,65	225,25
2405100040	T33 400x1000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	203,09	251,83

LÄMMITTÄMINEN | LÄMMITTÄMINEN

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2405100050	T33 500x1000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	215,94	267,77
2405100060	T33 600x1000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	225,04	279,05
2405100075	T33 750x1000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	289,35	358,79
2405100090	T33 900x1000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	347,76	431,22
2405110020	T33 200x1100 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	183,42	227,44
2405110030	T33 300x1100 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	193,07	239,41
2405110040	T33 400x1100 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	216,54	268,51
2405110050	T33 500x1100 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	231,11	286,58
2405110060	T33 600x1100 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	241,27	299,17
2405110075	T33 750x1100 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	311,48	386,24
2405110090	T33 900x1100 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	375,19	465,24
2405120020	T33 200x1200 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	194,26	240,88
2405120030	T33 300x1200 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	204,48	253,56
2405120040	T33 400x1200 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	229,98	285,18
2405120050	T33 500x1200 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	246,27	305,37
2405120060	T33 600x1200 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	257,52	319,32
2405120075	T33 750x1200 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	333,61	413,68
2405120090	T33 900x1200 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	402,64	499,27
2405130020	T33 200x1300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	205,09	254,31
2405130030	T33 300x1300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	215,90	267,72
2405130040	T33 400x1300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	243,43	301,85
2405130050	T33 500x1300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	261,44	324,19
2405130060	T33 600x1300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	273,75	339,45
2405130075	T33 750x1300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	355,75	441,13
2405130090	T33 900x1300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	430,07	533,29
2405140020	T33 200x1400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	215,94	267,77
2405140030	T33 300x1400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	227,31	281,86
2405140040	T33 400x1400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	256,88	318,53

LÄMMITTÄMINEN | LÄMMITTÄMINEN

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2405140050	T33 500x1400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	276,61	343,00
2405140060	T33 600x1400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	289,98	359,58
2405140075	T33 750x1400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	377,88	468,57
2405140090	T33 900x1400 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	457,50	567,30
2405160020	T33 200x1600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	237,62	294,65
2405160030	T33 300x1600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	250,14	310,17
2405160040	T33 400x1600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	283,78	351,89
2405160050	T33 500x1600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	306,93	380,59
2405160060	T33 600x1600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	322,45	399,84
2405160075	T33 750x1600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	422,14	523,45
2405160090	T33 900x1600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	512,37	635,34
2405180020	T33 200x1800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	259,31	321,54
2405180030	T33 300x1800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	272,97	338,48
2405180040	T33 400x1800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	310,67	385,23
2405180050	T33 500x1800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	337,26	418,20
2405180060	T33 600x1800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	354,93	440,11
2405180075	T33 750x1800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	466,40	578,34
2405180090	T33 900x1800 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	567,25	703,39
2405200020	T33 200x2000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	280,99	348,43
2405200030	T33 300x2000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	295,80	366,79
2405200040	T33 400x2000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	337,57	418,59
2405200050	T33 500x2000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	367,59	455,81
2405200060	T33 600x2000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	387,40	480,38
2405200075	T33 750x2000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	510,66	633,22
2405200090	T33 900x2000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	622,11	771,42
2405230020	T33 200x2300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	313,52	388,76
2405230030	T33 300x2300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	330,04	409,25
2405230040	T33 400x2300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kannakkeilla	kpl	377,91	468,61

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2405230050	T33 500x2300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kpl kannakkeilla		413,08	512,22
2405230060	T33 600x2300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kpl kannakkeilla		436,11	540,78
2405230075	T33 750x2300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kpl kannakkeilla		577,05	715,54
2405230090	T33 900x2300 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kpl kannakkeilla		704,42	873,48
2405260020	T33 200x2600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kpl kannakkeilla		346,05	429,10
2405260030	T33 300x2600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kpl kannakkeilla		364,28	451,71
2405260040	T33 400x2600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kpl kannakkeilla		418,27	518,65
2405260050	T33 500x2600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kpl kannakkeilla		458,57	568,63
2405260060	T33 600x2600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kpl kannakkeilla		484,82	601,18
2405260075	T33 750x2600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kpl kannakkeilla		643,44	797,87
2405260090	T33 900x2600 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kpl kannakkeilla		786,73	975,55
2405300020	T33 200x3000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kpl kannakkeilla		389,42	482,88
2405300030	T33 300x3000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kpl kannakkeilla		409,94	508,33
2405300040	T33 400x3000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kpl kannakkeilla		472,06	585,35
2405300050	T33 500x3000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kpl kannakkeilla		519,23	643,85
2405300060	T33 600x3000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kpl kannakkeilla		549,75	681,69
2405300075	T33 750x3000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kpl kannakkeilla		731,96	907,63
2405300090	T33 900x3000 Kermi radiaattori therm-x2, FK0, Kolmelevyinen, konvektiolevyillä ja kpl kannakkeilla		896,47	1 111,62

VENTTIILIT JA TERMOSTAATIT PATTEREILLE



2470005610	Paluuventtiili Trim A, DN 10, suora, IY, ilman yhdistäjää	kpl	6,51	8,07
2470005615	Paluuventtiili Trim A, DN 15, suora, IY, ilman yhdistäjää	kpl	9,97	12,36
2470005620	Paluuventtiili Trim A, DN 20, suora, IY, ilman yhdistäjää	kpl	26,60	32,98
2470009610	Paluuventtiili Trim A, DN 10, kulma, IY, ilman yhdistäjää	kpl	6,51	8,07
2470009615	Paluuventtiili Trim A, DN 15, kulma, IY, ilman yhdistäjää	kpl	9,97	12,36
2470009620	Paluuventtiili Trim A, DN 20, kulma, IY, ilman yhdistäjää	kpl	26,60	32,98
2470004110	Paluuventtiili RadiTrim A, DN10, suora	kpl	20,28	25,15

LÄMMITTÄMINEN | LÄMMITTÄMINEN

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2470004115	Paluuventtiili RadiTrim A, DN15, suora	kpl	28,16	34,92
2470006110	Paluuventtiili RadiTrim A, DN10, kulma	kpl	20,28	25,15
2470006115	Paluuventtiili RadiTrim A, DN15, kulma	kpl	28,16	34,92
2470131910	Käsi­käyt­­töinen patteriventtiili RVO-1, DN10, suora	kpl	29,13	36,12
2470131115	Käsi­käyt­­töinen patteriventtiili RVO-1, DN15, suora	kpl	34,35	42,59
2470131120	Käsi­käyt­­töinen patteriventtiili RVO-1, DN20, suora	kpl	55,56	68,89
2470131810	Käsi­k. patterivent. RVO-1, DN10, suora, IY, ilman yhdistäjää	kpl	23,89	29,62
2470133910	Käsi­käyt­­töinen patteriventtiili RVO-1, DN10, kulma	kpl	29,13	36,12
2470133115	Käsi­käyt­­töinen patteriventtiili RVO-1, DN15, kulma	kpl	34,35	42,59
2470133120	Käsi­käyt­­töinen patteriventtiili RVO-1, DN20, kulma	kpl	55,56	68,89
2470133810	Käsi­k. patteriv. RVO-1, DN10, kulma, IY, ilman yhdistäjää	kpl	23,89	29,62
2470840010	Patteriventtiili Eclipse DN10, suora, PES, IY, Paine-ero säädöllä, ilman yhdistäjää	kpl	25,96	32,19
2470840015	Patteriventtiili Eclipse DN15, suora, PES, IY, Paine-ero säädöllä, ilman yhdistäjää	kpl	29,77	36,91
2470840020	Patteriventtiili Eclipse DN20, suora, PES, IY, Paine-ero säädöllä, ilman yhdistäjää	kpl	38,01	47,13
2470844010	Patteriventtiili Eclipse DN10, kulma, PES, IY, Paine-ero säädöllä, ilman yhdistäjää	kpl	25,96	32,19
2470844015	Patteriventtiili Eclipse DN15, kulma, PES, IY, Paine-ero säädöllä, ilman yhdistäjää	kpl	29,77	36,91
2470842010	Patteriventtiili Eclipse DN10, pysty­kulma, PES, IY, Paine-ero säädöllä, ilman yhdistäjää	kpl	25,96	32,19
2470842015	Patteriventtiili Eclipse DN15, pysty­kulma, PES, IY, Paine-ero säädöllä, ilman yhdistäjää	kpl	29,77	36,91
2470842020	Patteriventtiili Eclipse DN20, pysty­kulma, PES, IY, Paine-ero säädöllä, ilman yhdistäjää	kpl	38,01	47,13
2470840310	Patteriventtiili Eclipse DN10, suora, PES, Y, Paine-ero säädöllä, yhdistäjällä	kpl	30,89	38,30
2470840315	Patteriventtiili Eclipse DN15, suora, PES, Y, Paine-ero säädöllä, yhdistäjällä	kpl	36,32	45,04
2470840320	Patteriventtiili Eclipse DN20, suora, PES, Y, Paine-ero säädöllä, yhdistäjällä	kpl	49,34	61,18
2470844310	Patteriventtiili Eclipse DN10, kulma, PES, Y, Paine-ero säädöllä, yhdistäjällä	kpl	30,89	38,30
2470844315	Patteriventtiili Eclipse DN15, kulma, PES, Y, Paine-ero säädöllä, yhdistäjällä	kpl	36,32	45,04
2470842310	Patteriventtiili Eclipse DN10, pysty­kulma, PES, Y, Paine-ero säädöllä, yhdistäjällä	kpl	30,89	38,30
2470842315	Patteriventtiili Eclipse DN15, pysty­kulma, PES, Y, Paine-ero säädöllä, yhdistäjällä	kpl	36,32	45,04
2470842320	Patteriventtiili Eclipse DN20, pysty­kulma, PES, Y, Paine-ero säädöllä, yhdistäjällä	kpl	49,34	61,18
2470820010	Patteriventtiili TRV-3, DN10, suora, IY, ilman yhdistäjää	kpl	19,03	23,60
2470820015	Patteriventtiili TRV-3, DN15, suora, IY, ilman yhdistäjää	kpl	21,81	27,04
2470820020	Patteriventtiili TRV-3, DN20, suora, IY, ilman yhdistäjää	kpl	27,86	34,55
2470824010	Patteriventtiili TRV-3, DN10, kulma, IY, ilman yhdistäjää	kpl	19,03	23,60
2470824015	Patteriventtiili TRV-3, DN15, kulma, IY, ilman yhdistäjää	kpl	21,81	27,04
2470822010	Patteriventtiili TRV-3, DN10, pysty­kulma, IY, ilman yhdistäjää	kpl	19,03	23,60
2470822015	Patteriventtiili TRV-3, DN15, pysty­kulma, IY, ilman yhdistäjää	kpl	21,81	27,04
2470822020	Patteriventtiili TRV-3, DN20, pysty­kulma, IY, ilman yhdistäjää	kpl	27,86	34,55
2470820310	Patteriventtiili TRV-3, DN10, suora, yhdistäjällä, Poistuva tuote	kpl	22,64	28,07
2470820315	Patteriventtiili TRV-3, DN15, suora, yhdistäjällä, Poistuva tuote	kpl	26,62	33,01
2470820320	Patteriventtiili TRV-3, DN20, suora, yhdistäjällä, Poistuva tuote	kpl	35,22	43,67
2470204000	Suuriteho patteriventtiili RVT, DN25, suora	kpl	75,45	93,56

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2470205000	Suuriteho patteriventtiili RVT, DN32, suora	kpl	125,67	155,83
2470104000	Suuriteho patteriventtiili RVT, DN25, pystykulma	kpl	75,45	93,56
2470105000	Suuriteho patteriventtiili RVT, DN32, pystykulma	kpl	125,67	155,83
2470402800	Suuriteho patteriventtiili RTL, DN15, suora, PR, paluurajoitin	kpl	140,09	173,71
2470302800	Suuriteho patteriventtiili RTL, DN15, kulma, PR, paluurajoitin	kpl	140,09	173,71
2470701510	TA patteriyhdistäjä, DN10, kova	kpl	3,83	4,75
2470701515	TA patteriyhdistäjä, DN15, kova	kpl	5,50	6,82
2470701516	TA patteriyhdistäjä, DN10XG1/2, kova	kpl	5,50	6,82
2470701520	TA patteriyhdistäjä, DN20, kova	kpl	9,41	11,67
2470707610	TA patteriyhdistäjä, DN10, tiivistävä	kpl	3,83	4,75
2470707615	TA patteriyhdistäjä, DN15, tiivistävä	kpl	5,50	6,82
2470707616	TA patteriyhdistäjä, DN10XG1/2, tiivistävä	kpl	5,50	6,82
2470701210	TA patteriyhdistäjä, DN10, vaimentava	kpl	12,91	16,01
2470701216	TA patteriyhdistäjä, DN10XG1/2, vaimentava	kpl	12,91	16,01
2470355023	Patteritermostaatti, TRV M30 Nordic, rajattu 23C, Valk, lämpötila-alue 6-21C, sulkeutumislämpöt. 23C	kpl	26,66	33,06
2470355024	Patteritermostaatti, TRV M30 Nordic, rajattu 24C, Valk, lämpötila-alue 6-22C, sulkeutumislämpöt. 24C	kpl	26,66	33,06
2470355028	Patteritermostaatti, TRV M30 Nordic, valkoinen	kpl	24,27	30,09
2470355928	Patteritermostaatti, TRV M28 vaihtotermostaatti	kpl	24,27	30,09
2470355128	Patteritermostaatti, TRV M30 Nordic, grafiitti	kpl	24,27	30,09
2470355223	Patteritermostaatti, TRV M30 Nordic / 23, kromattu	kpl	66,59	82,57
2470355224	Patteritermostaatti, TRV M30 Nordic / 24, kromattu	kpl	66,59	82,57
2470355228	Patteritermostaatti, TRV M30 Nordic / 28, kromattu	kpl	66,59	82,57
2470355328	Patteritermostaatti, TRV RA Nordic, valkoinen	kpl	24,27	30,09

KERMI KANNAKKEET

2480970017	Seinäkannakesarja 200mm, tyyppi 22, Sis. 2 kpl kannakkeita, korkeus 200mm	kpl	16,34	20,26
2480970019	Seinäkannakesarja 200mm, tyyppi 33, Sis. 2 kpl kannakkeita, korkeus 200mm	kpl	24,18	29,98
2480970001	Seinäkannakesarja 300mm, Sis. 2 kpl kannakkeita, korkeus 300mm	kpl	16,34	20,26
2480970002	Seinäkannakesarja 400mm, Sis. 2 kpl kannakkeita, korkeus 400mm	kpl	16,96	21,03
2480970003	Seinäkannakesarja 500mm, Sis. 2 kpl kannakkeita, korkeus 500mm	kpl	17,55	21,76
2480970005	Seinäkannakesarja 600mm, Sis. 2 kpl kannakkeita, korkeus 600mm	kpl	18,15	22,51
2480970006	Seinäkannakesarja 750mm, Sis. 2 kpl kannakkeita, korkeus 750mm	kpl	19,05	23,62
2480970007	Seinäkannakesarja 900mm, Sis. 2 kpl kannakkeita, korkeus 900mm	kpl	19,95	24,74
2480640001	Seinäkannake 200mm, tyyppi 22, Korkeus 200mm	kpl	10,21	12,66
2480640002	Seinäkannake 200mm, tyyppi 33, Korkeus 200mm	kpl	15,11	18,74
2480640003	Seinäkannake 300mm, Korkeus 300mm	kpl	10,21	12,66
2480640004	Seinäkannake 400mm, Korkeus 400mm	kpl	10,61	13,16
2480640005	Seinäkannake 500mm, Korkeus 500mm	kpl	10,97	13,60
2480640007	Seinäkannake 600mm, Korkeus 600mm	kpl	11,33	14,05
2480640008	Seinäkannake 750mm, Korkeus 750mm	kpl	11,91	14,77
2480640009	Seinäkannake 900mm, Korkeus 900mm	kpl	12,47	15,46

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
-------------------------------	-------------------	--------------	----------------------------------	------------------------------------

TULVARI KAUKALOT JA KESKUKSET

VAKIOTUOTTEET

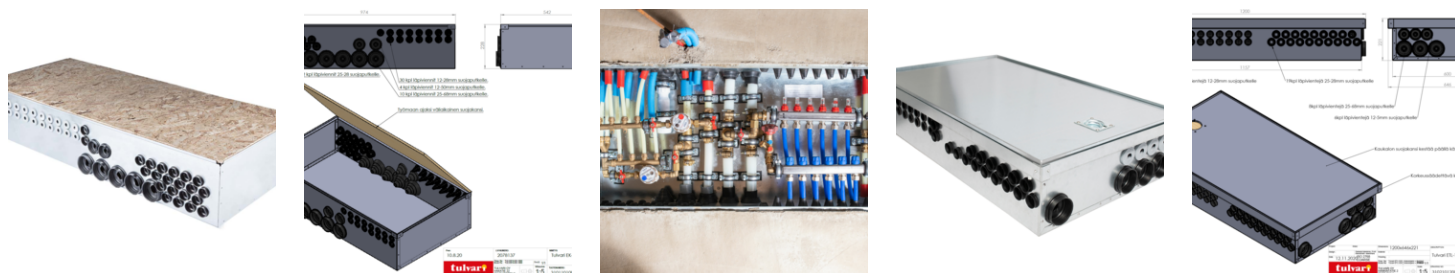
ALUSTAT



2711000200	Tulvari 200 suojakaukalo	kpl	364,02	451,38
2711000650	Tulvari 650, Suojakaukalo lämpöpumpun alle	kpl	530,10	657,32
2711001200	Tulvari 1200, Teknisen tilan ja lämpöpumpun alusta	kpl	1 897,36	2 352,73
2711000150	Tulvari 150 suojakaukalo	kpl	271,86	337,11
2711000350	Tulvari 350 suojakaukalo, Vaakamalliselle varaajalle	kpl	389,47	482,94
2711000400	Tulvari 400 suojakaukalo, Maalämpöpumpulle	kpl	643,22	797,59
2711000560	Tulvari 560 suojakaukalo, Maalämpöpumpulle	kpl	825,82	1 024,02
2711000600	Tulvari 600 suojakaukalo, Pystymalliselle lämminvesivaraajalle	kpl	585,02	725,42

KESKUSTUOTTEET

LATTIAKESKUKSET



27310001000	Tulvari EK-1000 - kasattuna, Lattiakeskus eteisen kaapin alle	kpl	1 466,06	1 817,91
27310001200	Tulvari EK-1200 - kasattuna, Lattiakeskus eteisen kaapin alle	kpl	1 529,41	1 896,47
27310001400	Tulvari EK-1400 - kasattuna, Lattiakeskus eteisen kaapin alle	kpl	1 619,90	2 008,68
27310011000	Tulvari ETL-1000 - kasattuna, Lattiakeskus eteisen lattiaan, kannellinen	kpl	1 773,75	2 199,45
27310011200	Tulvari ETL-1200 - kasattuna, Lattiakeskus eteisen lattiaan, kannellinen	kpl	1 900,45	2 356,56

SEINÄKESKUKSET

27320020004	Tulvari SK-4 uppo kasattuna, Seinäkeskus lämmitykselle ja käyttövedelle	kpl	1 303,17	1 615,93
27320020006	Tulvari SK-6 uppo kasattuna, Seinäkeskus lämmitykselle ja käyttövedelle	kpl	1 420,81	1 761,80
27320020009	Tulvari SK-9 uppo kasattuna, Seinäkeskus lämmitykselle ja käyttövedelle	kpl	1 592,76	1 975,02
27320020014	Tulvari SK-4 pinta kasattuna, Seinäkeskus lämmitykselle ja käyttövedelle	kpl	1 393,66	1 728,14

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
27320020016	Tulvari SK-6 pinta kasattuna, Seinäkeskus lämmitykselle ja käyttövedelle	kpl	1 511,31	1 874,02
27320020019	Tulvari SK-9 pinta kasattuna, Seinäkeskus lämmitykselle ja käyttövedelle	kpl	1 701,36	2 109,69
27320020015	Tulvari SK-5 pinta kasattuna, Seinäkeskus lämmitykselle ja käyttövedelle	kpl	1 457,01	1 806,69
27320020005	Tulvari SK-5 uppo kasattuna, Seinäkeskus lämmitykselle ja käyttövedelle	kpl	1 366,52	1 694,48
27320020001	Tulvari SK-vaaka uppo kasattuna, Seinäkeskus lämmitykselle ja käyttövedelle	kpl	1 475,11	1 829,14
27320020011	Tulvari SK-vaaka pinta kasattuna, Seinäkeskus lämmitykselle ja käyttövedelle	kpl	1 583,71	1 963,80

TULVARI ALASLASKUTELINEET



2741100250	Tulvari ALT-T250, Alaslaskutuki 250mm	kpl	23,02	28,54
2741100500	Tulvari ALT-T500, Alaslaskutuki 500mm	kpl	26,86	33,31
2741100800	Tulvari ALT-T800, Alaslaskutuki 500mm	kpl	30,70	38,07
2741101200	Tulvari ALT-LT	kpl	7,67	9,51
2741101300	Tulvari ALT-J1300	kpl	33,57	41,63
2741200002	Tulvari ALT-JT2	kpl	41,54	51,51
2741200003	Tulvari ALT-JT3	kpl	50,77	62,95
2741200004	Tulvari ALT-JT4	kpl	60,00	74,40
2741200005	Tulvari ALT-JT5	kpl	69,23	85,85
2741200006	Tulvari ALT-JT6	kpl	78,46	97,29
2741200007	Tulvari ALT-JT7	kpl	87,69	108,74
2741200008	Tulvari ALT-JT8	kpl	96,92	120,18
2741200009	Tulvari ALT-JT9	kpl	106,15	131,63
2741200010	Tulvari ALT-JT10	kpl	115,38	143,07
2741200011	Tulvari ALT-JT11	kpl	124,61	154,52
2741200012	Tulvari ALT-JT12	kpl	133,85	165,97
2741200501	Tulvari ALT-VMT + VM Kylmä	kpl	74,62	92,53
2741200502	Tulvari ALT-VMT + VM Lämmin	kpl	74,62	92,53
2741200510	Tulvari ALT-VMT + ETÄVM KV (Koka Hydrodigit)	kpl	167,69	207,94
2741200511	Tulvari ALT-VMT + ETÄVM LV (Koka Hydrodigit)	kpl	172,31	213,66

MUU TULVARI KAUKALOT JA KESKUKSET

27990900001	Tulvari Nousukaivo + liittimet, Tulvari lisävaruste EK1200, EK1400, ETL1200	kpl	443,44	549,87
-------------	---	-----	--------	--------

LÄMPÖPUMPUT

MAALÄMPÖPUMPUT

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
VITOCALL 200-G				
				
2811200077	Viessmann Vitocal 200-G 8 kW, Viessmann tilaustuote, toimitusaika 14 vrk	kpl	8 920,20	11 061,05
2811200097	Viessmann Vitocal 200-G 10 kW, Viessmann tilaustuote, toimitusaika 14 vrk	kpl	9 240,79	11 458,58
2811200130	Viessmann Vitocal 200-G 13 kW, Viessmann tilaustuote, toimitusaika 14 vrk	kpl	9 953,47	12 342,30
2811200172	Viessmann Vitocal 200-G 17 kW, Viessmann tilaustuote, toimitusaika 14 vrk	kpl	11 502,26	14 262,80

VITOCAL 300-G

2812300060	Viessmann Vitocal 300-G 6kW Inverter, Maalämpöpumppu 1,7-8,6 kW Inverter	kpl	9 924,72	12 306,65
2812300120	Viessmann Vitocal 300-G 12kW Inverter, Maalämpöpumppu 2,4-11,4 kW Inverter	kpl	10 790,25	13 379,91
2812300161	Viessmann Vitocal 300-G 16kW Inverter, Maalämpöpumppu 3,9-15,5 kW Inverter	kpl	11 321,10	14 038,16

VITOCAL 300-G M+S

2814301057	Viessmann Vitocal 300-G BWS 301.B06, Maalämpöpumppu 6 kW Slave	kpl	4 225,31	5 239,38
2814301104	Viessmann Vitocal 300-G BWS 301.B10, Maalämpöpumppu 10 kW Slave	kpl	5 407,94	6 705,85
2814301130	Viessmann Vitocal 300-G BWS 301.B13, Maalämpöpumppu 13 kW Slave	kpl	6 086,57	7 547,35
2814301172	Viessmann Vitocal 300-G BWS 301.B17, Maalämpöpumppu 17 kW Slave	kpl	6 765,20	8 388,85

VITOCAL 300-G > 21 KW M+S

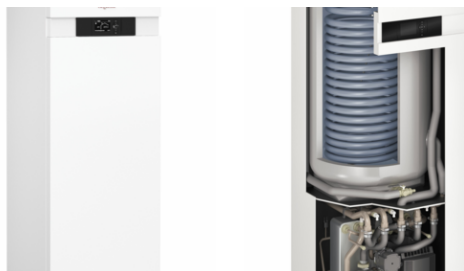
2815300212	Viessmann Vitocal 300-G BW 21,2 kW, Master, Viessmann tilaustuote, toimitusaika 14 vrk	kpl	11 665,51	14 465,23
2815300288	Viessmann Vitocal 300-G BW 28,8 kW, Master, Viessmann tilaustuote, toimitusaika 14 vrk	kpl	14 358,84	17 804,96
2815300428	Viessmann Vitocal 300-G BW 42,8 kW, Master, Viessmann tilaustuote, toimitusaika 14 vrk	kpl	17 522,99	21 728,51
2815301212	Viessmann Vitocal 300-G BWS 21,2 kW, Slave, Viessmann tilaustuote, toimitusaika 14 vrk	kpl	10 021,96	12 427,23
2815301288	Viessmann Vitocal 300-G BWS 28,8 kW, Slave, Viessmann tilaustuote, toimitusaika 14 vrk	kpl	12 077,16	14 975,68
2815301428	Viessmann Vitocal 300-G BWS 42,8 kW, Slave, Viessmann tilaustuote, toimitusaika 14 vrk	kpl	14 763,26	18 306,44

VITCOAL 350-G M+S

2816350205	Viessmann Vitocal 350-G, BW 351.B20, Maalämpöpumppu 20 kW Master	kpl	16 176,92	20 059,38
2816350287	Viessmann Vitocal 350-G, BW 351.B27, Maalämpöpumppu 27 kW Master	kpl	18 349,94	22 753,93
2816350327	Viessmann Vitocal 350-G, BW 351.B33, Maalämpöpumppu 33 kW Master	kpl	20 535,05	25 463,46
2816350423	Viessmann Vitocal 350-G, BW 351.B42, Maalämpöpumppu 42 kW Master	kpl	22 889,14	28 382,53
2816351205	Viessmann Vitocal 350-G, BWS 351.B20, Maalämpöpumppu 20 kW Slave	kpl	13 587,42	16 848,40
2816351287	Viessmann Vitocal 350-G, BWS 351.B27, Maalämpöpumppu 27 kW Slave	kpl	15 760,44	19 542,95
2816351327	Viessmann Vitocal 350-G, BWS 351.B33, Maalämpöpumppu 33 kW Slave	kpl	17 945,53	22 252,46

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2816351423	Viessmann Vitocal 350-G, BWS 351.B42, Maalämpöpumppu 42 kW Slave	kpl	20 299,62	25 171,53

VITOCAL 333-G INVERTTERI



2817016875	Viessmann Vitocal 333-G BWT 331.C06, Inverter-maalämpöpumppu 1,7-8,6 kW	kpl	9 562,25	11 857,19
2817016876	Viessmann Vitocal 333-G BWT 331.C12, Inverter-maalämpöpumppu 2,4-11,4 kW	kpl	10 481,69	12 997,30

VITOCAL 222-G



2818016841	Viessmann Vitocal 222-G 6 kW, Maalämpöpumppu 6 kW	kpl	8 133,13	10 085,08
2818016842	Viessmann Vitocal 222-G 8 kW, Maalämpöpumppu 8 kW	kpl	8 326,28	10 324,59
2818016843	Viessmann Vitocal 222-G 10 kW, Maalämpöpumppu 10 kW	kpl	9 012,00	11 174,88

VISSMANN TARVIKKEET

VITOCAL SHUNTIT, AUTOMATIIKAN LAAJENNUKSET JA MOOT

2825100030	Viessmann sekoitusventtiilin toimilaite, Sis. menovesianturin	kpl	583,67	723,75
------------	---	-----	--------	--------

VISSMANN VITOCAL ANTUREITA

2827100045	Viessmann varaaja-anturi NTC 10 kOhm	kpl	103,00	127,72
2827100046	Viessmann menovesianturi NTC 10 kOhm, Pinta-asenteinen	kpl	103,00	127,72

VISSMANN VITOCAL MUUT TARVIKKEET

2828100060	Keruupiirin tarvikepaketti MLP 6-8 kW	kpl	300,43	372,53
2828100061	Keruupiirin tarvikepaketti MLP 10-17 kW	kpl	369,94	458,73
2828100012	Sekoitusventtiilipaketti 1/2", Esbe VRG131 DN15 + ARA661	kpl	320,89	397,90
2828100034	Sekoitusventtiilipaketti 3/4", Esbe VRG131 DN20 + ARA661	kpl	320,89	397,90
2828100010	Sekoitusventtiilipaketti 1", Esbe VRG131 DN25 + ARA661	kpl	320,89	397,90
2828100158	Yliämpötermostaatti, Lattialämmityspiiriin	kpl	352,92	437,62
2828100025	Täyttöryhmä DN25	kpl	94,70	117,43
2828100032	Täyttöryhmä DN32	kpl	129,70	160,83

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2828116009	Esbe VRG131 DN20 kvs 6,3, sekoitusventtiili	kpl	68,98	85,54
2828116003	Esbe VRG131 DN15 kvs 1, sekoitusventtiili	kpl	68,98	85,54
2828116011	Esbe VRG131 DN25 kvs 10, sekoitusventtiili	kpl	68,98	85,54
2828116012	Esbe VRG131 DN32 kvs 16, sekoitusventtiili	kpl	78,72	97,61
2828116034	Esbe VRG131 DN40 kvs 25, sekoitusventtiili	kpl	114,66	142,18
2828121013	Esbe ARA661 Toimilaite 3-p 230V, 120s / 6Nm, sekoitusventtiilille	kpl	161,08	199,74
2828430602	Esbe VZC161 DN20 vaihtventtiili, 120s / 6Nm	kpl	141,45	175,40

VISSMANN VARAAJAT



2829015310	Viessmann Vitocell 100-E 46 litraa, puskurivaraaja, Ulkoyksikön sulanapitoa varten	kpl	522,03	647,32
2829005026	Viessmann Vitocell 100-E 200 litraa, hopea, Puskurivaraaja hopea	kpl	757,78	939,65
2829005029	Viessmann Vitocell 100-E 600 litraa, hopea, Puskurivaraaja hopea	kpl	1 629,19	2 020,20
2829005031	Viessmann Vitocell 100-E 400 litraa, Puskurivaraaja hopea	kpl	1 287,34	1 596,30
2829005032	Viessmann Vitocell 100-E 750 litraa, Puskurivaraaja hopea	kpl	1 890,99	2 344,83
2829005033	Viessmann Vitocell 100-E 950 litraa, Puskurivaraaja hopea	kpl	2 196,05	2 723,10
2829005036	Viessmann Vitocell 100-E 1500 litraa, Puskurivaraaja hopea	kpl	2 507,61	3 109,44
2829005037	Viessmann Vitocell 100-E 2000 litraa, Puskurivaraaja hopea	kpl	3 167,51	3 927,71
2829011360	Viessmann Vitocell 100-B CVBB 300 I, Käyttövesivaraaja	kpl	1 791,87	2 221,92
2829003704	Viessmann Vitocell 100-V CVWA 390 litraa, käyttövesivaraaja	kpl	1 798,49	2 230,13
2829003701	Viessmann Vitocell 100-B CVB 500 I, käyttövesivaraaja	kpl	2 713,57	3 364,83
2829003712	Viessmann Vitocell 100-B CVBB 750 I, käyttövesivaraaja	kpl	3 513,54	4 356,79
2829003713	Viessmann Vitocell 100-B CVBB 950 I, käyttövesivaraaja	kpl	4 034,14	5 002,33

ILMA-VESI-LÄMPÖPUMPUT

VITOCAL 200-S SÄHKÖVASTUKSELLA



2831200D04	Viessmann Vitocal 200-S AWB-M-E 201.D04 (230 V), Ilmavesilämpöpumppu 4 kW	kpl	5 867,51	7 275,71
2831200D06	Viessmann Vitocal 200-S AWB-M-E 201.D06 (230 V), Ilmavesilämpöpumppu 6 kW	kpl	6 186,44	7 671,19
2831200D08	Viessmann Vitocal 200-S AWB-M-E 201.D08 (230 V), Ilmavesilämpöpumppu 8 kW	kpl	6 504,14	8 065,13

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2831200D10	Viessmann Vitocal 200-S AWB-E 201.D10 (400 V), Ilmavesilämpöpumppu 10 kW	kpl	8 945,95	11 092,98
2831200D13	Viessmann Vitocal 200-S AWB-E 201.D13 (400 V), Ilmavesilämpöpumppu 13 kW	kpl	9 301,84	11 534,28
2831200D16	Viessmann Vitocal 200-S AWB-E 201.D16 (400 V), Ilmavesilämpöpumppu 16 kW	kpl	9 663,85	11 983,17

VITOCAL 222-S SÄHKÖVASTUKSELLA JA JÄÄHDYTYKSELLÄ



2833222C40	Viessmann Vitocal 222-S AWBT-M-E-AC 221.C04 (230V), Ilmavesilämpöpumppu 4 kW		7 624,70	9 454,63
2833222C06	Viessmann Vitocal 222-S AWBT-M-E-AC 221.C06 (230V), Ilmavesilämpöpumppu 6 kW		7 932,53	9 836,34
2833222C08	Viessmann Vitocal 222-S AWBT-M-E-AC 221.C08 (230V), Ilmavesilämpöpumppu 8 kW		8 342,59	10 344,81
2833222C10	Viessmann Vitocal 222-S AWBT-E-AC 221.C10 (400V), Ilmavesilämpöpumppu 10 kW	kpl	10 713,00	13 284,12
2833222C13	Viessmann Vitocal 222-S AWBT-E-AC 221.C13 (400V), Ilmavesilämpöpumppu 13 kW	kpl	11 226,47	13 920,82
2833222C16	Viessmann Vitocal 222-S AWBT-E-AC 221.C16 (400V), Ilmavesilämpöpumppu 16 kW	kpl	11 944,37	14 811,02

VITOCAL 200-A MONOBLOCK



2834015192	Viessmann Vitocal 200-A AWO-M-E-AC 201.A04, Ilmavesilämpöpumppu Monoblock 4 kW	kpl	5 916,72	7 336,73
2834015193	Viessmann Vitocal 200-A AWO-M-E-AC 201.A06, Ilmavesilämpöpumppu Monoblock 6 kW	kpl	6 245,20	7 744,05
2834015194	Viessmann Vitocal 200-A AWO-M-E-AC 201.A08, Ilmavesilämpöpumppu Monoblock 8 kW	kpl	6 572,43	8 149,81
2834015198	Viessmann Vitocal 200-A AWO-E-AC 201.A10, Ilmavesilämpöpumppu Monoblock 10 kW	kpl	9 087,49	11 268,49
2834015199	Viessmann Vitocal 200-A AWO-E-AC 201.A13, Ilmavesilämpöpumppu Monoblock 13 kW	kpl	9 454,06	11 723,03
2834015200	Viessmann Vitocal 200-A AWO-E-AC 201.A16, Ilmavesilämpöpumppu Monoblock 16 kW	kpl	9 826,75	12 185,17

VITOCAL 222-A MONOBLOCK

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
2835016855	Viessmann Vitocal 222-A AWOT-M-E-AC 221.A04, Ilmavesilämpöpumppu Monoblock 4 kW	kpl	7 853,44	9 738,27
2835016856	Viessmann Vitocal 222-A AWOT-M-E-AC 221.A06, Ilmavesilämpöpumppu Monoblock 6 kW	kpl	8 170,52	10 131,44
2835016857	Viessmann Vitocal 222-A AWOT-M-E-AC 221.A08, Ilmavesilämpöpumppu Monoblock 8 kW	kpl	8 592,87	10 655,16
2835016861	Viessmann Vitocal 222-A AWOT-E-AC 221.A10, Ilmavesilämpöpumppu Monoblock 10 kW	kpl	11 034,39	13 682,64
2835016862	Viessmann Vitocal 222-A AWOT-E-AC 221.A13, Ilmavesilämpöpumppu Monoblock 13 kW	kpl	11 563,27	14 338,45
2835016863	Viessmann Vitocal 222-A AWOT-E-AC 221.A16, Ilmavesilämpöpumppu Monoblock 16 kW	kpl	12 302,70	15 255,35

Tuotenumero
Product number

Nimike
Product

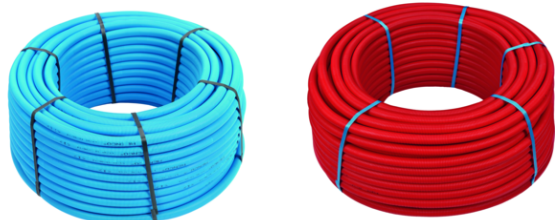
Yks.
Unit

Hinta (ALV 0%)
Price (VAT 0%)

Hinta (ALV 24%)
Price (VAT 24%)

KÄYTTÖVESI

SUJUTETUT KÄYTTÖVESIPUTKET




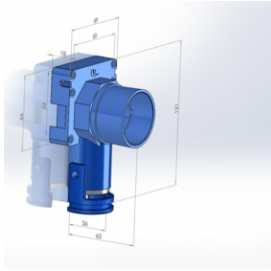
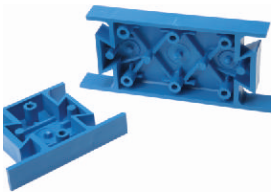

3101152550	Käyttövesiputki sujutettuna PEX-C 15x2,5 mm S 50m, suojaletki 23/28	roll	214,72	266,25
3101152551	Käyttövesiputki sujutettuna PEX-C 15x2,5 mm P 50m, suojaletki 23/28	roll	215,63	267,38
3101182550	Käyttövesiputki sujutettuna PEX-C 18x2,5 mm S 50m, suojaletki 23/28	roll	312,64	387,67
3101182551	Käyttövesiputki sujutettuna PEX-C 18x2,5 mm P 50m, suojaletki 23/28	roll	313,32	388,52
3101223050	Käyttövesiputki sujutettuna PEX-C 22x3,0 mm S 50m, suojaletki 31/36	m	7,10	8,80
3101223051	Käyttövesiputki sujutettuna PEX-C 22x3,0 mm P 50m, suojaletki 31/36	m	7,10	8,80
3101284050	Käyttövesiputki sujutettuna PEX-C 28x4,0 mm S 50m, suojaletki 39/45	m	9,34	11,58
3101284051	Käyttövesiputki sujutettuna PEX-C 28x4,0 mm P 50m, suojaletki 39/45	m	9,34	11,58

JAKOTUKIT JA TARVIKKEET



3102703400	Messinki hattu 3/4" tiivisteellä / 5350	kpl	10,24	12,70
3102005000	Jakotukkiteline käyttövesitukille as.väli 50 mm	kpl	10,41	12,91
3102015000	Puserrusliitin 15mm, sisältää tukiholkin ja helmen	kpl	4,80	5,95
3102018000	Puserrusliitin 18mm, sisältää helmen	kpl	15,90	19,72
3102118000	Tukiholkki 18mm putkelle	kpl	4,92	6,10
3102115201	Käyttöveden jakotukki 1 x 1/2" x 3/4", puserrusliittimin	kpl	15,86	19,67
3102215202	Käyttöveden jakotukki 2 x 1/2" x 3/4", puserrusliittimin	kpl	27,20	33,73
3102315203	Käyttöveden jakotukki 3 x 1/2" x 3/4", puserrusliittimin	kpl	36,27	44,97
3102415204	Käyttöveden jakotukki 4 x 1/2" x 3/4", puserrusliittimin	kpl	45,41	56,31

HANAKULMARASIAT

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
				
3103001512	Hanakulmarasia puserrus liittimin 15 mm x 1/2"	kpl	23,47	29,10
3103001812	Hanakulmarasia puserrus liittimin 18 mm x 1/2"	kpl	57,06	70,75
3103010000	Hanakulmarasian yhdistäjä 100 mm	kpl	6,06	7,51
3103015000	Hanakulmarasian yhdistäjä 150 mm	kpl	6,47	8,02
3103000050	Kierrekorkki HKR.sin pitkä 50mm, Kokonaiskorkeus rasian kanssa 80mm pakkaus	kpl	3,90	4,84
3103000051	Kierrekorkki HKR.sin erikoispitkä 80mm, Hitsattu 84mm Kokonaiskorkeus 110mm	kpl	16,47	20,42
3103011512	Hanakulmarasia 15 mm Mekapex, Merika Mekapex puserrusliittimellä	kpl	64,31	79,74

MESSINKIOSAT JA VENTTIILIT

3104223400	PEX-Liitin 3/4" - 22 x 3,0 UK PN10	kpl	28,33	35,13
3104280100	PEX-Liitin 1" - 28 x 4,0 UK	kpl	37,76	46,82
3104151200	PEX-Liitin 1/2" - 15 x 2,5 UK	kpl	33,01	40,93
3104183400	PEX-Liitin 3/4" - 18 x 2,5 UK	kpl	33,01	40,93
3104200102	Kulmayhde SK/UK DN20	kpl	9,94	12,33
3104201110	Palloventtiili CR SK/SK DN20	kpl	25,04	31,05
3104250101	Kulmayhde SK/SK DN25	kpl	11,20	13,89
3104223410	Liitinpaketti PEX 22 LV / KV	kpl	75,08	93,10
3104223412	Liitinpaketti PEX 22 LV + LVK DN15, Ei sisällä linjasäätöventtiiliä	kpl	91,69	113,70
3104223413	Liitinpaketti PEX 22 LV + LVK DN18, Ei sisällä linjasäätöventtiiliä	kpl	88,73	110,03
3104280110	Liitinpaketti PEX 28 LV / KV	kpl	88,62	109,89
3104280112	Liitinpaketti PEX 28 LV + LVK DN15, ei sisällä linjasäätöventtiiliä	kpl	105,50	130,82
3104280113	Liitinpaketti PEX 28 LV + LVK DN18, ei sisällä linjasäätöventtiiliä	kpl	102,54	127,15

TELINEET JA PAISUNTA-ASTIAT

3105000030	Kalvopaisunta-astian teline varol. 3 bar, ilman yhdistäjää	kpl	126,39	156,72
3105000150	Kalvopaisunta-astian teline varol. 1,5 bar, ilman yhdistäjää	kpl	95,23	118,09
3105001030	Kalvopaisunta-astian teline varol. yhdist. 3 bar	kpl	132,07	163,77
3105001150	Kalvopaisunta-astian teline varol. yhdist. 1,5 bar	kpl	116,20	144,09

MITTARIT

3106000002	Energiamittari Kamstrup MC403 - UF1.5 G1, 130mm	kpl	1 198,60	1 486,26
3106000003	Huoneistovesimittari DN15 MID hyväksytty, DN15 - pituus 110mm - lämpötilankesto kpl 90°C		67,02	83,10
3106115001	Vesimittarin liitin DN15, Tarve 2 kpl per mittari	kpl	12,03	14,92

KV-JAKOTUKKIKAAPIIT

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
3107005000	Käyttöveden jakotukkikaappi 5-p 370x390x118 mm	kpl	535,94	664,57
3107008000	Käyttöveden jakotukkikaappi 8-p 550x500x118 mm	kpl	683,97	848,12
3107012000	Käyttöveden jakotukkikaappi 12-p 800x500x118 mm	kpl	889,40	1 102,86

JÄÄHDYTYSPUTKET

3115018250	Jäähdytysputki 18x2,5 mm eristetty (50m), Kokonaispaksuus 54mm	roll	1 041,61	1 291,60
3115022300	Jäähdytysputki 22x3,0 mm eristetty (50 m), Kokonaispaksuus 70mm	roll	1 333,77	1 653,87

VIEMÄRITARVIKKEET

MUHVIPUTKET



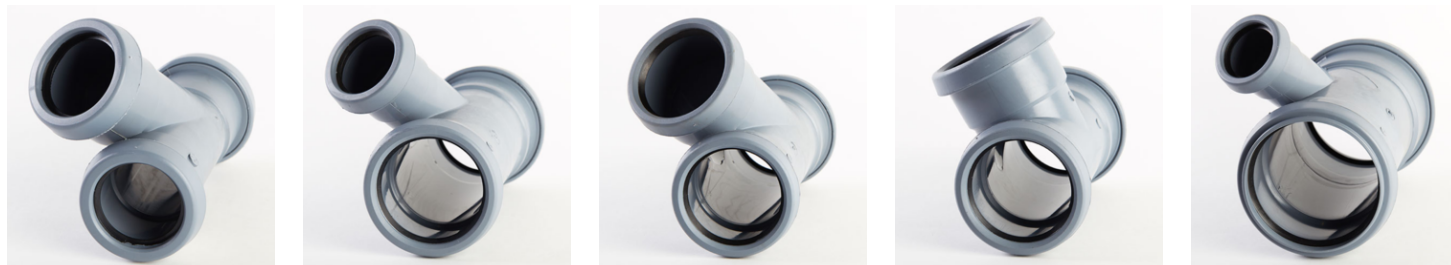
3201031001	Muhviputki 32x1000 valk. HT/PP	kpl	11,79	14,62
3201050250	Muhviputki 50 x 250 HT/PP	kpl	7,33	9,09
3201050500	Muhviputki 50 x 500 HT/PP	kpl	9,52	11,80
3201051000	Muhviputki 50 x 1000 HT/PP	kpl	14,50	17,98
3201053000	Muhviputki 50 x 3000 HT/PP	kpl	29,44	36,51
3201070250	Muhviputki 75 x 250 HT/PP	kpl	11,98	14,86
3201070500	Muhviputki 75 x 500 HT/PP	kpl	11,53	14,30
3201071000	Muhviputki 75 x 1000 HT/PP	kpl	17,27	21,41
3201072000	Muhviputki 75 x 2000 HT/PP	kpl	26,87	33,32
3201073000	Muhviputki 75 x 3000 HT/PP	kpl	30,94	38,37
3201110250	Muhviputki 110 x 250 S16 HT/PP	kpl	14,42	17,88
3201110500	Muhviputki 110 x 500 S16 HT/PP	kpl	21,63	26,82
3201111000	Muhviputki 110 x 1000 S16 HT/PP	kpl	29,53	36,62
3201112000	Muhviputki 110 x 2000 S16 HT/PP	kpl	43,78	54,29
3201113000	Muhviputki 110 x 3000 S16 HT/PP	kpl	58,81	72,92
3201116000	Muhviputki 110 x 6000 S16 HT/PP	kpl	99,93	123,91
3201163000	Muhviputki 160x3000 S16 HT/PP	kpl	105,16	130,40

MUHVITTOMAT PUTKET



Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
3202032301	Muhviton putki 32 x 3000 valk HT/PP	kpl	12,94	16,05
3202050300	Muhviton putki 50 x 3000 HT/PP	kpl	24,81	30,76
3202075400	Muhviton putki 75 x 4000 HT/PP	kpl	40,43	50,13

MUHVIHAARAT



3203030341	Muhvihaara 32/32x45 PLUS valk. HT/PP	kpl	10,71	13,28
3203030391	Muhvihaara 32/32x88.5 PLUS valk HT/PP	kpl	10,58	13,12
3203050540	Muhvihaara 50/50x45° HT/PP	kpl	14,07	17,45
3203050590	Muhvihaara 50/50x88.5° HT/PP	kpl	21,30	26,41
3203070540	Muhvihaara 75/50x45° HT/PP	kpl	14,48	17,96
3203070740	Muhvihaara 75/75x45° HT/PP	kpl	21,54	26,71
3203070780	Muhvihaara pyöristetty 75/75x88,5° HT/PP	kpl	29,44	36,51
3203110540	Muhvihaara 110/50x45° HT/PP	kpl	29,71	36,84
3203110740	Muhvihaara 110/75x45° HT/PP	kpl	27,33	33,89
3203110780	Muhvihaara pyöristetty 110/75x88.5° HT/PP	kpl	22,45	27,84
3203111140	Muhvihaara 110/110x45° HT/PP	kpl	27,06	33,55
3203111180	Muhvihaara pyöristetty 110/110x88.5° HT/PP	kpl	26,61	33,00
3203111190	Muhvihaara 110/110x88.5° HT/PP	kpl	33,29	41,28

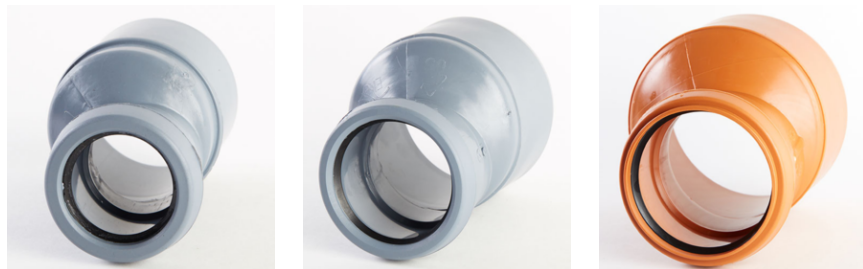
HAARAYHTEET



3204030341	Haarayhde 32/32x45° valk HT/PP	kpl	9,46	11,73
3204030391	Haarayhde 32/32x88.5° valk HT/PP	kpl	9,79	12,14
3204050540	Haarayhde 50/50x45° HT/PP	kpl	11,77	14,59
3204050590	Haarayhde 50/50x88.5° HT/PP	kpl	7,88	9,77
3204070540	Haarayhde 75/50x45° HT/PP	kpl	15,81	19,60
3204070590	Haarayhde 75/50x88.5° HT/PP	kpl	11,04	13,69
3204070740	Haarayhde 75/75x45° HT/PP	kpl	15,88	19,69
3204070790	Haarayhde 75/75x88.5° HT/PP	kpl	14,90	18,48

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
3204110540	Haarayhde 110/50x45° HT/PP	kpl	23,29	28,88
3204110590	Haarayhde 110/50x88.5° HT/PP	kpl	15,70	19,47
3204110740	Haarayhde 110/75x45° HT/PP	kpl	20,66	25,62
3204110790	Haarayhde 110/75x88.5° HT/PP	kpl	21,43	26,57
3204111140	Haarayhde 110/110x45° HT/PP	kpl	32,86	40,75
3204111180	Haarayhde pyöristetty 110/110x88.5° HT/PP	kpl	25,06	31,07
3204111190	Haarayhde 110/110x88.5° HT/PP	kpl	23,81	29,52
3204161140	Haarayhde 160/110x45° HT/PP	kpl	65,53	81,26
3204161640	Haarayhde 160/160x45° HT/PP	kpl	57,38	71,15

SUPISTUSYHTEET



3205105031	Supistusyhde 50x32 valk HT/PP	kpl	7,21	8,94
3205107030	Supistusyhde 75/32 HT/PP	kpl	7,27	9,01
3205107050	Supistusyhde 75/50 HT/PP	kpl	8,45	10,48
3205111050	Supistusyhde 110/50 HT/PP	kpl	7,46	9,25
3205111070	Supistusyhde 110/75 HT/PP	kpl	10,74	13,32
3205207050	Pystysupistus putkeen lyhyt 75/50 HT/PP	kpl	16,06	19,91
3205211070	Pystysupistus putkeen lyhyt 110/75 HT/PP	kpl	21,53	26,70
3205305031	Pystysupistus muhviin lyhyt 50/32 valk. HT/PP	kpl	10,90	13,52
3205307050	Pystysupistus muhviin lyhyt 75/50 HT/PP	kpl	10,53	13,06
3205311050	Pystysupistus muhviin lyhyt 110/50 HT/PP	kpl	14,40	17,86
3205311070	Pystysupistus muhviin lyhyt 110/75 HT/PP	kpl	15,90	19,72
3205116110	Supistusyhde 160/110 HT/PP	kpl	28,12	34,87

MUHVIKULMAT



3206032041	Muhvikulma 32x45° valk. HT/PP	kpl	5,32	6,60
3206032091	Muhvikulma 32x88.5° valk. HT/PP	kpl	5,40	6,70
3206050040	Muhvikulma 50x45° HT/PP	kpl	8,50	10,54
3206050090	Muhvikulma 50x88.5° HT/PP	kpl	8,18	10,14

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
3206075010	Muhvikulma 75x15° HT/PP	kpl	10,13	12,56
3206075030	Muhvikulma 75x30° HT/PP	kpl	10,17	12,61
3206075040	Muhvikulma 75x45° HT/PP	kpl	9,89	12,26
3206075080	Muhvikulma pyöristetty 75x88.5° HT/PP	kpl	15,74	19,52
3206075090	Muhvikulma 75x88.5° HT/PP	kpl	10,27	12,73
3206110010	Muhvikulma 110x15° HT/PP	kpl	15,86	19,67
3206110030	Muhvikulma 110x30° HT/PP	kpl	15,90	19,72
3206110040	Muhvikulma 110x45° HT/PP	kpl	15,41	19,11
3206110080	Muhvikulma pyöristetty 110x88.5° HT/PP	kpl	25,60	31,74
3206110090	Muhvikulma 110x88.5° HT/PP	kpl	18,82	23,34
3206032011	Muhvikulma 32x15° valk. HT/PP	kpl	5,17	6,41
3206032031	Muhvikulma 32x30° valk. HT/PP	kpl	4,95	6,14
3206050030	Muhvikulma 50x30° HT/PP	kpl	8,99	11,15
3206050015	Muhvikulma 50x15° HT/PP	kpl	8,99	11,15
320616045	Muhvikulma 160x45° + NAL	kpl	37,33	46,29
3206160885	Muhvikulma 160x88,5° + NAL	kpl	50,35	62,43
3206110091	Muhvikulma WC 110x88.5° HT/PP, Erikois muhvikulma WC-istuimelle	kpl	42,99	53,31

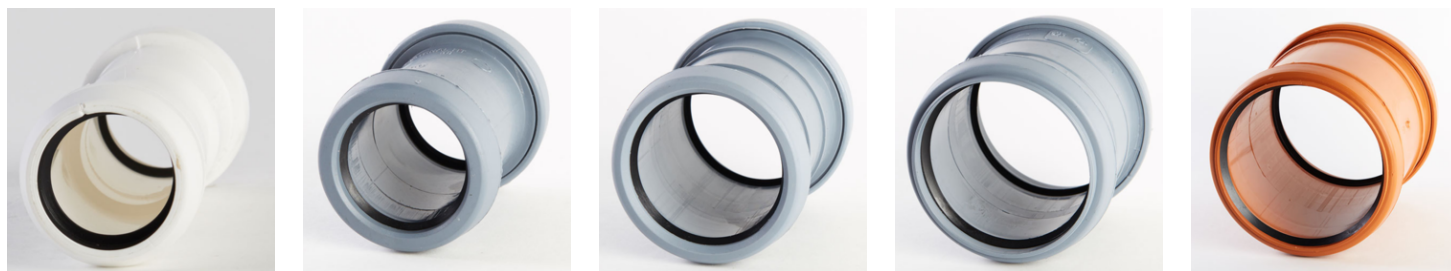
KULMAYHTEET



3207050041	Kulmayhde 50x45° valk. HT/PP	kpl	5,36	6,65
3207032011	Kulmayhde 32x15° valk. HT/PP	kpl	4,30	5,33
3207032031	Kulmayhde 32x30° valk. HT/PP	kpl	4,30	5,33
3207032041	Kulmayhde 32x45° valk. HT/PP	kpl	4,30	5,33
3207032091	Kulmayhde 32x88.5° valk. HT/PP	kpl	4,30	5,33
3207050010	Kulmayhde 50x15° HT/PP	kpl	6,67	8,27
3207050030	Kulmayhde 50x30° HT/PP	kpl	6,67	8,27
3207050031	Kulmayhde 50x30° valk. HT/PP	kpl	5,36	6,65
3207050040	Kulmayhde 50x45° HT/PP	kpl	6,81	8,44
3207050090	Kulmayhde 50x88.5° harmaa HT/PP	kpl	7,26	9,00
3207075010	Kulmayhde 75x15° HT/PP	kpl	8,63	10,70
3207075030	Kulmayhde 75x30° HT/PP	kpl	8,85	10,97
3207075040	Kulmayhde 75x45° HT/PP	kpl	8,02	9,94
3207075080	Kulmayhde pyöristetty 75x88.5° HT/PP	kpl	14,47	17,94
3207075090	Kulmayhde 75x88.5° HT/PP	kpl	9,62	11,93
3207110010	Kulmayhde 110x15° HT/PP	kpl	13,69	16,98

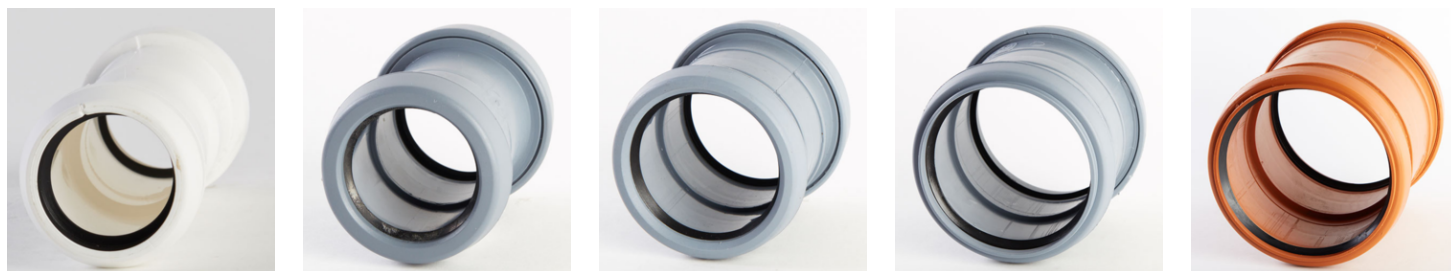
Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
3207110030	Kulmayhde 110x30° HT/PP	kpl	13,71	17,00
3207110040	Kulmayhde 110x45° HT/PP	kpl	13,66	16,94
3207110080	Kulmayhde pyöristetty 110x88.5° HT/PP	kpl	24,91	30,89
3207110090	Kulmayhde 110x88.5° HT/PP	kpl	17,90	22,20
3207160090	Kulmayhde 160x88.5° HT/PP	kpl	48,66	60,34
3207160040	Kulmayhde 160x45° HT/PP	kpl	41,94	52,01
3207160030	Kulmayhde 160x30° HT/PP	kpl	42,53	52,74
3207160010	Kulmayhde 160x15° HT/PP	kpl	39,23	48,65

PISTOYHTEET



3208032001	Pistoyhde 32 valk. HT/PP	kpl	2,48	3,08
3208050000	Pistoyhde 50 HT/PP	kpl	4,84	6,00
3208075000	Pistoyhde 75 HT/PP	kpl	9,60	11,90
3208110000	Pistoyhde 110 HT/PP	kpl	16,24	20,14
3208160000	Pistoyhde 160 HT/PP	kpl	23,29	28,88

KAKSOISMUHVIT



3209032011	Kaksoismuhvi 32 valk. HT/PP	kpl	4,65	5,77
3209050010	Kaksoismuhvi 50 HT/PP	kpl	7,57	9,39
3209050020	Irtomuhvi pystyputkeen 50 HT/PP	kpl	11,85	14,69
3209075010	Kaksoismuhvi 75 HT/PP	kpl	9,15	11,35
3209075020	Irtomuhvi pystyputkeen 75 HT/PP	kpl	19,67	24,39
3209110010	Kaksoismuhvi 110 HT/PP	kpl	16,31	20,22
3209110020	Irtomuhvi pystyputkeen 110 HT/PP	kpl	26,86	33,31
3209116000	Kaksoismuhvi 160 HT/PP	kpl	33,68	41,76

TULPAT

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
				
3210032001	Tulppa muhviin 32 valkoinen HT/PP	kpl	4,80	5,95
3210050000	Tulppa muhviin 50 HT/PP	kpl	5,10	6,32
3210075000	Tulppa muhviin 75 HT/PP	kpl	8,34	10,34
3210110000	Tulppa muhviin 110 HT/PP	kpl	10,96	13,59

PUHDISTUSTULPAT

3211075000	Puhdistustulppa pystyputk. pistopäähän 75 HT/PP	kpl	9,79	12,14
3211110000	Puhdistustulppa pystyputk. pistopäähän 110 HT/PP	kpl	16,07	19,93
3211110010	Puhdistustulppa muhviin kierrekann. 110 HT/PP	kpl	13,15	16,31

PUHDISTUSYHTEET

3213075000	Puhdistusyhde 75 HT/PP	kpl	18,65	23,13
3213110000	Puhdistusyhde 110 HT/PP	kpl	44,99	55,79

MUHVIPUHDISTUSYHTEET



3214110000	Muhvipuhdistusyhde 110 HT/PP	kpl	44,20	54,81
------------	------------------------------	-----	-------	-------

LATTIAKAIVOT JA KURASYÖPÖT

3220600003	Kuravex 500x800 RST ritilä	kpl	773,64	959,31
3220600004	Kuravex 500x800 ALU-kumi-ritilä	kpl	709,94	880,33
3220117332	Lattiakaivo pysty Merika 211 150/75/32	kpl	39,48	48,96
3220117333	Lattiakaivo vaaka Merika 199 150/75/32	kpl	37,80	46,87
3220117334	Kuivakaivo Merika 221 32	kpl	18,61	23,08
3220117335	Korotusrengas Merika 414, 150x100 lyhennettävä	kpl	16,23	20,13
3220117336	Korotusrengas Merika 400, erikoismatala 150x34	kpl	31,85	39,49
3220117337	Korotusrengas Merika 401, 32 sivuliitännöllä	kpl	22,17	27,49
3220117338	Lattiakaivon jalka Merika 195, Sis.ruuvit ja kärjen	kpl	24,04	29,81
3220117339	Lattiakaivon vesilukon takaisku 196, Sopii kaivoihin 199 ja 211	kpl	50,66	62,82
3220718000	Unidrain Classicline ritilällä, pituus 800mm, paketti	kpl	915,50	1 135,22

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
3220719002	Classicline kehys 900 korkeus 10mm	kpl		Pyydä tarjous!
3220719000	Unidrain Classicline ritilällä, pituus 900mm, paketti	kpl	979,01	1 213,97
3220718004	Unidrain Highline custom pituus 800mm RST, paketti	kpl	1 128,94	1 399,89
3220719004	Unidrain Highline custom pituus 900mm RST, paketti	kpl	1 190,52	1 476,24
3220720000	Unidrain kulmakaivo ritilällä, paketti	kpl	574,75	712,69

LATTIKAIVON KANNET

3221190000	Neliökansi 197x197 (RST, matta)	kpl	30,91	38,33
3221190800	Neliökansi 197x197 poistop. Reikä (RST,matta)	kpl	32,41	40,19

VESILUKOT JA TARVIKKEET

3222010000	Vesilukko 32 muovi valk. haitariputk.	kpl	24,17	29,97
3222100102	Pesukoneen poistokulma 32 (kromi)	kpl	38,40	47,62
3222021000	Vesilukko 50 magnum 501	kpl	36,18	44,86
3222100104	Viemärintihanakulma 3/4x32 (nylon), PK-kromisen poistokulman pari, vedeneristettävä	kpl	33,31	41,30
3222010001	Alipaineventtiili DN70/110	kpl	55,56	68,89

ASENNUSTARVIKKEET



3223000000	Viemärytötulppa 110/75/50	kpl	5,20	6,45
3223100000	Liukuaine Super Glidex 400G, Pakkaskestävä	kpl	31,43	38,97
3223110000	Liukuaine spray Glidex 400 ml	kpl	19,23	23,85
3223400001	Asennusvanne TR 1x25 HST, Rulla hinta	rll	373,00	462,52
3223400002	Lyöntiankkuri HST, M8	kpl	4,27	5,29
3223500001	Viemärikannake 32-35mm Zn	kpl	1,67	2,07
3223500002	Viemärikannake 48-56mm Zn	kpl	2,26	2,80
3223500003	Viemärikannake 74-80mm Zn	kpl	3,03	3,76
3223500004	Viemärikannake 108-114mm Zn	kpl	4,22	5,23
3223500005	Viemärikannake 159-163mm Zn	kpl	4,86	6,03
3223400003	Kierretanko M8, 2m HST	kpl	18,99	23,55
3223600001	Viemärikannake 32-36mm HST	kpl	8,23	10,21
3223600002	Viemärikannake 48-56mm HST	kpl	8,87	11,00
3223600003	Viemärikannake 75mm HST	kpl	9,72	12,05
3223600004	Viemärikannake 108-114mm HST	kpl	15,98	19,82
3223600005	Viemärikannake 160mm HST	kpl	22,17	27,49
3223700001	Viemärikannake kumilla 32-37mm Zn, ääneneristetty	kpl	1,93	2,39

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
3223700002	Viemärikannake kumilla 48-54mm Zn, ääneneristetty	kpl	2,16	2,68
3223700003	Viemärikannake kumilla 72-80mm Zn, ääneneristetty	kpl	3,59	4,45
3223700004	Viemärikannake kumilla 108-116mm Zn, ääneneristetty	kpl	5,14	6,37
3223700005	Viemärikannake kumilla 160mm Zn, ääneneristetty	kpl	7,52	9,32
3223280001	Suojaputkenpidin 28mm, 15mm PEX-käyttövesiputkelle	kpl	3,16	3,92
3223400004	Valutuki 50-125mm viemäriputkelle	pari	3,76	4,66
3223049675	HT-Pidin HED 496 DN75, DN75 viemäriputkelle	kpl	5,57	6,91
3223496110	HT-Pidin HED 496 DN110, DN110 viemäriputkelle	kpl	6,63	8,22
3223400005	Asennusrauta - Z, 25 kpl / Itk	ltk	28,55	35,40
3223400006	Asennusrauta - Z HST, HST	kpl	5,13	6,36

ERISTEET VIEMÄRIPUTKELLE

3230011530	Eristyskouru EPS Routa, pontattu 115/30	m	15,62	19,37
3230016530	Eristyskouru EPS Routa, pontattu 165/30	m	21,62	26,81

TIIVISTEET JA MANSETIT

3240053102	HK-tiiviste 50/30	kpl	6,50	8,06
3240073102	HK-tiiviste 70/30	kpl	4,42	5,48
3240075102	HK-tiiviste 70/50	kpl	4,43	5,49
3240205501	Palomansetti K-Fire Collar Z pyöreä - 55mm harmaa	kpl	18,32	22,72
3240206501	Palomansetti K-Fire Collar Z pyöreä - 65mm harmaa	kpl	19,94	24,73
3240207001	Palomansetti K-Fire Collar Z pyöreä - 70mm harmaa	kpl	20,83	25,83
3240208201	Palomansetti K-Fire Collar Z pyöreä - 82mm harmaa	kpl	22,69	28,14
3240209001	Palomansetti K-Fire Collar Z pyöreä - 90mm harmaa	kpl	25,20	31,25
3240211001	Palomansetti K-Fire Collar Z pyöreä - 110mm harmaa	kpl	28,40	35,22
3240212501	Palomansetti K-Fire Collar Z pyöreä - 125mm harmaa	kpl	44,20	54,81
3240214001	Palomansetti K-Fire Collar Z pyöreä - 140mm harmaa	kpl	48,61	60,28
3240216001	Palomansetti K-Fire Collar Z pyöreä - 160mm harmaa	kpl	53,70	66,59

ERISTETYT VIEMÄRIPUTKET JA -OSAT

3250110451	Eristetty kulmayhde 110/45 PU 47 mm	kpl	57,72	71,57
3250110901	Eristetty kulmayhde 110/90 PU 47 mm	kpl	62,68	77,72
3250110300	Eristetty viemäriputki 110 x 3000 PU 47 mm	kpl	203,71	252,60

ÖLJY- JA HIEKANEROTUSKAIVOT

3270170070	Hiekanerotuskaivo Merika PH 7/75 EK	kpl	215,20	266,85
3270170110	Hiekanerotuskaivo Merika PH 7/110 EK	kpl	241,91	299,97
3270170071	Öljyn- ja hiekanerotuskaivo OH-02	kpl	641,45	795,40
3270170072	Hiekanerotuskaivo Merika PHVS 7/75 EK, Irtosangolla	kpl	318,91	395,45

ULKOPUOLISET KVV-PUTKET JA OSAT

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
-------------------------------	-------------------	--------------	----------------------------------	------------------------------------

TARKASTUSKAIVOT JA -PUTKET



3301001120	Tarkastusputkipaketti 200/160 D110 h2,2	kpl	301,22	373,51
3301001620	Tarkastusputkipaketti 200/160/160, sis. valurautakansisto	kpl	309,25	383,47
3301001121	Tarkastusputkipaketti 200/160/110, sis. valurautakansisto	kpl	445,50	552,42

DESIBELI-VIEMÄRIT

MUHVIPUTKI

3401050100	Muhviputki dBlue 50x1000, dBlue-desibeliviemäri	kpl	10,40	12,90
3401050200	Muhviputki dBlue 50x2000, dBlue-desibeliviemäri	kpl	18,07	22,41
3401050300	Muhviputki dBlue 50x3000, dBlue-desibeliviemäri	kpl	32,96	40,87
3401075250	Muhviputki dBlue 75x250, dBlue-desibeliviemäri	kpl	8,64	10,71
3401075500	Muhviputki dBlue 75x500, dBlue-desibeliviemäri	kpl	12,03	14,92
3401075100	Muhviputki dBlue 75x1000, dBlue-desibeliviemäri	kpl	16,40	20,34
3401075200	Muhviputki dBlue 75x2000, dBlue-desibeliviemäri	kpl	31,37	38,90
3401075300	Muhviputki dBlue 75x3000, dBlue-desibeliviemäri	kpl	48,45	60,08
3401110250	Muhviputki dBlue 110x250, dBlue-desibeliviemäri	kpl	11,71	14,52
3401110500	Muhviputki dBlue 110x500, dBlue-desibeliviemäri	kpl	18,19	22,56
3401110100	Muhviputki dBlue 110x1000, dBlue-desibeliviemäri	kpl	28,59	35,45
3401110150	Muhviputki dBlue 110x1500, dBlue-desibeliviemäri	kpl	40,62	50,37
3401110200	Muhviputki dBlue 110x2000, dBlue-desibeliviemäri	kpl	51,75	64,17
3401110300	Muhviputki dBlue 110x3000, dBlue-desibeliviemäri	kpl	74,39	92,24
3401160100	Muhviputki dBlue 160x1000, dBlue-desibeliviemäri	kpl	62,27	77,21
3401160300	Muhviputki dBlue 160x3000, dBlue-desibeliviemäri	kpl	174,49	216,37

HAARAYHDE

3404050540	Haarayhde dBlue 50/50-45-, dBlue-desibeliviemäri	kpl	13,23	16,41
3404070540	Haarayhde dBlue 75/50-45-, dBlue-desibeliviemäri	kpl	18,19	22,56
3404070740	Haarayhde dBlue 75/75-45-, dBlue-desibeliviemäri	kpl	18,19	22,56
3404110540	Haarayhde dBlue 110/50-45-, dBlue-desibeliviemäri	kpl	29,90	37,08
3404110740	Haarayhde dBlue 110/75-45-, dBlue-desibeliviemäri	kpl	30,78	38,17
3404111140	Haarayhde dBlue 110/110-45-, dBlue-desibeliviemäri	kpl	31,51	39,07
3404161140	Haarayhde dBlue 160/110-45-, dBlue-desibeliviemäri	kpl	109,92	136,30
3404161640	Haarayhde dBlue 160/160-45-, dBlue-desibeliviemäri	kpl	165,80	205,59
3404050580	Haarayhde dBlue 50/50-87,5, dBlue-desibeliviemäri	kpl	13,23	16,41

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
3404070780	Haarayhde dBlue 75/75-87,5-, dBlue-desibeliviemäri	kpl	18,19	22,56
3404110580	Haarayhde dBlue 110/50-87,5-, dBlue-desibeliviemäri	kpl	30,30	37,57
3404110780	Haarayhde dBlue 110/75-87,5-, dBlue-desibeliviemäri	kpl	30,78	38,17
3404111180	Haarayhde dBlue 110/110-87,5-, dBlue-desibeliviemäri	kpl	27,73	34,39

SUPISTUSYHDE

3405107050	Supistusyhde dBlue 75/50, dBlue-desibeliviemäri	kpl	9,65	11,97
3405111050	Supistusyhde dBlue 110/50, dBlue-desibeliviemäri	kpl	14,21	17,62
3405111070	Supistusyhde dBlue 110/75, dBlue-desibeliviemäri	kpl	14,21	17,62
3405116110	Supistusyhde dBlue 160/110, dBlue-desibeliviemäri	kpl	38,83	48,15

KULMAYHDE

3407050010	Kulmayhde dBlue 50-15-, dBlue-desibeliviemäri	kpl	6,47	8,02
3407075010	Kulmayhde dBlue 75-15-, dBlue-desibeliviemäri	kpl	9,93	12,31
3407110010	Kulmayhde dBlue 110-15-, dBlue-desibeliviemäri	kpl	15,41	19,11
3407050030	Kulmayhde dBlue 50-30-, dBlue-desibeliviemäri	kpl	5,88	7,29
3407075030	Kulmayhde dBlue 75-30-, dBlue-desibeliviemäri	kpl	9,93	12,31
3407110030	Kulmayhde dBlue 110-30-, dBlue-desibeliviemäri	kpl	15,41	19,11
3407050040	Kulmayhde dBlue 50-45-, dBlue-desibeliviemäri	kpl	5,88	7,29
3407075040	Kulmayhde dBlue 75-45-, dBlue-desibeliviemäri	kpl	9,93	12,31
3407110040	Kulmayhde dBlue 110-45-, dBlue-desibeliviemäri	kpl	14,21	17,62
3407160040	Kulmayhde dBlue 160-45-, dBlue-desibeliviemäri	kpl	45,99	57,03
3407050080	Kulmayhde dBlue 50-87,5-, dBlue-desibeliviemäri	kpl	6,47	8,02
3407075080	Kulmayhde dBlue 75-87,5-, dBlue-desibeliviemäri	kpl	13,23	16,41
3407110080	Kulmayhde dBlue 110-87,5-, dBlue-desibeliviemäri	kpl	15,42	19,12
3407160080	Kulmayhde dBlue 160-87,5-, dBlue-desibeliviemäri	kpl	71,40	88,54
3407110060	Kulmayhde dBlue 110-67-, dBlue-desibeliviemäri	kpl	15,81	19,60

PISTOYHDE

3408050000	Pistoyhde dBlue 50, dBlue-desibeliviemäri	kpl	6,63	8,22
3408075000	Pistoyhde dBlue 75, dBlue-desibeliviemäri	kpl	9,93	12,31
3408110000	Pistoyhde dBlue 110, dBlue-desibeliviemäri	kpl	17,20	21,33
3408160000	Pistoyhde dBlue 160, dBlue-desibeliviemäri	kpl	48,45	60,08

KAKSOISMUHVI

3409105000	Kaksoismuhvi dBlue 50, dBlue-desibeliviemäri	kpl	7,34	9,10
3409107500	Kaksoismuhvi dBlue 75, dBlue-desibeliviemäri	kpl	9,93	12,31
3409111000	Kaksoismuhvi dBlue 110, dBlue-desibeliviemäri	kpl	17,20	21,33
3409116000	Kaksoismuhvi dBlue 160, dBlue-desibeliviemäri	kpl	48,45	60,08

PUHDISTUSPUTKI

3415075000	Puhdistusputki dBlue 75, dBlue-desibeliviemäri	kpl	29,30	36,33
------------	--	-----	-------	-------

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
3415050000	Puhdistusputki dBlue 50, dBlue-desibeliviemäri	kpl	28,16	34,92
3415110000	Puhdistusputki dBlue 110, dBlue-desibeliviemäri	kpl	43,29	53,68
3415160000	Puhdistusputki dBlue 160, dBlue-desibeliviemäri	kpl	133,35	165,35

NOUSUPUTKI

3416115555	Nousuputki, nelisuuntainen dBlue 110/50/50/50/50, dBlue-desibeliviemäri	kpl	58,83	72,95
------------	---	-----	-------	-------

ÄÄNIERISTETTY KANNAKE

3423050100	Äänieristetty kannake M10 dBlue 50, dBlue-desibeliviemäri	kpl	19,38	24,03
3423075100	Äänieristetty kannake M10 dBlue 75, dBlue-desibeliviemäri	kpl	15,01	18,61
3423110100	Äänieristetty kannake M10 dBlue 110, dBlue-desibeliviemäri	kpl	21,04	26,09
3423160100	Äänieristetty kannake M10 dBlue 160, dBlue-desibeliviemäri	kpl	44,28	54,91

MUU VESI

3900110100	HST Viemäriputki 110 x 1000mm	kpl	213,58	264,84
3900160100	HST Viemäriputki 160 x 1000mm	kpl	393,58	488,04
3900110500	HST Viemäriputki 110 x 500mm	kpl	115,82	143,62

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
-------------------------------	-------------------	--------------	----------------------------------	------------------------------------

FLEXIT ILMANVAIHTO

NORDIC S4



800130	Flexit Nordic S4 RER (oikeakätinen)	kpl	2 855,88	3 541,29
800131	Flexit Nordic S4 REL (vasenkätinen)	kpl	2 855,88	3 541,29

NORDIC S3



800120	Flexit Nordic S3 RER (oikeakätinen)	kpl	2 350,43	2 914,53
800121	Flexit Nordic S3 REL (vasenkätinen)	kpl	2 350,43	2 914,53

NORDIC S2



800110	Flexit Nordic S2 RER (oikeakätinen)	kpl	2 065,67	2 561,43
800111	Flexit Nordic S2 REL (vasenkätinen)	kpl	2 065,67	2 561,43

UNI 4



Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
700061	Flexit UNI 4 REL EC (vasenkätinen)	kpl	3 229,39	4 004,44
700060	Flexit UNI 4 RER EC (oikeakätinen)	kpl	3 229,39	4 004,44

NORDIC CL2



800211	Flexit Nordic CL2 REL (vasenkätinen)	kpl	2 537,57	3 146,59
800210	Flexit Nordic CL2 RER (oikeakätinen)	kpl	2 537,57	3 146,59

NORDIC CL3



800200	Flexit Nordic CL3 RER (oikeankätinen)	kpl	2 776,05	3 442,30
800201	Flexit Nordic CL3 REL (vasenkätinen)	kpl	2 776,05	3 442,30

NORDIC CL4



800220	Flexit Nordic CL4 RER (oikeakätinen)	kpl	2 846,36	3 529,49
800221	Flexit Nordic CL4 REL (vasenkätinen)	kpl	2 846,36	3 529,49

K2 R



ILMANVAIHTO | ILMANVAIHTO

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
700114	Flexit K2.1 RER EC (oikeakätinen) (valk.)	kpl	2 754,33	3 415,37
700116	Flexit K2.1 REL EC (vasenkätinen) (valk.)	kpl	2 754,33	3 415,37
700119	Flexit K2.1 RER EC (oikeakätinen) (teräs)	kpl	2 853,10	3 537,84
700118	Flexit K2.1 REL EC (vasenkätinen) (teräs)	kpl	2 853,10	3 537,84

HUONEILMANVAIHTOLAITTEET



115996	Huoneilmanvaihtolaite Flexit Roomie One Wifi, Sisältää kaukosäätimen	kpl	1 083,13	1 343,08
115999	Huoneilmanvaihtolaite Flexit Roomie Dual, Sisältää kaukosäätimen	kpl	1 189,79	1 475,34
116000	Huoneilmanvaihtolaite Flexit Roomie Dual Wifi, Sisältää kaukosäätimen	kpl	1 312,89	1 627,98
116001	Huoneilmanvaihtolaite Flexit Eq 2, Sisältää ohjainpaneelin	pari	1 353,90	1 678,84
117221	Huoneilmanvaihtolaite Flexit O2	kpl	498,47	618,10

FLEXIT ECONORDIC SISÄILMALÄMPÖPUMPUT



800502	Flexit EcoNordic W4	kpl	11 726,70	14 541,11
800501	Flexit EcoNordic WH4	kpl	12 808,20	15 882,17

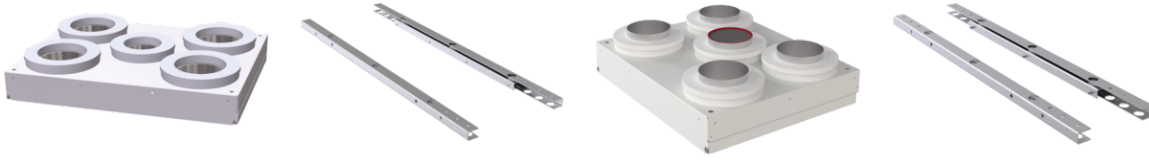
OHJAINPANEELIT



09410	CI 60 Ohjainpaneeli (musta)	kpl	190,34	236,02
09411	CI 60 Ohjainpaneeli (valkoinen)	kpl	190,34	236,02
09415	CI 600 Ohjainpaneeli ajastimella (musta)	kpl	468,89	581,42
09416	CI 600 Ohjainpaneeli ajastimella (valkoinen)	kpl	468,89	581,42
116402	CI 70 Ohjainpaneeli (valkoinen)	kpl	266,21	330,10

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
-------------------------------	-------------------	--------------	----------------------------------	------------------------------------

KATTOASENNUSLEVYT



116260	Kattoasennuslevy Nordic S4	kpl	216,30	268,21
116451	Värinävaimennin kattoasennuslevyyn Nordic S4	kpl	53,25	66,03
4131000007	Asennuskehys Flexit C2	kpl	64,89	80,46
116599	Kattoasennuslevy Nordic S2/S3	kpl	216,30	268,21
116600	Kattoasennuslevyn vaimennussetti Nordic S2/S3	kpl	58,74	72,84

FLEXIT ALBATROS-SARJA JA HUIPPUIMURIT

L14



15841	Flexit Albatros L14 R CS2000, Ilmamäärät: +450 l/s -450 l/s 200 Pa	kpl	8 950,95	11 099,18
15842	Flexit Albatros L14 R ilman automatiikkaa, Ilmamäärät: +450 l/s -450 l/s 200 Pa	kpl	7 592,88	9 415,17
112639	Sähköinen jälkilämmityspatteri S15R/L14R	kpl	724,43	898,29
113068	Vesipatteri L14 R	kpl	495,67	614,63

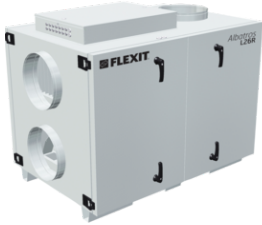

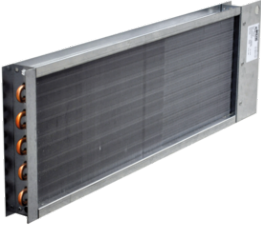
L20



15741	Flexit Albatros L20 R CS2000, Ilmamäärät +720 l/s -740 l/s 200 Pa	kpl	11 722,66	14 536,10
15742	Flexit Albatros L20 R ilman automatiikkaa, Ilmamäärät +720 l/s -740 l/s 200 Pa	kpl	10 364,58	12 852,08
113187	Vesipatteri L20 R	kpl	540,14	669,77

L26


ILMANVAIHTO | ILMANVAIHTO

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
				
15641	Flexit Albatros L26 R CS2000, Ilmamäärät: +980 l/s -1000 l/s 300 Pa	kpl	13 574,58	16 832,48
15642	Flexit Albatros L26 R ilman automatiikkaa, Ilmamäärät: +980 l/s -1000 l/s 300 Pa	kpl	12 216,50	15 148,46
113136	Sähköinen jälkilämmityspatteri L26 R	kpl	1 136,20	1 408,89
113135	Vesipatteri L26 R	kpl	599,87	743,84

L32

				
15541	Flexit Albatros L32 R CS2000, Ilmamäärät: +1100 l/s -1050 l/s 300 Pa	kpl	14 364,72	17 812,25
15542	Flexit Albatros L32 R ilman automatiikkaa, Ilmamäärät: +1100 l/s -1050 l/s 300 Pa	kpl	13 006,65	16 128,25
113017	Vesipatteri L32 R	kpl	603,68	748,56

L50

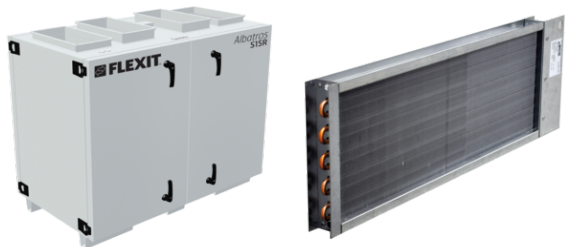
				
15941	Flexit Albatros L50 R CS2000, Ilmamäärät: +2050 l/s -2050 l/s 300 Pa	kpl	20 902,00	25 918,48
15943	Flexit Albatros L50 R ilman automatiikkaa, Ilmamäärät: +2050 l/s -2050 l/s 300 Pa	kpl	19 543,93	24 234,47

S10

				
17410	Flexit Albatros S10 R CS2000, Ilmamäärät: +470 l/s -420 l/s 200 Pa	kpl	7 895,34	9 790,22

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
17510	Flexit Albatros S10 R ilman automatiikkaa, Ilmamäärät: +470 l/s -420 l/s 200 Pa	kpl	6 376,77	7 907,19
113412	Sähköinen jälkilämmityspatteri S10 R	kpl	660,88	819,49
113433	Vesipatteri S10 R	kpl	330,43	409,73

S15



17415	Flexit Albatros S15 R CS2000, Ilmamäärät: +520 l/s -500 l/s 200Pa	kpl	10 506,56	13 028,13
17515	Flexit Albatros S15 R ilman automatiikkaa, Ilmamäärät: +520 l/s -500 l/s 200Pa	kpl	8 987,99	11 145,11
112659	Vesipatteri S15 R	kpl	518,54	642,99

S20





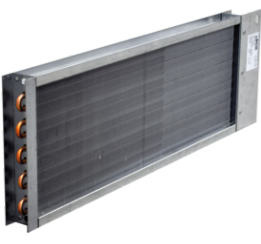
17430	Flexit Albatros S20 R CS2000, Ilmamäärät +700 l/s -680 l/s 200 Pa	kpl	11 790,55	14 620,28
17530	Flexit Albatros S20 R ilman automatiikkaa, Ilmamäärät +700 l/s -680 l/s 200 Pa	kpl	10 271,98	12 737,26
110888	Sähköinen jälkilämmityspatteri S20 R / L20 R	kpl	724,43	898,29
112278	Vesipatteri S20 R	kpl	518,54	642,99

S32



112882	Sähköinen jälkilämmityspatteri S32 R / L32 R	kpl	1 169,25	1 449,87
17460	Flexit Albatros S32 R CS2000, Ilmamäärät: +1050 l/s -1050 l/s 300 Pa	kpl	15 642,55	19 396,76
17560	Flexit Albatros S32 R ilman automatiikkaa, Ilmamäärät: +1050 l/s -1050 l/s 300 Pa	kpl	14 123,98	17 513,74
112881	Vesipatteri S32 R	kpl	864,23	1 071,65

S50

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
				
17451	Flexit Albatros S50 R CS2000 400 V, Ilmamäärät: +1950 l/s -1950 l/s 300 Pa	kpl	20 902,00	25 918,48
17551	Flexit Albatros S50 R, ilman automatiikkaa 400 V, Ilmamäärät: +1950 l/s -1950 l/s 300 Pa	kpl	19 383,44	24 035,47
113610	Sähköinen jälkilämmityspatteri S50/L50 R	kpl	1 614,07	2 001,45
113611	Vesipatteri S50/L50 R	kpl	864,23	1 071,65

HUIPPUIMURIT

						
114667	Flexit huippuimuri DVA 190 EC	kpl	506,18	627,66		
114668	Flexit huippuimuri DVA 220 EC	kpl	530,89	658,30		
114669	Flexit huippuimuri DVA 250 EC	kpl	661,74	820,56		
114670	Flexit huippuimuri DVA 280 EC	kpl	753,12	933,87		
114671	Flexit huippuimuri DVA 355 EC	kpl	1 076,59	1 334,97		
114672	Flexit huippuimuri DVA 400 EC	kpl	1 700,06	2 108,07		
114673	Flexit huippuimuri DVA 450 EC	kpl	1 985,25	2 461,71		
114674	Flexit huippuimuri DVA 500 EC	kpl	3 023,57	3 749,23		
114675	Flexit huippuimuri DVA 560 EC	kpl	3 230,99	4 006,43		
114676	Flexit huippuimuri DVA 630 EC	kpl	3 543,34	4 393,74		
114881	BDT-ohjauspaneeli CON P1000 paineensäätimelle, CON P1000 paineensäätimelle / EC huippareille.	kpl	291,27	361,17		
114677	Kaulus DSF 220-10, Sopii DVA 190, 220, 250	kpl	193,84	240,36		
114694	Sisäkaulus DAF 180, Sopii DVA 190, 220, 250	kpl	18,52	22,96		
114699	Sisäliitos DAS 180, Sopii DVA 190, 220, 250	kpl	122,23	151,57		
114689	Suljinpelti DVK 180, Sopii DVA 190, 220, 250	kpl	93,49	115,93		
114683	Äänenvaimennus kaulus DSS 220-10, Sopii DVA 190, 220, 250	kpl	334,43	414,69		
114678	Kaulus DSF 280-10, Sopii DVA 280, 315	kpl	237,04	293,93		
114679	Kaulus DSF 355-10, Sopii DVA 355, 400	kpl	337,05	417,94		
114680	Kaulus DSF 450-10, Sopii DVA 450, 500	kpl	328,42	407,24		
114681	Kaulus DSF 560-10, Sopii DVA 560, 630	kpl	437,05	541,94		
114684	Äänenvaimennus kaulus DSS 280-10, Sopii DVA 280, 315	kpl	393,84	488,36		


Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
114685	Äänenvaimennus kaulus DSS 355-10, Sopii DVA 355, 400	kpl	496,32	615,44
114686	Äänenvaimennus kaulus DSS 450-10, Sopii DVA 450, 500	kpl	574,09	711,87
114687	Äänenvaimennus kaulus DSS 560-10, Sopii DVA 560, 630	kpl	746,94	926,21
114690	Suljinpelti DVK 250, Sopii DVA 280, 315	kpl	139,51	172,99
114691	Suljinpelti DVK 400, Sopii DVA 355, 400, 450, 500	kpl	153,09	189,83
114692	Suljinpelti DVK 560, Sopii DVA 560, 630	kpl	312,37	387,34
116043	Sisäkaulus DAF 160, Sopii DVA 190, 220, 250	kpl	18,52	22,96
116044	Sisäkaulus DAF 200, Sopii DVA 280, 315	kpl	23,45	29,08
114695	Sisäkaulus DAF 250, Sopii DVA 280, 315	kpl	28,40	35,22
114696	Sisäkaulus DAF 400, Sopii DVA 355, 400, 450, 500	kpl	40,74	50,52
114697	Sisäkaulus DAF 560, Sopii DVA 560, 630	kpl	96,29	119,40
114700	Sisäliitos DAS 250, Sopii DVA 280, 315	kpl	167,84	208,12
114701	Sisäliitos DAS 400, Sopii DVA 355, 400, 450, 500	kpl	185,18	229,62
114702	Sisäliitos DAS 560, Sopii DVA 560, 630	kpl	223,47	277,10
114722	Muuntaja TEE 015 1,5A 230V, Nopeuden säätöön, sopii DVA 190-315 (AC)	kpl	212,34	263,30
114723	Muuntaja TEM 035 3,5A 230V, Nopeuden säätöön, sopii DVA 355-400 (AC)	kpl	392,62	486,85
114724	Muuntaja TDM 025 2,5A 400V 3-vaiheinen, Nopeuden säätöön, sopii DVA 450 (AC)	kpl	667,93	828,23
114725	Muuntaja TDM 040 4A 400V 3-vaiheinen, Nopeuden säätöön, sopii DVA 500 (AC)	kpl	796,32	987,44
114726	Muuntaja TDM 060 6A 400V 3-vaiheinen, Nopeuden säätöön, sopii DVA 560 (AC)	kpl	1 037,08	1 285,98
114727	Moninapainen katkaisin GS01, Umax 400V. Imax 16A. Sopii DVA 190-400 (AC)	kpl	101,24	125,54
114728	Moninapainen katkaisin GS03, Sopii DVA 190-630 (EC) ja DVA 450-560 (AC)	kpl	101,24	125,54
114729	Nopeudensäädin MTP 20 0-10V EC-puhaltimille	kpl	72,84	90,32
114730	Paineensäädin CON P1000 0-10V (EC-moottoreille), Jatkuva paineensäätöä varten. Päivä- ja yöasetus.	kpl	655,57	812,91
115322	Letkusarja paineensäädintä varten, Paineensäätimelle CON P1000	kpl	22,13	27,44
115772	Flexit huippuimuri DVA 250 ECC painemittauksella, Jatkuva paineenhallinta ja vertikaalinen ilmavirta	kpl	983,99	1 220,15
115773	Flexit huippuimuri DVA 280 ECC painemittauksella, Jatkuva paineenhallinta ja vertikaalinen ilmavirta	kpl	1 049,43	1 301,29
115774	Flexit huippuimuri DVA 355 ECC painemittauksella, Jatkuva paineenhallinta ja vertikaalinen ilmavirta	kpl	1 419,81	1 760,56

FLEXIT-SUODATTIMET JA TARVIKKEET

VIILENNYSTUOTTEET

450122	Viilennyspatteri ilmanvaihtoon Ø 160 mm CWK	kpl	443,44	549,87
450123	Viilennyspatteri ilmanvaihtoon Ø 200 mm CWK	kpl	599,67	743,59
450124	Viilennyspatteri ilmanvaihtoon Ø 250 mm CWK	kpl	696,27	863,37
4501160001	Viilennyspaketti 160 mm, 0-10 V	kpl	1 017,24	1 261,38
4501200001	Viilennyspaketti 200 mm, 0-10 V	kpl	1 175,37	1 457,46
4501250001	Viilennyspaketti 250 mm, 0-10 V	kpl	1 273,65	1 579,33
450125	Viilennyspatteri ilmanvaihtoon Ø 315 mm CWK	kpl	846,33	1 049,45

ALBATROS-SARJAN VESIPATTERIT

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
				
114073	Jäähdytyspatteri 900x600 oikea, Kanava-asenteinen (S32, S50, L26, L32, L50)	kpl	2 325,44	2 883,55
114127	Jäähdytyspatteri 500x400 vasen, Kanava-asenteinen viilennyspatteri (S10, S15, L15)	kpl	1 514,87	1 878,44
114128	Jäähdytyspatteri 500x400 oikea, Kanava-asenteinen viilennyspatteri (S10, S15, L15)	kpl	1 514,87	1 878,44
114129	Jäähdytyspatteri 600x400 vasen, Kanava-asenteinen (S10, S15, S20, L14, L20)	kpl	1 610,64	1 997,19
114130	Jäähdytyspatteri 600x400 oikea, Kanava-asenteinen (S10, S15, S20, L14, L20)	kpl	1 610,64	1 997,19
114158	Jäähdytyspatteri 900x600 vasen, Kanava-asenteinen (S32, S50, L26, L32, L50)	kpl	2 325,44	2 883,55
55368	Vesipatteri S12 WL	kpl	463,19	574,36

FLEXIT PIENKONEIDEN TARVIKKEET

				
110991	Anturi (CO2), Spirit-sarjan koneisiin, langallinen	kpl	432,41	536,19
111410	Keittiön painevahti, Spirit-sarjan koneisiin (myös nordic), langallinen	kpl	72,72	90,17
110987	Kosteusanturi, Spirit-sarjan koneisiin, langallinen	kpl	98,68	122,36
09390	Liiketunnistin SP 450	kpl	540,86	670,67
111647	CI 66 Modbus adapteri, Spirit-sarjan koneille	kpl	324,64	402,55
111625	Ohjainpaneelin kaapeli CI 60/CI 600 24 m	kpl	167,05	207,14
111465	Ohjainpaneelin kaapeli CI 60/CI 600 12 m	kpl	69,61	86,32
09861	Palo-/savutunnistin	kpl	1 209,54	1 499,83
110939	Shunttiventtiili 2-suuntainen, KVS 0,25	kpl	80,52	99,84
110940	Shunttiventtiili 2-suuntainen, KVS 0,40	kpl	80,52	99,84
110941	Shunttiventtiili 3-suuntainen, KVS 0,25	kpl	151,94	188,41
110942	Shunttiventtiili 3-suuntainen, KVS 0,40	kpl	151,94	188,41
56596	Shunttiventtiilin moottori 230V 0-10V	kpl	274,99	340,99
111801	Sulkupelti jousella Ø 125 mm, Vesipatterilla varustetuille koneille	kpl	435,56	540,09
14482	Sulkupelti jousella Ø 160 mm, Vesipatterilla varustetuille koneille	kpl	454,49	563,57
14481	Sulkupelti jousella Ø 200 mm, Vesipatterilla varustetuille koneille	kpl	465,31	576,98
110862	Sähköinen jälkilämmityspatteri UNI4	kpl	164,42	203,88
45030A	Tehostuskytkin (langallinen), Takkakytkin Spirit / Albatros	kpl	138,89	172,22

ILMANVAIHTO | ILMANVAIHTO

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
113243	Tehostuskytkin sis. vastaanottimen, langaton	kpl	144,14	178,73
113244	Tehostuskytkin pienet Flexit, lisä painonappi, (ei sisällä langatonta vastaanotinta)	kpl	55,84	69,24
110955	Väriäkumi (4 kpl) pieniin Flexit iv-koneisiin	kpl	27,26	33,80
116240	Suojakotelo kanaville Nordic S4	kpl	240,45	298,16
116098	CI 75 langaton adapteri, Nordic-sarjan koneisiin	kpl	215,14	266,77
116061	CI 76 CO2-anturi langaton, Nordic-sarjan koneisiin	kpl	332,83	412,71
116062	CI 77 Kosteusanturi langaton, Nordic-sarjan koneisiin	kpl	170,85	211,85
116063	CI 78 Ohjainpaneeli langaton, Nordic-sarjan koneisiin	kpl	86,06	106,71
116102	CI 79 Painekeytkin langaton, Nordic-sarjan koneisiin	kpl	220,20	273,05
116733	Tukiasema, Nordic-sarjan koneisiin	kpl	94,91	117,69
116405	Lisälaitekaapeli Nordic	kpl	76,76	95,18
116598	Suojakotelo kanaville Nordic S2/S3	kpl	235,40	291,90
116676	Keittiön painevahti, langaton 230V, Spirit-sarjan koneisiin	kpl	220,14	272,97
117780	Kattokehys Nordic CL3	kpl	135,80	168,39
118380	Kattokehys Nordic CL	kpl	135,80	168,39
111813	Shunttiventtiili 3-suuntainen, KVS 0,63	kpl	148,89	184,62

ALBATROS-SARJAN SULKUPELLIT







113870	Sulkupelti jousella 1200x600 mm, L50 R, Vesipatterilla varustetuille koneille	kpl	915,47	1 135,18
14489	Sulkupelti jousella 500x250 mm, S15 R/S20 R, Vesipatterilla varustetuille koneille	kpl	507,73	629,59
113463	Sulkupelti jousella 900x250 mm, S32 R/S50 R, Vesipatterilla varustetuille koneille	kpl	564,86	700,43
14485	Sulkupelti jousella Ø 250 mm, UNI 4/S10 R, Vesipatterilla varustetuille koneille	kpl	481,75	597,37
14478	Sulkupelti jousella Ø 315 mm, L14 R, Vesipatterilla varustetuille koneille	kpl	512,92	636,02
14480	Sulkupelti jousella Ø 400 mm, L20 R/L26 R, Vesipatterilla varustetuille koneille	kpl	572,65	710,09
14440	Sulkupelti jousella Ø 500 mm, L32 R, Vesipatterilla varustetuille koneille	kpl	857,04	1 062,73
113869	Sulkupelti ON/OFF 1200x600 mm, L50 R, Sähköpatterilla varustetuille koneille	kpl	720,69	893,66
14488	Sulkupelti ON/OFF 500x250 mm, S15 R/S20 R, Sähköpatterilla varustetuille koneille	kpl	436,31	541,02
113462	Sulkupelti ON/OFF 900x250 mm, S32 R/S50 R, Sähköpatterilla varustetuille koneille	kpl	492,15	610,27
14476	Sulkupelti ON/OFF Ø 250 mm, S10 R, Sähköpatterilla varustetuille koneille	kpl	299,96	371,95
14477	Sulkupelti ON/OFF Ø 315 mm, L14 R, Sähköpatterilla varustetuille koneille	kpl	322,04	399,33
14479	Sulkupelti ON/OFF Ø 400 mm, L20 R/L26 R, Sähköpatterilla varustetuille koneille	kpl	480,46	595,77
14400	Sulkupelti ON/OFF Ø 500 mm, L32 R, Sähköpatterilla varustetuille koneille	kpl	758,35	940,35

ALBATROS-SARJAN SHUNTTIVENTTIILIT JA TARVIKKEET

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
				
116484	Shunttiventtiili 3-tie, KVS 1,6	kpl	70,02	86,82
116485	Shunttiventtiili 3-tie, KVS 2,5	kpl	70,02	86,82
116486	Shunttiventtiili 3-tie, KVS 4,0	kpl	98,03	121,56
116489	Shunttiventtiili 2-tie, KVS 1,6	kpl	70,02	86,82
116490	Shunttiventtiili 2-tie, KVS 2,5	kpl	70,02	86,82
116491	Shunttiventtiili 2-tie, KVS 4,0	kpl	98,03	121,56
116492	Shunttiventtiili moottori 24V 0-10V Albatros, Danfoss	kpl	173,14	214,69
116493	Shunttiventtiili moottori ON/OFF Albatros, Danfoss	kpl	152,77	189,43
117208	Shunttiventtiili 2-tie, KVS 6,3	kpl	188,94	234,29
117207	Shunttiventtiili moottori 24V 0-10V Albatros, Danfoss KVS 6,3	kpl	375,40	465,50
117209	Shunttiventtiili 3-tie, KVS 6,3	kpl		Pyydä tarjous!

ALBATROS-SARJAN ADAPTERIT

				
112438	BACnet IP - adapteri	kpl	662,26	821,20
112437	LON - adapteri	kpl	453,20	561,97
112435	Modbus - adapteri, Albatros koneille	kpl	394,76	489,50
112436	WEB - adapteri Albatros sarjaan	kpl	838,85	1 040,17

PIENTEN IV-KONEIDEN SUODATTIMET

				
110998	Aktiivihiiisuodatin F7, hybridi UNI 3	kpl	43,56	54,01
111146	Aktiivihiiisuodatin F7, hybridi UNI 4	kpl	53,81	66,72
114606	C2 F7 Täydellinen suodatinsetti	kpl	56,49	70,05

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
110362	Rasvasuodatin K2R	kpl	105,55	130,88
12767	Suodatinsarja K2R F7	kpl	63,04	78,17
111738	UNI 2 F7 Täydellinen suodatinsetti	kpl	72,68	90,12
110716	UNI 3 F7 Täydellinen suodatinsetti	kpl	46,72	57,93
110898	UNI 4 F7 Täydellinen suodatinsetti	kpl	62,29	77,24
116177	Nordic S4 Täydellinen suodatinsetti	kpl	51,19	63,48
116597	Nordic S2/S3 F7 Täydellinen suodatinsetti	kpl	49,13	60,92
117746	Nordic CL2/3/4 F7 Täydellinen suodatinsetti	kpl	49,44	61,31
117079	EcoNordic suodatinsetti, Sopii W4 ja WH4	kpl	56,68	70,28

ALBATROS-SARJAN SUODATTIMET



110624	Suodatinsarja Flexit L14 R	sarja	363,59	450,85
110626	Suodatinsarja Flexit L20 R	sarja	404,15	501,15
110628	Suodatinsarja Flexit L26 R	sarja	497,84	617,32
110630	Suodatinsarja Flexit L32 R	sarja	481,05	596,50
113841	Suodatinsarja Flexit L50 R	sarja	595,73	738,71
113427	Suodatinsarja Flexit S10 R	sarja	253,12	313,87
112535	Suodatinsarja Flexit S15 R	sarja	332,82	412,70
112298	Suodatinsarja Flexit S20 R	sarja	332,82	412,70
112575	Suodatinsarja Flexit S32 R	sarja	433,52	537,56
112576	Suodatinsarja Flexit S50 R	sarja	531,41	658,95

SUODATINSARJAT



110640	Suodatinsarja Flexit L12 X, 2xF7, 540x354x428	sarja	231,78	287,41
110642	Suodatinsarja Flexit L18 X, L20 X ja L30 X, 2xF7, 813x548x300 mm	sarja	246,93	306,19
12311	Suodatinsarja Flexit L4 X ja S4 X (VG/VGS 400), F7+G3, 1993-1997, 257x220x37 mm (pussi)	sarja	68,18	84,54
12318	Suodatinsarja Flexit L4 X ja S4 X, F7+2xG3, 1997-2007, 257x220x50 mm (7998240) sarja (kasetti)	sarja	46,97	58,24
110648	Suodatinsarja Flexit L50 X, 2xF7, 592x490x550	sarja	471,15	584,23

ILMANVAIHTO | ILMANVAIHTO

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
110632	Suodatinsarja Flexit L60 R, 4xF7, 650x500x550	sarja	896,86	1 112,11
12313	Suodatinsarja Flexit L7 X ja S7 X, F3+G3, 1991-2010, 394x223x13 mm	sarja	83,33	103,33
110636	Suodatinsarja Flexit S20 X/R, 2xF7, 360x695x350	sarja	281,79	349,42
12328	Suodatinsarja Flexit S3 R ja K3 R, 2xF7, 2005-2011, 285x130x50 mm	sarja	57,57	71,39
12322	Suodatinsarja Flexit S3 X ja K3 X, F7+2xG3, 255x130x170 mm	sarja	43,93	54,47
110638	Suodatinsarja Flexit S30 X/R, 2xF7, 400x795x380	sarja	289,36	358,81
110639	Suodatinsarja Flexit S30 X/R, F5, pussi	kpl	292,38	362,55
12327	Suodatinsarja Flexit S4 R, S6 R ja S7 R, 2xF7, 2003-2010, 468x220x70 mm (7998246)	sarja	104,53	129,62
110634	Suodatinsarja Flexit S9 X/R ja S12 X/R, 2xF7, 592x294x250 mm	sarja	239,36	296,81
12336	Suodatinsarja Flexit SL4 R, -2012, 2xF7, 350x185x50 mm (7998570)	sarja	66,65	82,65
12321	Suodatinsarja Flexit VGS 240, F7+2xG3, 1997-2000, 257x122x50 mm	sarja	71,20	88,29
13322	Suodatinsarja Flexit VGS 250, 2xG3, 990-2000, 115x290 mm	sarja	43,93	54,47
110643	Suodatinsarja Flexit F5 L18-L20-30X	sarja	284,17	352,37
55470	Suodatin Brasserie valkoinen	sarja		Pyydä tarjous!

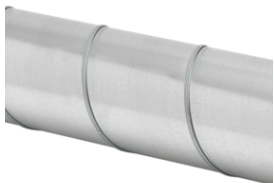
ROOMIE LISÄVARUSTEET JA SUODATTIMET



116003	Alumiininen suoja, harmaa Roomie One/eq 2	kpl	104,64	129,75
116004	Suoja ohut harmaa Roomie One/eq 2	kpl	185,13	229,56
116006	Suoja teräs harmaa Roomie Dual	kpl	193,18	239,54
116007	Suodatin G3 Roomie One/eq2 2kpl	kpl	9,66	11,98
116008	Suodatin G2+F8 Roomie One/eq2	kpl	48,30	59,89
116009	Suodatin G3 Roomie Dual 2kpl	kpl	9,66	11,98
116010	Ilmanvaihtokanava Roomie/eq2, Pituus: 700 mm Ø160	kpl	19,32	23,96
116011	Ilmanvaihtokanava Roomie/eq2, Pituus: 500 mm Ø160	kpl	14,49	17,97

ILMANVAIHTOKANAVISTOT

KIERRESAUMAKANAVAT



Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
4601010002	Kierresaumakanava Ø 100 mm (2 m)	m	15,23	18,89
4601010003	Kierresaumakanava Ø 100 mm (3 m)	m	14,76	18,30
4601012502	Kierresaumakanava Ø 125 mm (2 m)	m	17,10	21,20
4601012503	Kierresaumakanava Ø 125 mm (3 m)	m	16,58	20,56
4601016002	Kierresaumakanava Ø 160 mm (2 m)	m	21,43	26,57
4601016003	Kierresaumakanava Ø 160 mm (3 m)	m	20,78	25,77
4601020002	Kierresaumakanava Ø 200 mm (2 m)	m	27,21	33,74
4601020003	Kierresaumakanava Ø 200 mm (3 m)	m	26,30	32,61
4601025003	Kierresaumakanava Ø 250 mm (3 m)	m	32,92	40,82
4601031503	Kierresaumakanava Ø 315 mm (3 m)	m	42,60	52,82
4601012506	Kierresaumakanava Ø 125 mm (6 m)	m	16,58	20,56
4601016006	Kierresaumakanava Ø 160 mm (6 m)	m	20,78	25,77
4601020006	Kierresaumakanava Ø 200 mm (6 m)	m	26,35	32,67
4601025006	Kierresaumakanava Ø 250 mm (6 m)	m	32,88	40,77
4601031506	Kierresaumakanava Ø 315 mm (6 m)	m	42,57	52,79
4601040006	Kierresaumakanava Ø 400 mm (6 m)	m	60,56	75,09
4601010006	Kierresaumakanava Ø 100 mm (6 m)	m	14,76	18,30

SAUNAKANAVAT



4603100000	Saunakanava Ø 100 mm	kpl	112,13	139,04
4603125000	Saunakanava Ø 125 mm	kpl	128,20	158,97

SISÄLIITTIMET



4610100000	Sisäliitin Ø 100 mm	kpl	7,71	9,56
4610100010	Sisäliitin Ø 100 mm, pitkä	kpl	14,13	17,52
4610125000	Sisäliitin Ø 125 mm	kpl	7,97	9,88
4610125010	Sisäliitin Ø 125 mm, pitkä	kpl	14,42	17,88
4610160000	Sisäliitin Ø 160 mm	kpl	8,31	10,30
4610160010	Sisäliitin Ø 160 mm, pitkä	kpl	16,20	20,09

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
4610200000	Sisäliitin Ø 200 mm	kpl	9,41	11,67
4610200010	Sisäliitin Ø 200 mm, pitkä	kpl	19,66	24,38
4610250000	Sisäliitin Ø 250 mm	kpl	11,91	14,77
4610250010	Sisäliitin Ø 250 mm, pitkä	kpl	26,05	32,30
4610315000	Sisäliitin Ø 315 mm	kpl	15,83	19,63
4610315010	Sisäliitin Ø 315 mm, pitkä	kpl	28,87	35,80

KULMAYHTEET



4611010030	Kulmayhde 100/30	kpl	12,52	15,52
4611010045	Kulmayhde 100/45	kpl	12,50	15,50
4611010090	Kulmayhde 100/90	kpl	13,04	16,17
4611012530	Kulmayhde 125/30	kpl	12,95	16,06
4611012545	Kulmayhde 125/45	kpl	13,04	16,17
4611012590	Kulmayhde 125/90	kpl	15,95	19,78
4611016030	Kulmayhde 160/30	kpl	18,42	22,84
4611016045	Kulmayhde 160/45	kpl	18,35	22,75
4611016090	Kulmayhde 160/90	kpl	22,98	28,50
4611020030	Kulmayhde 200/30	kpl	27,00	33,48
4611020045	Kulmayhde 200/45	kpl	23,18	28,74
4611020090	Kulmayhde 200/90	kpl	31,06	38,51
4611025030	Kulmayhde 250/30	kpl	36,95	45,82
4611025045	Kulmayhde 250/45	kpl	35,97	44,60
4611025090	Kulmayhde 250/90	kpl	50,09	62,11
4611031530	Kulmayhde 315/30	kpl	47,80	59,27
4611031545	Kulmayhde 315/45	kpl	45,71	56,68
4611031590	Kulmayhde 315/90	kpl	63,43	78,65
4611016015	Kulmayhde 160/15	kpl	29,39	36,44

T-YHTEET



Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
4612100108	T-yhde osalle Ø 100/100 mm	kpl	23,19	28,76
4612125128	T-yhde osalle Ø 125/125 mm	kpl	26,97	33,44
4612100100	T-yhde Ø 100/100 mm	kpl	23,67	29,35
4612125100	T-yhde Ø 125/100 mm	kpl	25,09	31,11
4612125125	T-yhde Ø 125/125 mm	kpl	25,80	31,99
4612160100	T-yhde Ø 160/100 mm	kpl	27,58	34,20
4612160125	T-yhde Ø 160/125 mm	kpl	27,75	34,41
4612160160	T-yhde Ø 160/160 mm	kpl	31,18	38,66
4612200100	T-yhde Ø 200/100 mm	kpl	33,03	40,96
4612200125	T-yhde Ø 200/125 mm	kpl	34,11	42,30
4612200160	T-yhde Ø 200/160 mm	kpl	36,78	45,61
4612200200	T-yhde Ø 200/200 mm	kpl	43,92	54,46
4612250100	T-yhde Ø 250/100 mm	kpl	43,88	54,41
4612250125	T-yhde Ø 250/125 mm	kpl	44,60	55,30
4612250160	T-yhde Ø 250/160 mm	kpl	45,76	56,74
4612250200	T-yhde Ø 250/200 mm	kpl	51,66	64,06
4612250250	T-yhde Ø 250/250 mm	kpl	63,96	79,31
4612315100	T-yhde Ø 315/100 mm	kpl	60,17	74,61
4612315125	T-yhde Ø 315/125 mm	kpl	57,43	71,21
4612315160	T-yhde Ø 315/160 mm	kpl	58,96	73,11
4612315200	T-yhde Ø 315/200 mm	kpl	63,43	78,65
4612315250	T-yhde Ø 315/250 mm	kpl	70,85	87,85
4612315315	T-yhde Ø 315/315 mm	kpl	77,86	96,55

TULPAT



4613010003	Puhdistusluukku Ø 100 mm pikasalvain	kpl	39,03	48,40
4613012503	Puhdistusluukku Ø 125 mm pikasalvain	kpl	39,03	48,40
4613016003	Puhdistusluukku Ø 160 mm pikasalvain	kpl	39,03	48,40
4613020003	Puhdistusluukku Ø 200 mm pikasalvain	kpl	42,61	52,84
4613025003	Puhdistusluukku Ø 250 mm pikasalvain	kpl	43,19	53,56
4613031503	Puhdistusluukku Ø 315 mm pikasalvain	kpl	43,19	53,56
4613010011	Tulppa kanavalle kahvalla Ø 100 mm	kpl	13,23	16,41
4613012511	Tulppa kanavalle kahvalla Ø 125 mm	kpl	14,14	17,53
4613016011	Tulppa kanavalle kahvalla Ø 160 mm	kpl	17,33	21,49

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
4613020011	Tulppa kanavalle kahvalla Ø 200 mm	kpl	20,85	25,85
4613025011	Tulppa kanavalle kahvalla Ø 250 mm	kpl	24,95	30,94
4613031511	Tulppa kanavalle kahvalla Ø 315 mm	kpl	29,62	36,73
4613010001	Tulppa kanavalle Ø 100 mm	kpl	7,13	8,84
4613012501	Tulppa kanavalle Ø 125 mm	kpl	7,97	9,88
4613016001	Tulppa kanavalle Ø 160 mm	kpl	9,58	11,88
4613020001	Tulppa kanavalle Ø 200 mm	kpl	11,76	14,58
4613025001	Tulppa kanavalle Ø 250 mm	kpl	15,92	19,74
4613031501	Tulppa kanavalle Ø 315 mm	kpl	32,08	39,78
4613010010	Tulppa osalle kahvalla Ø 100 mm	kpl	16,41	20,35
4613012510	Tulppa osalle kahvalla Ø 125 mm	kpl	16,86	20,91
4613016010	Tulppa osalle kahvalla Ø 160 mm	kpl	19,44	24,11
4613020010	Tulppa osalle kahvalla Ø 200 mm	kpl	22,48	27,88
4613025010	Tulppa osalle kahvalla Ø 250 mm	kpl	33,24	41,22
4613031510	Tulppa osalle kahvalla Ø 315 mm	kpl	39,84	49,40
4613010000	Tulppa osalle Ø 100 mm	kpl	7,28	9,03
4613012500	Tulppa osalle Ø 125 mm	kpl	7,68	9,52
4613016000	Tulppa osalle Ø 160 mm	kpl	9,50	11,78
4613020000	Tulppa osalle Ø 200 mm	kpl	11,25	13,95
4613025000	Tulppa osalle Ø 250 mm	kpl	19,41	24,07
4613031500	Tulppa osalle Ø 315 mm	kpl	39,51	48,99

MUUNTOYHTEET



4614125101	Muuntoyhde kanavalle Ø 125/100 mm	kpl	14,76	18,30
4614160101	Muuntoyhde kanavalle Ø 160/100 mm	kpl	14,41	17,87
4614160121	Muuntoyhde kanavalle Ø 160/125 mm, RCU	kpl	15,05	18,66
4614200101	Muuntoyhde kanavalle Ø 200/100 mm	kpl	17,30	21,45
4614200121	Muuntoyhde kanavalle Ø 200/125 mm	kpl	17,52	21,72
4614200161	Muuntoyhde kanavalle Ø 200/160 mm	kpl	18,25	22,63
4614250121	Muuntoyhde kanavalle Ø 250/125 mm	kpl	24,74	30,68
4614250161	Muuntoyhde kanavalle Ø 250/160 mm	kpl	23,15	28,71
4614250201	Muuntoyhde kanavalle Ø 250/200 mm	kpl	23,30	28,89
4614315161	Muuntoyhde kanavalle Ø 315/160 mm	kpl	31,61	39,20
4614315201	Muuntoyhde kanavalle Ø 315/200 mm	kpl	29,31	36,34
4614315251	Muuntoyhde kanavalle Ø 315/250 mm	kpl	27,16	33,68

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
4614125100	Muuntoyhde osalle Ø 125/100 mm	kpl	11,40	14,14
4614160100	Muuntoyhde osalle Ø 160/100 mm	kpl	11,14	13,81
4614160125	Muuntoyhde osalle Ø 160/125 mm	kpl	11,80	14,63
4614200100	Muuntoyhde osalle Ø 200/100 mm	kpl	11,90	14,76
4614200125	Muuntoyhde osalle Ø 200/125 mm	kpl	12,20	15,13
4614200160	Muuntoyhde osalle Ø 200/160 mm	kpl	12,73	15,79
4614250125	Muuntoyhde osalle Ø 250/125 mm	kpl	19,48	24,16
4614250160	Muuntoyhde osalle Ø 250/160 mm	kpl	20,19	25,04
4614250200	Muuntoyhde osalle Ø 250/200 mm	kpl	21,80	27,03
4614315160	Muuntoyhde osalle Ø 315/160 mm	kpl	28,95	35,90
4614315200	Muuntoyhde osalle Ø 315/200 mm	kpl	22,35	27,71
4614315250	Muuntoyhde osalle Ø 315/250 mm	kpl	22,69	28,14

RISTIINMENOKAPPALEET JA LÄHTÖKAULUKSET



4615100100	Lähtökaulus pyöreälle kanavalle Ø 100/100 mm	kpl	8,90	11,04
4615125100	Lähtökaulus pyöreälle kanavalle Ø 125/100 mm	kpl	9,16	11,36
4615125125	Lähtökaulus pyöreälle kanavalle Ø 125/125 mm	kpl	9,50	11,78
4615160100	Lähtökaulus pyöreälle kanavalle Ø 160/100 mm	kpl	9,16	11,36
4615160125	Lähtökaulus pyöreälle kanavalle Ø 160/125 mm	kpl	10,22	12,67
4615160160	Lähtökaulus pyöreälle kanavalle Ø 160/160 mm	kpl	12,05	14,94
4615200100	Lähtökaulus pyöreälle kanavalle Ø 200/100 mm	kpl	9,50	11,78
4615200125	Lähtökaulus pyöreälle kanavalle Ø 200/125 mm	kpl	9,83	12,19
4615200160	Lähtökaulus pyöreälle kanavalle Ø 200/160 mm	kpl	12,05	14,94
4615200200	Lähtökaulus pyöreälle kanavalle Ø 200/200 mm	kpl	15,45	19,16
4615315200	Lähtökaulus pyöreälle kanavalle Ø 315/200 mm	kpl	18,83	23,35
4615250200	Lähtökaulus pyöreälle kanavalle Ø 250/200 mm	kpl	17,17	21,29
4615250160	Lähtökaulus pyöreälle kanavalle Ø 250/160 mm	kpl	12,76	15,82
4615250125	Lähtökaulus pyöreälle kanavalle Ø 250/125 mm	kpl	12,48	15,48

TULOILMAVENTTIILIT

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
				
4620016000	Tuloilmaventtiili Ø 160 mm KIR, Lindab	kpl	43,11	53,46
4620010012	Tuloilmaventtiili sauna Ø 100 mm EHKTS-S-100, Kierresäädöllä, EH-Muovi	kpl	33,06	40,99
4620010010	Tuloilmaventtiili sauna Ø 100 mm KIRS (valkoinen), Lindab	kpl	51,83	64,27
4620012512	Tuloilmaventtiili sauna Ø 125 mm EHKTS-S-125, Kierresäädöllä, EH-Muovi	kpl	35,02	43,42
4620012510	Tuloilmaventtiili sauna Ø 125 mm KIRS (valkoinen), Lindab	kpl	62,91	78,01
4620010002	Tuloilmaventtiili Ø 100 mm EHKTS-100, EH-Muovi	kpl	28,39	35,20
4620010000	Tuloilmaventtiili Ø 100 mm KIR, Lindab	kpl	27,43	34,01
4620010011	Tuloilmaventtiili Ø 100 mm sauna EHTL, EH-Muovi	kpl	34,46	42,73
4620012502	Tuloilmaventtiili Ø 125 mm EHKTS-125, EH-Muovi	kpl	32,18	39,90
4620012500	Tuloilmaventtiili Ø 125 mm KIR, Lindab	kpl	29,13	36,12
4620012511	Tuloilmaventtiili Ø 125 mm sauna EHTL, EH-Muovi	kpl	38,59	47,85
4620016006	Tuloilmahajotin Ø 160 mm FINO, Climecon	kpl	137,25	170,19
4620012508	Tuloilmaventtiili Ø 125 mm ULA, Halton	kpl	29,13	36,12
4620016008	Tuloilmaventtiili Ø 160 mm ULA, Halton	kpl	37,76	46,82
4620020008	Tuloilmaventtiili Ø 200 mm ULA, Halton	kpl	48,33	59,93
4620010008	Tuloilmaventtiili Ø 100 mm ULA, Halton	kpl	24,76	30,70
4620010018	Tuloilmaventtiili Ø 100 mm ULA/N, Halton - jousikiinnitteinen	kpl	33,84	41,96
4620012518	Tuloilmaventtiili Ø 125 mm ULA/N, Halton - jousikiinnitteinen	kpl	36,52	45,28

TULOILMAHAJOTTIMET



4621010002	Tuloilmahajotin Ø 100 mm EHTH, EH-Muovi	kpl	62,96	78,07
4621010001	Tuloilmahajotin Ø 100 mm SHH, Lindab	kpl	72,55	89,96
4621012502	Tuloilmahajotin Ø 125 mm EHTH, EH-Muovi	kpl	62,96	78,07
4621012501	Tuloilmahajotin Ø 125 mm SHH, Lindab	kpl	78,49	97,33
4621010007	Tuloilmahajotin 100 mm CLIK, Climecon päätelaite CLIK	kpl	77,60	96,22
4621012507	Tuloilmahajotin 125 mm CLIK, Climecon päätelaite CLIK	kpl	77,60	96,22
4621010008	Tuloilmahajotin BOS-100, Halton	kpl	59,93	74,31
4621012508	Tuloilmahajotin BOS-125, Halton	kpl	64,84	80,40

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
-------------------------------	-------------------	--------------	----------------------------------	------------------------------------

POISTOILMAVENTTIILIT



4622010012	Poistoilmaventtiili sauna Ø 100 mm EHSA liukus., EH-Muovi EHSA-100	kpl	33,62	41,69
4622010010	Poistoilmaventtiili sauna Ø 100 mm KSUS, Lindab KSUS-100 (valkoinen)	kpl	45,41	56,31
4622012512	Poistoilmaventtiili sauna Ø 125 mm EHSA liukus., EH-Muovi EHSA-125	kpl	38,28	47,47
4622012510	Poistoilmaventtiili sauna Ø 125 mm KSUS, Lindab KSUS-125 (valkoinen)	kpl	52,96	65,67
4622010002	Poistoilmaventtiili Ø 100 mm EHP-100 muovi, EH-Muovi EHP-100	kpl	18,30	22,69
4622010000	Poistoilmaventtiili Ø 100 mm KSU, Lindab KSU-100	kpl	15,96	19,79
4622012502	Poistoilmaventtiili Ø 125 mm EHP-125 muovi, EH-Muovi EHP-125	kpl	21,89	27,14
4622012500	Poistoilmaventtiili Ø 125 mm KSU, Lindab KSU-125	kpl	17,19	21,32
4622016000	Poistoilmaventtiili Ø 160 mm KSU, Lindab KSU-160	kpl	26,26	32,56
4622020000	Poistoilmaventtiili Ø 200 mm KSU, Lindab KSU-200	kpl	30,58	37,92
462201008	Poistoilmaventtiili Ø 100 mm URH, Halton	kpl	16,24	20,14
4622012508	Poistoilmaventtiili Ø 125 mm URH, Halton	kpl	18,41	22,83
4622016008	Poistoilmaventtiili Ø 160 mm URH, Halton	kpl	20,70	25,67
4622020008	Poistoilmaventtiili Ø 200 mm URH, Halton	kpl	27,91	34,61
4622010006	Poistoilmaventtiili Ø 100 mm palopelti FDV, Halton FDV-100	kpl	70,20	87,05
4622012506	Poistoilmaventtiili Ø 125 mm palopelti FDV, Halton FDV-125	kpl	75,73	93,91
4622016006	Poistoilmaventtiili Ø 160 mm palopelti FDV, Halton FDV-160	kpl	93,42	115,84
462201009	Poistoilmaventtiili Ø 100 mm URH/B, Halton, jousikiinnitys	kpl	18,04	22,37
4622012509	Poistoilmaventtiili Ø 125 mm URH/B, Halton, jousikiinnitys	kpl	18,98	23,54

KIINNITYSKEHYKSET



4623001000	Kiinnityskehys kanavalle Ø 100 mm	kpl	7,27	9,01
4623001250	Kiinnityskehys kanavalle Ø 125 mm	kpl	7,27	9,01
4623001600	Kiinnityskehys kanavalle Ø 160 mm	kpl	7,84	9,72
4623002000	Kiinnityskehys kanavalle Ø 200 mm	kpl	9,66	11,98
4623101008	Kiinnityskehys Ø 100 mm Halton, GF	kpl	6,46	8,01
4623101258	Kiinnityskehys Ø 125 mm Halton, GF	kpl	6,49	8,05

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
4623101608	Kiinnityskehys Ø 160 mm Halton	kpl	8,53	10,58
4623102008	Kiinnityskehys Ø 200 mm Halton	kpl	8,53	10,58

LAUTASVENTTIILIT

4624010080	Lautasventtiili Ø 100 mm (teräs)	kpl	13,31	16,50
4624012580	Lautasventtiili Ø 125 mm (teräs)	kpl	15,20	18,85
4624016080	Lautasventtiili Ø 160 mm (teräs)	kpl	17,51	21,71
4624020080	Lautasventtiili Ø 200 mm (teräs)	kpl	21,59	26,77

PIKASULKUVENTTIILIT

4625110004	Pikasulkuventtiili Ø 100 mm PSV-100 (EAN), Fläkt Woods PSV-100	kpl	28,24	35,02
4625112504	Pikasulkuventtiili Ø 125 mm PSV-125 (EAN), Fläkt Woods PSV-125	kpl	29,28	36,31

AIRY VENTTIILIRUNGOT JA ETULEVYT



4627010005	Airy etulevy BOW Ø 100 mm (RAL 9003 tai 9010)	kpl	34,57	42,87
4627012505	Airy etulevy BOW Ø 125 mm (RAL 9003 tai 9010)	kpl	38,51	47,75
4627016005	Airy etulevy BOW Ø 160 mm (RAL 9003 tai 9010)	kpl	42,93	53,23
4627010006	Airy etulevy ELLI Ø 100 mm (RAL 9003 tai 9010)	kpl	34,57	42,87
4627012506	Airy etulevy ELLI Ø 125 mm (RAL 9003 tai 9010)	kpl	38,51	47,75
4627016006	Airy etulevy ELLI Ø 160 mm (RAL 9003 tai 9010)	kpl	42,93	53,23
4627010002	Airy etulevy RECT Ø 100 mm (RAL 9003 tai 9010)	kpl	34,57	42,87
4627012502	Airy etulevy RECT Ø 125 mm (RAL 9003 tai 9010)	kpl	38,51	47,75
4627016002	Airy etulevy RECT Ø 160 mm (RAL 9003 tai 9010)	kpl	42,93	53,23
4627010000	Airy etulevy ROUN Ø 100 mm (RAL 9003 tai 9010)	kpl	34,57	42,87
4627012500	Airy etulevy ROUN Ø 125 mm (RAL 9003 tai 9010)	kpl	38,51	47,75
4627016000	Airy etulevy ROUN Ø 160 mm (RAL 9003 tai 9010)	kpl	42,93	53,23
4627010004	Airy etulevy SQUA Ø 100 mm (RAL 9003 tai 9010)	kpl	34,57	42,87
4627012504	Airy etulevy SQUA Ø 125 mm (RAL 9003 tai 9010)	kpl	38,51	47,75
4627016004	Airy etulevy SQUA Ø 160 mm (RAL 9003 tai 9010)	kpl	42,93	53,23
4627010009	Airy venttiilirunko Ø 100 mm (RAL 9003 tai 9010)	kpl	77,04	95,53
4627012509	Airy venttiilirunko Ø 125 mm (RAL 9003 tai 9010)	kpl	83,35	103,35
4627016009	Airy venttiilirunko Ø 160 mm (RAL 9003 tai 9010)	kpl	95,82	118,82

ULKOSÄLEIKÖT

4630001000	Ulkosäleikkö Ø 100 mm (alumiinivalu)	kpl	10,65	13,21
------------	--------------------------------------	-----	-------	-------

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
4630001250	Ulkosäleikkö Ø 125 mm (alumiinivalu)	kpl	13,23	16,41
4630001600	Ulkosäleikkö Ø 160 mm (alumiinivalu)	kpl	22,18	27,50
4630002000	Ulkosäleikkö Ø 200 mm (alumiinivalu)	kpl	27,39	33,96
4630002500	Ulkosäleikkö Ø 250 mm (alumiinivalu)	kpl	50,65	62,81
4630003150	Ulkosäleikkö Ø 315 mm (alumiinivalu)	kpl	72,06	89,35

SÄÄTÖPELLIT

4640100000	Säätöpelti Ø 100 mm, iris-tyyppinen	kpl	79,53	98,62
4640125000	Säätöpelti Ø 125 mm, iris-tyyppinen	kpl	86,83	107,67
4640160000	Säätöpelti Ø 160 mm, iris-tyyppinen	kpl	91,67	113,67
4640200000	Säätöpelti Ø 200 mm, iris-tyyppinen	kpl	110,80	137,39
4640250000	Säätöpelti Ø 250 mm, iris-tyyppinen	kpl	168,80	209,31
4640315000	Säätöpelti Ø 315 mm, iris-tyyppinen	kpl	226,22	280,51


PALOPELLIT

4641010000	Palopelti Ø 100 mm pyöreillä lähdoilla, Paloluokka: EI60/90/120 3G	kpl	328,97	407,92
4641012500	Palopelti Ø 125 mm pyöreillä lähdoilla, Paloluokka: EI60/90/120 3G	kpl	341,41	423,35
4641016000	Palopelti Ø 160 mm pyöreillä lähdoilla, Paloluokka: EI60/90/120 3G	kpl	361,16	447,84
4641020000	Palopelti Ø 200 mm pyöreillä lähdoilla, Paloluokka: EI60/90/120 3G	kpl	381,74	473,36
4641025000	Palopelti Ø 250 mm pyöreillä lähdoilla, Paloluokka: EI60/90/120 3G	kpl	396,31	491,42
4641031500	Palopelti Ø 315 mm pyöreillä lähdoilla, Paloluokka: EI60/90/120 3G	kpl	560,04	694,45
4641100003	Palopelti Ø 100 mm FDI MS FB, Halton, mikrokytkimellä, palomassattu, EI60	kpl	369,68	458,40
4641125003	Palopelti Ø 125 mm FDI MS FB, Halton, mikrokytkimellä, palomassattu, EI60	kpl	398,64	494,31
4641160003	Palopelti Ø 160 mm FDI MS FB, Halton, mikrokytkimellä, palomassattu, EI60	kpl	439,14	544,53
4641200003	Palopelti Ø 200 mm FDI MS FB, Halton, mikrokytkimellä, palomassattu, EI60	kpl	485,45	601,96
4641250003	Palopelti Ø 250 mm FDI MS FB, Halton, mikrokytkimellä, palomassattu, EI60	kpl	543,28	673,67
4641315003	Palopelti Ø 315 mm FDI MS FB, Halton, mikrokytkimellä, palomassattu, EI60	kpl	618,50	766,94
4641400003	Palopelti Ø 400 mm FDI MS FB, Halton, mikrokytkimellä, palomassattu, EI60	kpl	716,88	888,93

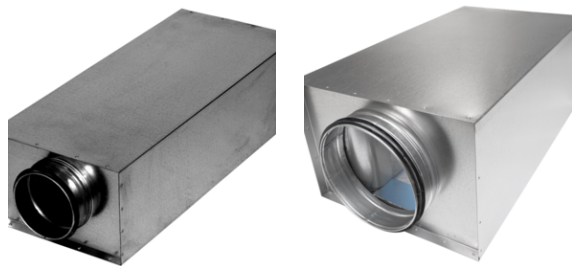
PERHOSPELLIT

4642001000	Perhospelti Ø 100 mm, Kanavaan upotettava	kpl	52,29	64,84
4642001250	Perhospelti Ø 125 mm, Kanavaan upotettava	kpl	60,87	75,48
4642001600	Perhospelti Ø 160 mm, Kanavaan upotettava	kpl	70,85	87,85
4642001001	Perhospelti kanavan väliin 100mm	kpl	49,07	60,85
4642001251	Perhospelti kanavan väliin 125mm	kpl	51,86	64,31
4642001601	Perhospelti kanavan väliin 160mm	kpl	86,32	107,04

ÄÄNENVAIMENTIMET, PYÖREÄT

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
				
4650100300	Äänenvaimennin 100/300 - 50 mm pyöreä (polyest.)	kpl	80,66	100,02
4650100600	Äänenvaimennin 100/600 - 50 mm pyöreä (polyest.)	kpl	112,01	138,89
4650100900	Äänenvaimennin 100/900 - 50 mm pyöreä (polyest.)	kpl	128,83	159,75
4650125300	Äänenvaimennin 125/300 - 50 mm pyöreä (polyest.)	kpl	84,04	104,21
4650125600	Äänenvaimennin 125/600 - 50 mm pyöreä (polyest.)	kpl	114,80	142,35
4650125900	Äänenvaimennin 125/900 - 50 mm pyöreä (polyest.)	kpl	142,82	177,10
4650200600	Äänenvaimennin 200/600 - 50 mm pyöreä (polyest.)	kpl	158,25	196,23
4650200900	Äänenvaimennin 200/900 - 50 mm, pyöreä (polyest.)	kpl	173,75	215,45
4650160900	Äänenvaimennin 160/900 50 mm PVD pyöreä	kpl	139,56	173,05
4650160600	Äänenvaimennin 160/600 - 50 mm pyöreä (polyest.)	kpl	135,80	168,39

ÄÄNENVAIMENTIMET, KANTIKKAAT



4651100100	Äänenvaimennin 100/1000 kantikas (polyest.)	kpl	257,80	319,67
4651100600	Äänenvaimennin 100/600 kantikas (polyest.)	kpl	172,36	213,73
4651125100	Äänenvaimennin 125/1000 kantikas (polyest.)	kpl	211,68	262,48
4651125600	Äänenvaimennin 125/600 kantikas (polyest.)	kpl	165,16	204,80
4651160100	Äänenvaimennin 160/1000 kantikas (polyest.)	kpl	226,27	280,57
4651160600	Äänenvaimennin 160/600 kantikas (polyest.)	kpl	171,27	212,37
4651200100	Äänenvaimennin 200/1000 kantikas (polyest.)	kpl	319,61	396,32
4651200600	Äänenvaimennin 200/600 kantikas (polyest.)	kpl	216,68	268,68
4651250600	Äänenvaimennin 250/600, kantikas (polyest.)	kpl	273,13	338,68
4651125603	Äänenvaimennin 125/600 kantikas (KVDpX-3)	kpl	182,12	225,83
4651160603	Äänenvaimennin 160/600 kantikas (KVDpX-3)	kpl	192,02	238,10
4651125103	Äänenvaimennin 125/1000 kantikas (KVDpX-3)	kpl	218,96	271,51
4651160103	Äänenvaimennin 160/1000 kantikas (KVDpX-3)	kpl	244,96	303,75
4651200103	Äänenvaimennin 200/1000 kantikas (KVDpX-3)	kpl	259,48	321,76
4651200603	Äänenvaimennin 200/600 kantikas (KVDpX-3)	kpl	194,43	241,09
4651100103	Äänenvaimennin 100/1000 kantikas (KVDpX-3)	kpl	236,71	293,52

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
4651100603	Äänenvaimennin 100/600 kantikas (KVDpX-3)	kpl	195,62	242,57

LÄPIVIENTISARJAT

4670732542	Vilpe XL Classic-kattoläpivienti musta, ø250mm	kpl	194,76	241,50
4670732544	Vilpe XL Classic-kattoläpivienti ruskea, ø250mm	kpl	194,76	241,50
4670732547	Vilpe XL Classic-kattoläpivienti harmaa, ø250mm	kpl	194,76	241,50
4670732548	Vilpe XL Classic-kattoläpivienti punainen, ø250mm	kpl	194,76	241,50
4670732549	Vilpe XL Classic-kattoläpivienti tiilenpunainen, ø250mm	kpl	194,76	241,50
4670100001	Vilpe Tiili 2K-kattoläpivienti vaaleanharmaa	kpl	141,48	175,44
4670100002	Vilpe Tiili 2K-kattoläpivienti musta	kpl	141,48	175,44
4670100003	Vilpe Tiili 2K-kattoläpivienti ruskea	kpl	141,48	175,44
4670100004	Vilpe Tiili 2K-kattoläpivienti vihreä	kpl	141,48	175,44
4670100005	Vilpe Tiili 2K-kattoläpivienti harmaa	kpl	141,48	175,44
4670100007	Vilpe Tiili 2K-kattoläpivienti tiilenpunainen	kpl	141,48	175,44
4670200001	Vilpe Classic-kattoläpivienti vaaleanharmaa	kpl	97,00	120,28
4670200002	Vilpe Classic-kattoläpivienti musta	kpl	97,00	120,28
4670200003	Vilpe Classic-kattoläpivienti ruskea	kpl	97,00	120,28
4670200004	Vilpe Classic-kattoläpivienti vihreä	kpl	97,00	120,28
4670200005	Vilpe Classic-kattoläpivienti harmaa	kpl	97,00	120,28
4670200006	Vilpe Classic-kattoläpivienti punainen	kpl	97,00	120,28
4670200007	Vilpe Classic-kattoläpivienti tiilenpunainen	kpl	97,00	120,28
4670300001	Vilpe Pelti-kattoläpivienti vaaleanharmaa	kpl	169,87	210,64
4670300002	Vilpe Pelti-kattoläpivienti musta	kpl	169,87	210,64
4670300003	Vilpe Pelti-kattoläpivienti ruskea	kpl	169,87	210,64
4670300006	Vilpe Pelti-kattoläpivienti punainen	kpl	169,87	210,64
4670300005	Vilpe Pelti-kattoläpivienti harmaa	kpl	169,87	210,64
4670300004	Vilpe Pelti-kattoläpivienti vihreä	kpl	169,87	210,64
4670300007	Vilpe Pelti-kattoläpivienti tiilenpunainen	kpl	169,87	210,64
4670400002	Vilpe Huopa-kattoläpivienti musta	kpl	81,66	101,26
4670400003	Vilpe Huopa-kattoläpivienti ruskea	kpl	81,66	101,26
4670400005	Vilpe Huopa-kattoläpivienti harmaa	kpl	81,66	101,26
4670500002	Vilpe Huopa korkea-kattoläpivienti musta	kpl	163,33	202,53
4670500005	Vilpe Huopa korkea-kattoläpivienti harmaa	kpl	163,33	202,53
4670600002	Vilpe HS Huopa/Slate-kattoläpivienti musta	kpl	122,49	151,89
4670600003	Vilpe HS Huopa/Slate-kattoläpivienti ruskea	kpl	122,49	151,89
4670600004	Vilpe HS Huopa/Slate-kattoläpivienti vihreä	kpl	122,49	151,89
4670600005	Vilpe HS Huopa/Slate-kattoläpivienti harmaa	kpl	122,49	151,89
4670600006	Vilpe HS Huopa/Slate-kattoläpivienti punainen	kpl	122,49	151,89
4670600007	Vilpe HS Huopa/Slate-kattoläpivienti tiilenpunaine	kpl	122,49	151,89
4670700001	Vilpe Classic vino-kattoläpivienti vaaleanharmaa	kpl	132,30	164,05
4670700002	Vilpe Classic vino-kattoläpivienti musta	kpl	132,30	164,05

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
4670700003	Vilpe Classic vino-kattoläpivienti ruskea	kpl	132,30	164,05
4670700004	Vilpe Classic vino-kattoläpivienti vihreä	kpl	132,30	164,05
4670700005	Vilpe Classic vino-kattoläpivienti harmaa	kpl	132,30	164,05
4670700006	Vilpe Classic vino-kattoläpivienti punainen	kpl	132,30	164,05
4670700007	Vilpe Classic vino-kattoläpivienti tiilenpunainen	kpl	132,30	164,05
4670800002	Vilpe Muotokate-kattoläpivienti musta	kpl	126,58	156,96
4670800003	Vilpe Muotokate-kattoläpivienti ruskea	kpl	126,58	156,96
4670800004	Vilpe Muotokate-kattoläpivienti vihreä	kpl	126,58	156,96
4670800005	Vilpe Muotokate-kattoläpivienti harmaa	kpl	126,58	156,96
4670800006	Vilpe Muotokate-kattoläpivienti punainen	kpl	126,58	156,96
4670800007	Vilpe Muotokate-kattoläpivienti tiilenpunainen	kpl	126,58	156,96

POISTOPUTKET

4671125001	Vilpe Flow-poistoputki ø125 Vaaleanharmaa	kpl	212,33	263,29
4671125002	Vilpe Flow-poistoputki ø125 Musta	kpl	212,33	263,29
4671125003	Vilpe Flow-poistoputki ø125 Ruskea	kpl	212,33	263,29
4671125004	Vilpe Flow-poistoputki ø125 Vihreä	kpl	212,33	263,29
4671125005	Vilpe Flow-poistoputki ø125 Harmaa	kpl	212,33	263,29
4671125006	Vilpe Flow-poistoputki ø125 Punainen	kpl	212,33	263,29
4671125007	Vilpe Flow-poistoputki ø125 Tiilenpunainen	kpl	212,33	263,29
4671160001	Vilpe Flow-poistoputki ø160 Vaaleanharmaa	kpl	383,83	475,95
4671160002	Vilpe Flow-poistoputki ø160 Musta	kpl	383,83	475,95
4671160003	Vilpe Flow-poistoputki ø160 Ruskea	kpl	383,83	475,95
4671160004	Vilpe Flow-poistoputki ø160 Vihreä	kpl	383,83	475,95
4671160005	Vilpe Flow-poistoputki ø160 Harmaa	kpl	383,83	475,95
4671160006	Vilpe Flow-poistoputki ø160 Punainen	kpl	383,83	475,95
4671160007	Vilpe Flow-poistoputki ø160 Tiilenpunainen	kpl	383,83	475,95
4671200002	Vilpe Flow XL-poistoputki ø200 Musta	kpl	657,42	815,20
4671200003	Vilpe Flow XL-poistoputki ø200 Ruskea	kpl	657,42	815,20
4671200005	Vilpe Flow XL-poistoputki ø200 Harmaa	kpl	657,42	815,20
4671200006	Vilpe Flow XL-poistoputki ø200 Punainen	kpl	657,42	815,20
4671200007	Vilpe Flow XL-poistoputki ø200 Tiilenpunainen	kpl	657,42	815,20
4671250002	Vilpe Flow XL-poistoputki ø250 Musta	kpl	676,20	838,49
4671250003	Vilpe Flow XL-poistoputki ø250 Ruskea	kpl	676,20	838,49
4671250005	Vilpe Flow XL-poistoputki ø250 Harmaa	kpl	676,20	838,49
4671250006	Vilpe Flow XL-poistoputki ø250 Punainen	kpl	676,20	838,49
4671250007	Vilpe Flow XL-poistoputki ø250 Tiilenpunainen	kpl	676,20	838,49

TUULETUSPUTKET

4672110502	Vilpe 110P/IS/500 Tuuletusputki Musta	kpl	127,44	158,03
4672110501	Vilpe 110P/IS/500 Tuuletusputki Vaaleanharmaa	kpl	127,44	158,03
4672110503	Vilpe 110P/IS/500 Tuuletusputki Ruskea	kpl	127,44	158,03

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
4672110504	Vilpe 110P/IS/500 Tuuletusputki Vihreä	kpl	127,44	158,03
4672110505	Vilpe 110P/IS/500 Tuuletusputki Harmaa	kpl	127,44	158,03
4672110506	Vilpe 110P/IS/500 Tuuletusputki Punainen	kpl	127,44	158,03
4672110507	Vilpe 110P/IS/500 Tuuletusputki Tiilenpunainen	kpl	127,44	158,03

HATUT

4673001101	Vilpe Flow Hattu 110 Vaaleanharmaa	kpl	45,27	56,13
4673001102	Vilpe Flow Hattu 110 Musta	kpl	45,27	56,13
4673001103	Vilpe Flow Hattu 110 Ruskea	kpl	45,27	56,13
4673001104	Vilpe Flow Hattu 110 Vihreä	kpl	45,27	56,13
4673001105	Vilpe Flow Hattu 110 Harmaa	kpl	45,27	56,13
4673001106	Vilpe Flow Hattu 110 Punainen	kpl	45,27	56,13
4673001107	Vilpe Flow Hattu 110 Tiilenpunainen	kpl	45,27	56,13
4673001601	Vilpe Flow Hattu 160 Vaaleanharmaa	kpl	76,10	94,36
4673001602	Vilpe Flow Hattu 160 Musta	kpl	76,10	94,36
4673001603	Vilpe Flow Hattu 160 Ruskea	kpl	76,10	94,36
4673001604	Vilpe Flow Hattu 160 Vihreä	kpl	76,10	94,36
4673001605	Vilpe Flow Hattu 160 Harmaa	kpl	76,10	94,36
4673001606	Vilpe Flow Hattu 160 Punainen	kpl	76,10	94,36
4673001607	Vilpe Flow Hattu 160 Tiilenpunainen	kpl	76,10	94,36

HUIPPUIMURIT

4674110701	Vilpe ECO110P/700 Flow-huippuimuri Vaaleanharmaa	kpl	828,91	1 027,85
4674110702	Vilpe ECO110P/700 Flow-huippuimuri Musta	kpl	828,91	1 027,85
4674110703	Vilpe ECO110P/700 Flow-huippuimuri Ruskea	kpl	828,91	1 027,85
4674110704	Vilpe ECO110P/700 Flow-huippuimuri Vihreä	kpl	828,91	1 027,85
4674110705	Vilpe ECO110P/700 Flow-huippuimuri Harmaa	kpl	828,91	1 027,85
4674110706	Vilpe ECO110P/700 Flow-huippuimuri Punainen	kpl	828,91	1 027,85
4674110707	Vilpe ECO110P/700 Flow-huippuimuri Tiilenpunainen	kpl	828,91	1 027,85
4674125701	Vilpe ECo125P/700 Flow-huippuimuri Vaaleanharmaa	kpl	943,25	1 169,63
4674125702	Vilpe ECo125P/700 Flow-huippuimuri Musta	kpl	943,25	1 169,63
4674125703	Vilpe ECo125P/700 Flow-huippuimuri Ruskea	kpl	943,25	1 169,63
4674125704	Vilpe ECo125P/700 Flow-huippuimuri Vihreä	kpl	943,25	1 169,63
4674125705	Vilpe ECo125P/700 Flow-huippuimuri Harmaa	kpl	943,25	1 169,63
4674125706	Vilpe ECo125P/700 Flow-huippuimuri Punainen	kpl	943,25	1 169,63
4674125707	Vilpe ECo125P/700 Flow-huippuimuri Tiilenpunainen	kpl	943,25	1 169,63
4674160701	Vilpe ECo160P/700 Flow-huippuimuri Vaaleanharmaa	kpl	1 196,41	1 483,55
4674160702	Vilpe ECo160P/700 Flow-huippuimuri Musta	kpl	1 196,41	1 483,55
4674160703	Vilpe ECo160P/700 Flow-huippuimuri Ruskea	kpl	1 196,41	1 483,55
4674160704	Vilpe ECo160P/700 Flow-huippuimuri Vihreä	kpl	1 196,41	1 483,55
4674160705	Vilpe ECo160P/700 Flow-huippuimuri Harmaa	kpl	1 196,41	1 483,55

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
4674160706	Vilpe ECo160P/700 Flow-huippuimuri Punainen	kpl	1 196,41	1 483,55
4674160707	Vilpe ECo160P/700 Flow-huippuimuri Tiilenpunainen	kpl	1 196,41	1 483,55
4674200702	Vilpe ECo200P/IS/700 Flow XL-huippuimuri Musta	kpl	1 586,67	1 967,47
4674200703	Vilpe ECo200P/IS/700 Flow XL-huippuimuri Ruskea	kpl	1 586,67	1 967,47
4674200705	Vilpe ECo200P/IS/700 Flow XL-huippuimuri Harmaa	kpl	1 586,67	1 967,47
4674200706	Vilpe ECo200P/IS/700 Flow XL-huippuimuri Punainen	kpl	1 586,67	1 967,47
4674200707	Vilpe ECo200P/IS/700 Flow XL-huippuimuri Tiilenpun	kpl	1 586,67	1 967,47

TUULETUSPAALUT

4676125001	Vilpe ROSS-Tuuletuspaalu 125/135 Harmaa	kpl	123,61	153,28
4676125002	Vilpe ROSS-Tuuletuspaalu 125/135 Musta	kpl	123,61	153,28
4676125003	Vilpe ROSS-Tuuletuspaalu 125/135 Maalarinvalkoinen	kpl	123,61	153,28
4676160003	Vilpe ROSS-Tuuletuspaalu 160/170 Maalarinvalkoinen	kpl	181,28	224,79
4676160002	Vilpe ROSS-Tuuletuspaalu 160/170 Musta	kpl	181,28	224,79
4676160001	Vilpe ROSS-Tuuletuspaalu 160/170 Harmaa	kpl	181,28	224,79
4676200001	Vilpe ROSS-Tuuletuspaalu 200/210 Harmaa	kpl	521,18	646,26
4676200002	Vilpe ROSS-Tuuletuspaalu 200/210 Musta	kpl	521,18	646,26
4676125004	Vilpe ROSS-Tuuletuspaalu 125/135 Punainen	kpl	123,61	153,28
4676160004	Vilpe ROSS-Tuuletuspaalu 160/170 Punainen	kpl	181,28	224,79

ASENNUSTARVIKKEET



4680350100	Alumiiniteippi 50 mm x 100 m teippikoneelle	kpl	13,18	16,34
4680375100	Alumiiniteippi 75 mm x 100 m teippikoneelle	kpl	18,80	23,31
4680800300	Asennusliima DKM, M1 luokiteltu asennusliima 290 mL harm	kpl	11,13	13,80
4680007525	Asennusvanne 0,6x25 m, Rulla hinta	rll	34,88	43,25
4680763581	Betoniruuvi 6x35, M8/10, sisäkierre (100 kpl/ltk)	ltk	284,71	353,04
4680712008	Jalkaruuvi M8 120 mm (Säätö), 100kpl/ltk	ltk	59,69	74,02
4680010000	Kannatussanka Ø 100 mm, M8 (pari)	pari	2,49	3,09
4680012500	Kannatussanka Ø 125 mm, M8 (pari)	pari	2,92	3,62
4680016000	Kannatussanka Ø 160 mm, M8 (pari)	pari	3,41	4,23
4680020000	Kannatussanka Ø 200 mm, M8 (pari)	pari	4,23	5,25
4680025000	Kannatussanka Ø 250 mm, M8 (pari)	pari	5,88	7,29
4680031500	Kannatussanka Ø 315 mm, M8 (pari)	pari	5,36	6,65
4680040000	Kannatussanka Ø 400 mm, M8 (pari)	pari	7,81	9,68
4680700080	Kierretanko M8, 2 m	kpl	3,99	4,95

ILMANVAIHTO | ILMANVAIHTO

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
4680700100	Korinaluslevy M8 24x8mm 100 kpl/ltk	ltk	7,17	8,89
4680600175	Sidelanka 0,9 mm (sinkitty) 175g/rl	rl	5,17	6,41
4680200011	Vetoniitti alu/teräs 3,2x8 mm (1000 kpl/pkt)	pkt	36,90	45,76
4680200012	Vetoniitti teräs/teräs 3,2x8 mm (1000 kpl/pkt)	pkt	47,14	58,45
4680750002	LVI-ruuvi 7x50	kpl	0,13	0,16
4680800003	Jatkoholkki M8 (100kpl/ltk)	ltk	57,78	71,65
4680800004	Mutteri M8	kpl	0,04	0,05
4680485001	Ilmastointiteippi 48mx50mm	kpl	15,89	19,70
4680000005	Kaksipäinen POP-niittiterä 3,25	kpl	2,60	3,22
4680900000	Sitko Flex teippi, Höyrynsulun tiivistysteippi Sitko 586	kpl	32,14	39,85
4680900100	Kennonpuhdistusaine Aluclean 1 l	kpl	10,81	13,40
4680350110	K-Flex Alu Black CW teippi 50mm x 50m, K-Flex	kpl	22,87	28,36
4680718008	Jalkaruuvi M8 180 mm (Säätö), 50 kpl/ltk	ltk	135,52	168,04

FLEXIT MYYMÄLÄ- JA MUUT TUOTTEET

ILMANVAIHTON LISÄOSAT

COMBIBOX JA JÄTE-/RAITISILMA

112727	Combibox 2x125mm Väri: musta	kpl	185,72	230,29
112728	Combibox 2x125mm Väri: valk.	kpl	185,72	230,29
112729	Combibox 2x160mm Väri: musta	kpl	194,05	240,62
112730	Combibox 2x160mm Väri: valk.	kpl	194,05	240,62
112731	Combibox 2x200mm Väri: musta	kpl	206,58	256,16
112732	Combibox 2x200mm Väri: valk.	kpl	206,58	256,16
112733	Combibox 2x250mm Väri: musta	kpl	561,30	696,01
112734	Combibox 2x315mm Väri: musta	kpl	641,49	795,45

HYÖRYNSULUN TIIVISTEET

102403	Läpivientitiiviste keskuspölynimuri 51, 150x150	kpl	6,12	7,59
102404	Läpivientitiiviste 100, 200x200	kpl	8,20	10,17
102405	Läpivientitiiviste 125, 250x250	kpl	12,25	15,19
102406	Läpivientitiiviste 160, 320x320	kpl	19,43	24,09
102407	Läpivientitiiviste 200, 400x400	kpl	30,66	38,02

LIESIKUVUT JA -TUULETTIMET

LIESIKUVUT ILMAN MOOTTORIA

110605	Liesituuletin Vision M, leveys 900 mm (teräs), Uudistunut malli - valaistus LED tekniikalla	kpl	960,23	1 190,69
110606	Liesituuletin Vision M, leveys 600 mm (teräs), Uudistunut malli - valaistus LED tekniikalla	kpl	950,05	1 178,06
110612	Liesituuletin Elegant M, leveys 600 mm (valkoinen, Uudistunut malli - valaistus LED tekniikalla	kpl	829,89	1 029,06

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
110610	Liesituuletin Elegant M, leveys 600 mm (teräs), Uudistunut malli - valaistus LED tekniikalla	kpl	864,52	1 072,00
110611	Liesituuletin Elegant M, leveys 600 mm (musta), Uudistunut malli - valaistus LED tekniikalla	kpl	833,98	1 034,14
110603	Liesikupu Vision E/F, leveys 900 mm (teräs), Uudistunut malli - valaistus LED tekniikalla	kpl	858,40	1 064,42
110604	Liesikupu Vision E/F, leveys 600 mm (teräs), Uudistunut malli - valaistus LED tekniikalla	kpl	839,06	1 040,43
13650	Liesikupu Tradition-S Slimline	kpl	634,39	786,64
13615	Liesikupu Fondue-F Slimline, kytketään keskitettyyn ilmanvaihtojärjestelmään	kpl	421,57	522,75
13616	Liesikupu Fondue-E Slimline, liitetään ilmanvaihtokoneeseen	kpl	451,10	559,36
110609	Liesikupu Elegant E/F, leveys 600 mm (valkoinen), Uudistunut malli - valaistus LED tekniikalla	kpl	792,21	982,34
110607	Liesikupu Elegant E/F, leveys 600 mm (teräs), Uudistunut malli - valaistus LED tekniikalla	kpl	809,53	1 003,82
110608	Liesikupu Elegant E/F, leveys 600 mm (musta), Uudistunut malli - valaistus LED tekniikalla	kpl	795,26	986,12
13595	Liesikupu Brasserie-S - kytkentä oikealla, (valkoinen)	kpl	289,20	358,61
13597	Liesikupu Brasserie-S - kytkentä keskellä, (valkoinen)	kpl	347,22	430,55
13596	Liesikupu Brasserie-S - kytkentä oikealla (teräs)	kpl	420,55	521,48
13598	Liesikupu Brasserie-S - kytkentä keskellä (teräs)	kpl	479,60	594,70
13605	Liesikupu Brasserie-F (valkoinen)	kpl	228,10	282,84
13751	Liesikupu Brasserie-E/F (teräs)	kpl	383,89	476,02
13750	Liesikupu Brasserie-E (valkoinen)	kpl	252,54	313,15
13625	Liesikupu Bistro-S	kpl	463,62	574,89
13626	Liesikupu Bistro-E/F	kpl	411,18	509,86
117298	Liesikupu Flow E/F (teräs)	kpl	600,65	744,81

LIESIKUVUT MOOTTORILLA

13630	Liesituuletin Gourmet-MW (valkoinen)	kpl	130,83	162,23
13631	Liesituuletin Gourmet-MS (teräs)	kpl	169,36	210,01
13645	Liesituuletin Menu-M, Slimline	kpl	162,27	201,21
116035	Liesituuletin Brasserie-M valkoinen	kpl	302,05	374,54

LIESIKUPUJEN LISÄOSAT

112055	Liesikuvun jatkopala, Elegant (Rosteri)	kpl	190,45	236,16
13663	Liesikuvun etulista Fondue/Tradition sarjaan (har	kpl	91,77	113,79
113764	Liesikuvun etulista Fondue/Tradition sarjaan (valk	kpl	30,43	37,73
13664	Liesikuvun etulista Menu-M (teräs)	kpl	40,70	50,47

KESKUSPÖLYNIMURIT

KESKUSPÖLYNIMURIT

04010	Keskuspölynimuri Flexit CVR 1000	kpl	589,94	731,53
04020	Keskuspölynimuri Flexit CVR 2000	kpl	671,38	832,51
04030	Keskuspölynimuri Flexit CVR 3000	kpl	693,41	859,83

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
04040	Keskuspölynimuri Flexit CVR 4000	kpl	924,53	1 146,42

KESKUSPÖLYNIMUREIDEN LISÄOSAT

04001	Keskuspölynimurin varustesarja LED, 9 m, CVR	kpl	338,11	419,26
04002	Keskuspölynimurin varustesarja LED, 12 m, CVR	kpl	367,18	455,30
04003	Keskuspölynimurin varustesarja LCD, 12 m, CVR	kpl	427,92	530,62
03400	Keskuspölynimurin putkipakkaus 3, 51 mm putkella	kpl	255,35	316,63
03401	Keskuspölynimurin putkipakkaus 2, 51 mm putkella	kpl	178,30	221,09
03402	Keskuspölynimurin putkipakkaus 1, 51 mm putkella, Lisäsarja	kpl	94,66	117,38
02255	Lattiasuulake, vakiokoko	kpl	73,87	91,60
02251	Lattiasuulake, yhdistettynä pyörään	kpl	75,93	94,15
02260	Patteri- ja rakosuulake	kpl	7,98	9,90
02270	Pölyharja	kpl	12,95	16,06
02280	Verho- ja huonekalusuulake	kpl	8,81	10,92
02573	Teleskooppi (0,5-1 m) musta alu.	kpl	46,24	57,34
03125	Flexit keskuspölynimurin pölypussi, 1 pussi	kpl	6,26	7,76
03124	Flexit keskuspölynimurin pölypussi, 2 pussia	kpl	8,35	10,35
03126	Flexit keskuspölynimurin pölypussi, 5 pussia	kpl	16,51	20,47
02411	Putki à 1.15m 51mm	kpl	8,81	10,92
03415	Putken kaulus palotorjuntaan	kpl	156,29	193,80
02420	Mutka 45°	kpl	2,43	3,01
02430	Mutka 90°, lyhyt	kpl	2,20	2,73
02431	Mutka 90°, pitkä	kpl	3,31	4,10
02435	Haaraputki 90°	kpl	4,40	5,46
02439	Haaraputki 45°	kpl	4,40	5,46
02437	T-putki 90°, lyhyt	kpl	3,31	4,10
02447	Putkipidike, 4 kpl	kpl	2,20	2,73
02450	Liitosmuhvi	kpl	2,20	2,73
02455	Pienjännitejohdin, 10 m	kpl	5,50	6,82
02469	ABS-sementtiliima	kpl	12,10	15,00
02479	Imurasia peitelevyllä	kpl	4,40	5,46
02490	Imurasia ilman peitelevyä	kpl	5,38	6,67
02491	Rikkarasia keskuspölynimurille	kpl	132,09	163,79
02492	Peitelevy rikkarasialle	kpl	15,41	19,11
02470	Asennuslevy imuriasialle 02479	kpl	4,40	5,46
02476	Sovitin	kpl	2,19	2,72
02474	Peiterengas	kpl	2,19	2,72
02641	Äänenvaimennin ulospuhallusta varten	kpl	11,00	13,64
02158	Ulospuhallusventtiili	kpl	4,40	5,46
02650	Letkun pidike pieni	kpl	11,98	14,86
02660	Letkun pidike iso korilla	kpl	19,82	24,58

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
116091	Keskuspölynimurin varustesarja on/off, 9 m, CVR, langallinen	kpl	275,16	341,20
116092	Keskuspölynimurin varustesarja on/off 10,5 m, CVR, langallinen	kpl	319,19	395,80
116093	Keskuspölynimurin varustesarja on/off 12 m, CVR, langallinen	kpl	363,21	450,38

ERISTETYT KANAVISTOT

KANAVA, SARJA 3

4801125300	Eristetty kierresaumakanava 125mm (3m), PU 27 mm	m	42,03	52,12
4801160300	Eristetty kierresaumakanava 160mm (3m), PU 27 mm	m	53,88	66,81
4801200300	Eristetty kierresaumakanava 200mm (3m), PU 27 mm	m	78,11	96,86
4801250300	Eristetty kierresaumakanava 250mm (3m), PU 27 mm	m	96,66	119,86

T-YHDE, SARJA 3

4802125100	Eristetty T-yhde 125/100, PU 27mm	kpl	64,47	79,94
4802125125	Eristetty T-yhde 125/125, PU 27mm	kpl	70,02	86,82
4802160100	Eristetty T-yhde 160/100, PU 27mm	kpl	79,28	98,31
4802160125	Eristetty T-yhde 160/125, PU 27mm	kpl	81,07	100,53
4802160160	Eristetty T-yhde 160/160, PU 27mm	kpl	84,81	105,16
4802200100	Eristetty T-yhde 200/100, PU 27mm	kpl	109,71	136,04
4802200125	Eristetty T-yhde 200/125, PU 27mm	kpl	111,87	138,72
4802200160	Eristetty T-yhde 200/160, PU 27mm	kpl	114,04	141,41
4802200200	Eristetty T-yhde 200/200, PU 27mm	kpl	118,32	146,72
4802250100	Eristetty T-yhde 250/100, PU 27mm	kpl	114,91	142,49
4802250125	Eristetty T-yhde 250/125, PU 27mm	kpl	114,91	142,49
4802250160	Eristetty T-yhde 250/160, PU 27mm	kpl	118,94	147,49
4802250200	Eristetty T-yhde 250/200, PU 27mm	kpl	124,30	154,13
4802250250	Eristetty T-yhde 250/250, PU 27mm	kpl	128,34	159,14

KULMAYHDE 45, SARJA 3

4803125450	Eristetty kulmayhde 125/45, PU 27mm	kpl	38,08	47,22
4803160450	Eristetty kulmayhde 160/45, PU 27mm	kpl	42,87	53,16
4803200450	Eristetty kulmayhde 200/45, PU 27mm	kpl	58,95	73,10
4803250450	Eristetty kulmayhde 250/45, PU 27mm	kpl	70,02	86,82

KULMAYHDE 90, SARJA 3

4804125900	Eristetty kulmayhde 125/90, PU 27mm	kpl	47,64	59,07
4804160900	Eristetty kulmayhde 160/90, PU 27mm	kpl	56,99	70,67
4804200900	Eristetty kulmayhde 200/90, PU 27mm	kpl	79,28	98,31
4804250900	Eristetty kulmayhde 250/90, PU 27mm	kpl	109,97	136,36

MUUNTOYHDE, SARJA 3

4805250200	Muuntoyhde osalle 250/200, PU 27mm	kpl	39,62	49,13
4805250160	Muuntoyhde osalle 250/160, PU 27mm	kpl	39,33	48,77

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
4805200160	Muuntoyhde osalle 200/160, PU 27mm	kpl	36,75	45,57
4805200125	Muuntoyhde osalle 200/125, PU 27mm	kpl	34,87	43,24
4805160125	Muuntoyhde osalle 160/125, PU 27mm	kpl	33,09	41,03
4805160100	Muuntoyhde osalle 160/100, PU 27mm	kpl	31,23	38,73
4805125100	Muuntoyhde osalle 125/100, PU 27mm	kpl	29,39	36,44

TULPPA OSALLE, SARJA 3

4806125000	Eristetty tulppa osalle 125, PU 27mm	kpl	31,23	38,73
4806160000	Eristetty tulppa osalle 160, PU 27mm	kpl	33,09	41,03
4806200000	Eristetty tulppa osalle 200, PU 27mm	kpl	34,87	43,24
4806250000	Eristetty tulppa osalle 250, PU 27mm	kpl	40,12	49,75

ÄÄNENVAIMENNIN, SARJA 3

4807100600	Eristetty äänenvaimennin 100/600 kant., PU 27mm	kpl	354,33	439,37
4807100100	Eristetty äänenvaimennin 100/1000 kant., PU 27mm	kpl	384,92	477,30
4807125600	Eristetty äänenvaimennin 125/600 kant., PU 27mm	kpl	374,98	464,98
4807125100	Eristetty äänenvaimennin 125/1000 kant., PU 27mm	kpl	412,40	511,38
4807160100	Eristetty äänenvaimennin 160/1000 kant., PU 27mm	kpl	504,02	624,98
4807200600	Eristetty äänenvaimennin 200/600 kant., PU 27mm	kpl	450,56	558,69
4807200100	Eristetty äänenvaimennin 200/1000 kant., PU 27mm	kpl	534,53	662,82
4807250600	Eristetty äänenvaimennin 250/600 kant., PU 27mm	kpl	526,92	653,38
4807250100	Eristetty äänenvaimennin 250/1000 kant., PU 27mm	kpl	591,82	733,86
4807160600	Eristetty äänenvaimennin 160/600 kant., PU27mm	kpl	412,40	511,38

KANAVA, SARJA 5

4811100300	Eristetty kierresaumakanava 100mm (3m), PU 47 mm	m	48,30	59,89
4811125300	Eristetty kierresaumakanava 125mm (3m), PU 47 mm	m	53,71	66,60
4811160300	Eristetty kierresaumakanava 160mm (3m), PU 47 mm	m	62,52	77,52
4811200300	Eristetty kierresaumakanava 200mm (3m), PU 47 mm	m	86,85	107,69

T-YHDE, SARJA 5

4812100100	Eristetty T-yhde 100/100, PU 47mm	kpl	70,02	86,82
4812125100	Eristetty T-yhde 125/100, PU 47mm	kpl	73,67	91,35
4812125125	Eristetty T-yhde 125/125, PU 47mm	kpl	75,54	93,67
4812160100	Eristetty T-yhde 160/100, PU 47mm	kpl	81,07	100,53
4812160125	Eristetty T-yhde 160/125, PU 47mm	kpl	87,51	108,51
4812160160	Eristetty T-yhde 160/160, PU 47mm	kpl	86,68	107,48
4812200125	Eristetty T-yhde 200/125, PU 47mm	kpl	111,87	138,72
4812200160	Eristetty T-yhde 200/160, PU 47mm	kpl	116,19	144,08
4812200200	Eristetty T-yhde 200/200, PU 47mm	kpl	122,67	152,11

KULMAYHDE 45, SARJA 5

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
4813100450	Eristetty kulmayhde 100/45, PU 47mm	kpl	38,08	47,22
4813125450	Eristetty kulmayhde 125/45, PU 47mm	kpl	43,53	53,98
4813160450	Eristetty kulmayhde 160/45, PU 47mm	kpl	48,39	60,00
4813200450	Eristetty kulmayhde 200/45, PU 47mm	kpl	70,02	86,82

KULMAYHDE 90, SARJA 5

4814100900	Eristetty kulmayhde 100/90, PU 47mm	kpl	43,53	53,98
4814125900	Eristetty kulmayhde 125/90, PU 47mm	kpl	51,59	63,97
4814160900	Eristetty kulmayhde 160/90, PU 47mm	kpl	64,47	79,94
4814200900	Eristetty kulmayhde 200/90, PU 47mm	kpl	92,17	114,29

MUUNTOYHDE, SARJA 5

4815250200	Muuntoyhde osalle 250/200, PU 47mm	kpl	39,61	49,12
4815250160	Muuntoyhde osalle 250/160, PU 47mm	kpl	39,30	48,73
4815200160	Muuntoyhde osalle 200/160, PU 47mm	kpl	36,75	45,57
4815200125	Muuntoyhde osalle 200/125, PU 47mm	kpl	34,87	43,24
4815160125	Muuntoyhde osalle 160/125, PU 47mm	kpl	33,09	41,03
4815160100	Muuntoyhde osalle 160/100, PU 47mm	kpl	31,23	38,73
4815125100	Muuntoyhde osalle 125/100, PU 47mm	kpl	29,39	36,44

TULPPA OSALLE, SARJA 5

4816100000	Eristetty tulppa osalle 100, PU 47mm	kpl	30,47	37,78
4816125000	Eristetty tulppa osalle 125, PU 47mm	kpl	32,31	40,06
4816160000	Eristetty tulppa osalle 160, PU 47mm	kpl	34,17	42,37
4816200000	Eristetty tulppa osalle 200, PU 47mm	kpl	36,08	44,74

ÄÄNENVAIMENNIN, SARJA 5

4817100600	Eristetty äänenvaimennin 100/600 kant., PU 47mm	kpl	400,92	497,14
4817100100	Eristetty äänenvaimennin 100/1000 kant., PU 47mm	kpl	407,78	505,65
4817125600	Eristetty äänenvaimennin 125/600 kant., PU 47mm	kpl	389,49	482,97
4817125100	Eristetty äänenvaimennin 125/1000 kant., PU 47mm	kpl	488,76	606,06
4817160600	Eristetty äänenvaimennin 160/600 kant., PU 47mm	kpl	488,76	606,06
4817160100	Eristetty äänenvaimennin 160/1000 kant., PU 47mm	kpl	565,14	700,77
4817200600	Eristetty äänenvaimennin 200/600 kant., PU 47mm	kpl	504,02	624,98
4817200100	Eristetty äänenvaimennin 200/1000 kant., PU 47mm	kpl	546,05	677,10
4817250600	Eristetty äänenvaimennin 250/600 kant., PU 47mm	kpl	526,92	653,38
4817250100	Eristetty äänenvaimennin 250/1000 kant., PU 47mm	kpl	591,82	733,86

HÖYRYNSULUN LÄPIVIENTI, SARJA 5

4820100000	Eristetty höyrynsulun läpivienti 100, PU 47mm	kpl	30,77	38,15
4820125000	Eristetty höyrynsulun läpivienti 125, PU 47mm	kpl	31,52	39,08
4820160000	Eristetty höyrynsulun läpivienti 160, PU 47mm	kpl	33,42	41,44

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
4820200000	Eristetty höyrynsulun läpivienti 200, PU 47mm	kpl	35,33	43,81

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
-------------------------------	-------------------	--------------	----------------------------------	------------------------------------

K-FLEX SOLUKUMIERISTEET

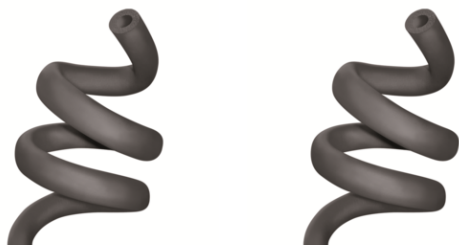
K-FLEX SOLUKUMIMATOT

5101800013	K-FLEX matto 1m ST13E, solukumimatto, 8m2/rulla	m2	24,24	30,06
5101800019	K-FLEX matto 1m ST19E, solukumimatto, 6m2/rulla	m2	31,41	38,95
5101800025	K-FLEX matto 1m ST25E, solukumimatto, 4m2/rulla	m2	51,79	64,22
5101800032	K-FLEX matto 1m ST32E, solukumimatto, 3m2/rulla	m2	65,46	81,17
5101700006	K-FLEX matto 1m SRC Eco S1 6mm, solukumimatto S1, 15m2/rll	m2	101,71	126,12
5101700009	K-FLEX matto 1m SRC Eco S1 9mm, solukumimatto S1, 110m2/rll	m2	113,45	140,68
5101700013	K-FLEX matto 1m SRC Eco S1 13mm, solukumimatto S1, 8m2/rll	m2	144,10	178,68
5101700019	K-FLEX matto 1m SRC Eco S1 19mm, solukumimatto S1, 5m2/rll	m2	182,26	226,00
5101700025	K-FLEX matto 1m SRC Eco S1 25mm, solukumimatto S1, 4m2/rll	m2	242,03	300,12

K-FLEX ITSELIIMAUTUVAT SOLUKUMIMATOT

5102801019	K-FLEX IL matto 1m ST19EA, solukumimatto itseliimautuva, 6m2/rulla	m2	43,82	54,34
5102701006	K-FLEX IL matto 1m SRC Eco S1 6mm, solukumimatto S1, 15m2/rll	m2	114,49	141,97
5102701009	K-FLEX IL matto 1m SRC Eco S1 9mm, solukumimatto S1, 10m2/rll	m2	130,98	162,42
5102701013	K-FLEX IL matto 1m SRC Eco S1 13mm, solukumimatto S1, 8m2/rll	m2	161,69	200,50
5102701019	K-FLEX IL matto 1m SRC Eco S1 19mm, solukumimatto S1, 5m2/rll	m2	199,96	247,95
5102701025	K-FLEX IL matto 1m SRC Eco S1 25mm, solukumimatto S1, 4m2/rll	m2	259,65	321,97

K-FLEX SOLUKUMISUKAT



5105130120	K-FLEX 2m ST13-012, solukumisukka	m	2,20	2,73
5105130150	K-FLEX 2m ST13-015, solukumisukka	m	2,39	2,96
5105130180	K-FLEX 2m ST13-018, solukumisukka	m	2,57	3,19
5105130220	K-FLEX 2m ST13-022, solukumisukka	m	2,68	3,32
5105130280	K-FLEX 2m ST13-028, solukumisukka	m	3,11	3,86
5105130350	K-FLEX 2m ST13-035, solukumisukka	m	3,81	4,72
5105130420	K-FLEX 2m ST13-042, solukumisukka	m	4,47	5,54
5105130480	K-FLEX 2m ST13-048, solukumisukka	m	4,94	6,13
5105130540	K-FLEX 2m ST13-054, solukumisukka	m	6,00	7,44
5105130600	K-FLEX 2m ST13-060, solukumisukka	m	6,90	8,56
5105130640	K-FLEX 2m ST13-064, solukumisukka	m	7,37	9,14
5105130760	K-FLEX 2m ST13-076, solukumisukka	m	8,50	10,54

TEKNISET ERISTEET | TEKNISET ERISTEET

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
5105130890	K-FLEX 2m ST13-089, solukumisukka	m	10,47	12,98
5105131080	K-FLEX 2m ST13-108, solukumisukka Ø100 mm kanavalle	m	15,35	19,03
5105131140	K-FLEX 2m ST13-114, solukumisukka Ø110 mm viemäriputkelle	m	18,61	23,08
5105191700	K-FLEX 2m ST19-170, solukumisukka Ø160 mm kanavalle	m	36,04	44,69
5105190220	K-FLEX 2m ST19-022, solukumisukka	m	5,66	7,02
5105190280	K-FLEX 2m ST19-028, solukumisukka	m	6,49	8,05
5105190350	K-FLEX 2m ST19-035, solukumisukka	m	7,97	9,88
5105190420	K-FLEX 2m ST19-042, solukumisukka	m	9,75	12,09
5105190480	K-FLEX 2m ST19-048, solukumisukka	m	10,94	13,57
5105190540	K-FLEX 2m ST19-054, solukumisukka	m	11,96	14,83
5105190600	K-FLEX 2m ST19-060, solukumisukka	m	13,50	16,74
5105190640	K-FLEX 2m ST19-064, solukumisukka	m	14,41	17,87
5105190760	K-FLEX 2m ST19-076, solukumisukka	m	17,20	21,33
5105190890	K-FLEX 2m ST19-089, solukumisukka	m	18,86	23,39
5105191080	K-FLEX 2m ST19-108, solukumisukka Ø100 mm kanavalle	m	25,02	31,02
5105191140	K-FLEX 2m ST19-114, solukumisukka Ø110 mm viemäriille	m	26,64	33,03
5105191330	K-FLEX 2m ST19-133, solukumisukka Ø125 mm kanavalle	m	29,81	36,96
5105131700	K-FLEX 2m ST13-170, solukumisukka Ø160 mm kanavalle	m	27,75	34,41
5105131330	K-FLEX 2m ST13-133, solukumisukka Ø125 mm kanavalle	m	23,08	28,62
5105090151	K-FLEX 2m SRC Eco S1 09-15, solukumisukka S1	m	14,56	18,05
5105090181	K-FLEX 2m SRC Eco S1 09-18, solukumisukka S1	m	14,96	18,55
5105090221	K-FLEX 2m SRC Eco S1 09-22, solukumisukka S1	m	16,17	20,05
5105090281	K-FLEX 2m SRC Eco S1 09-28, solukumisukka S1	m	17,74	22,00
5105090351	K-FLEX 2m SRC Eco S1 09-35, solukumisukka S1	m	19,36	24,01
5105090421	K-FLEX 2m SRC Eco S1 09-42, solukumisukka S1	m	21,85	27,09
5105090481	K-FLEX 2m SRC Eco S1 09-48, solukumisukka S1	m	25,48	31,60
5105090541	K-FLEX 2m SRC Eco S1 09-54, solukumisukka S1	m	27,16	33,68
5105090601	K-FLEX 2m SRC Eco S1 09-60, solukumisukka S1	m	28,07	34,81
5105090761	K-FLEX 2m SRC Eco S1 09-76, solukumisukka S1	m	30,58	37,92
5105090891	K-FLEX 2m SRC Eco S1 09-89, solukumisukka S1	m	32,87	40,76
5105091021	K-FLEX 2m SRC Eco S1 09-102, solukumisukka S1	m	33,07	41,01
5105091081	K-FLEX 2m SRC Eco S1 09-108, solukumisukka S1	m	34,99	43,39
5105091141	K-FLEX 2m SRC Eco S1 09-114, solukumisukka S1	m	37,74	46,80
5105091251	K-FLEX 2m SRC Eco S1 09-125, solukumisukka S1	m	55,46	68,77
5105091331	K-FLEX 2m SRC Eco S1 09-133, solukumisukka S1	m	56,91	70,57
5105091401	K-FLEX 2m SRC Eco S1 09-140, solukumisukka S1	m	58,15	72,11
5105091601	K-FLEX 2m SRC Eco S1 09-160, solukumisukka S1	m	72,61	90,04
5105130151	K-FLEX 2m SRC Eco S1 13-15, solukumisukka S1	m	16,68	20,68
5105130181	K-FLEX 2m SRC Eco S1 13-18, solukumisukka S1	m	17,23	21,37
5105130221	K-FLEX 2m SRC Eco S1 13-22, solukumisukka S1	m	18,66	23,14
5105130281	K-FLEX 2m SRC Eco S1 13-28, solukumisukka S1	m	19,72	24,45

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
5105130351	K-FLEX 2m SRC Eco S1 13-35, solukumisukka S1	m	21,78	27,01
5105130421	K-FLEX 2m SRC Eco S1 13-42, solukumisukka S1	m	23,67	29,35
5105130481	K-FLEX 2m SRC Eco S1 13-48, solukumisukka S1	m	28,30	35,09
5105130541	K-FLEX 2m SRC Eco S1 13-54, solukumisukka S1	m	29,28	36,31
5105130601	K-FLEX 2m SRC Eco S1 13-60, solukumisukka S1	m	33,01	40,93
5105130761	K-FLEX 2m SRC Eco S1 13-76, solukumisukka S1	m	38,68	47,96
5105130891	K-FLEX 2m SRC Eco S1 13-89, solukumisukka S1	m	41,72	51,73
5105131021	K-FLEX 2m SRC Eco S1 13-102, solukumisukka S1	m	37,69	46,74
5105131081	K-FLEX 2m SRC Eco S1 13-108, solukumisukka S1	m	38,26	47,44
5105131141	K-FLEX 2m SRC Eco S1 13-114, solukumisukka S1	m	42,54	52,75
5105131251	K-FLEX 2m SRC Eco S1 13-125, solukumisukka S1	m	57,42	71,20
5105131331	K-FLEX 2m SRC Eco S1 13-133, solukumisukka S1	m	58,69	72,78
5105131401	K-FLEX 2m SRC Eco S1 13-140, solukumisukka S1	m	59,88	74,25
5105131601	K-FLEX 2m SRC Eco S1 13-160, solukumisukka S1	m	74,34	92,18
5105190151	K-FLEX 2m SRC Eco S1 19-15, solukumisukka S1	m	21,70	26,91
5105190181	K-FLEX 2m SRC Eco S1 19-18, solukumisukka S1	m	23,21	28,78
5105190221	K-FLEX 2m SRC Eco S1 19-22, solukumisukka S1	m	27,20	33,73
5105190281	K-FLEX 2m SRC Eco S1 19-28, solukumisukka S1	m	28,45	35,28
5105190351	K-FLEX 2m SRC Eco S1 19-35, solukumisukka S1	m	33,11	41,06
5105190421	K-FLEX 2m SRC Eco S1 19-42, solukumisukka S1	m	33,66	41,74
5105190481	K-FLEX 2m SRC Eco S1 19-48, solukumisukka S1	m	38,20	47,37
5105190541	K-FLEX 2m SRC Eco S1 19-54, solukumisukka S1	m	42,02	52,10
5105190601	K-FLEX 2m SRC Eco S1 19-60, solukumisukka S1	m	44,15	54,75
5105190761	K-FLEX 2m SRC Eco S1 19-76, solukumisukka S1	m	62,13	77,04
5105190891	K-FLEX 2m SRC Eco S1 19-89, solukumisukka S1	m	65,84	81,64
5105191021	K-FLEX 2m SRC Eco S1 19-102, solukumisukka S1	m	77,06	95,55
5105191081	K-FLEX 2m SRC Eco S1 19-108, solukumisukka S1	m	78,77	97,67
5105191141	K-FLEX 2m SRC Eco S1 19-114, solukumisukka S1	m	80,54	99,87
5105191251	K-FLEX 2m SRC Eco S1 19-125, solukumisukka S1	m	100,76	124,94
5105191331	K-FLEX 2m SRC Eco S1 19-133, solukumisukka S1	m	103,64	128,51
5105191401	K-FLEX 2m SRC Eco S1 19-140, solukumisukka S1	m	105,55	130,88
5105191601	K-FLEX 2m SRC Eco S1 19-160, solukumisukka S1	m	128,67	159,55
5105250181	K-FLEX 2m SRC Eco S1 25-18, solukumisukka S1	m	35,52	44,04
5105250221	K-FLEX 2m SRC Eco S1 25-22, solukumisukka S1	m	41,74	51,76
5105250281	K-FLEX 2m SRC Eco S1 25-28, solukumisukka S1	m	43,71	54,20
5105250351	K-FLEX 2m SRC Eco S1 25-35, solukumisukka S1	m	47,39	58,76
5105250421	K-FLEX 2m SRC Eco S1 25-42, solukumisukka S1	m	60,48	75,00
5105250481	K-FLEX 2m SRC Eco S1 25-48, solukumisukka S1	m	64,99	80,59
5105250541	K-FLEX 2m SRC Eco S1 25-54, solukumisukka S1	m	66,60	82,58
5105250601	K-FLEX 2m SRC Eco S1 25-60, solukumisukka S1	m	69,22	85,83
5105250761	K-FLEX 2m SRC Eco S1 25-76, solukumisukka S1	m	100,17	124,21

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
5105250891	K-FLEX 2m SRC Eco S1 25-89, solukumisukka S1	m	112,21	139,14
5105251021	K-FLEX 2m SRC Eco S1 25-102, solukumisukka S1	m	98,19	121,76
5105251081	K-FLEX 2m SRC Eco S1 25-108, solukumisukka S1	m	100,81	125,00
5105251141	K-FLEX 2m SRC Eco S1 25-114, solukumisukka S1	m	116,36	144,29
5105251251	K-FLEX 2m SRC Eco S1 25-125, solukumisukka S1	m	119,42	148,08
5105251331	K-FLEX 2m SRC Eco S1 25-133, solukumisukka S1	m	142,47	176,66
5105251401	K-FLEX 2m SRC Eco S1 25-140, solukumisukka S1	m	144,90	179,68
5105251601	K-FLEX 2m SRC Eco S1 25-160, solukumisukka S1	m	149,97	185,96

ITSELIIMAUTUVAT K-FLEX SOLUKUMISUKAT

5106130122	K-FLEX IL 2m ST13-012, solukumisukka itseliimautuva	m	3,57	4,43
5106130152	K-FLEX IL 2m ST13-015, solukumisukka itseliimautuva	m	3,93	4,87
5106130182	K-FLEX IL 2m ST13-018, solukumisukka itseliimautuva	m	4,17	5,17
5106130222	K-FLEX IL 2m ST13-022, solukumisukka itseliimautuva	m	4,23	5,25
5106130282	K-FLEX IL 2m ST13-028, solukumisukka itseliimautuva	m	5,12	6,35
5106130352	K-FLEX IL 2m ST13-035, solukumisukka itseliimautuva	m	6,18	7,66

SOLUKUMIKULMAT JA MUUTA VALMIIKSI LEIKATUT K-FLEX

5108010919	K-FLEX solukumikulma Ø 100mm 90° 19mm	kpl	21,78	27,01
5108012919	K-FLEX solukumikulma Ø 125mm 90° 19mm	kpl	25,13	31,16
5108016919	K-FLEX solukumikulma Ø 160mm 90° 19mm	kpl	30,59	37,93
5108020919	K-FLEX solukumikulma Ø 200mm 90° 19mm	kpl	37,24	46,18
5108010419	K-FLEX solukumikulma Ø 100mm 45° 19mm	kpl	20,41	25,31
5108012419	K-FLEX solukumikulma Ø 125mm 45° 19mm	kpl	21,92	27,18
5108016419	K-FLEX solukumikulma Ø 160mm 45° 19mm	kpl	23,75	29,45
5108020419	K-FLEX solukumikulma Ø 200mm 45° 19mm	kpl	27,89	34,58

K-FLEX SOLUKUMILIIMAT JA ASENNUSTARVIKKEET



5109420026	K-FLEX liima K420 0,26L	kpl	26,58	32,96
5109420050	K-FLEX liima K420 0,5L	kpl	31,91	39,57
5109420260	K-FLEX liima K420 2,6L	kpl	113,43	140,65
5109400022	K-FLEX erikoisliima 220g, sisältää pensselin	kpl	26,58	32,96
5109400066	K-FLEX erikoisliima 660g	kpl	40,80	50,59
5109400220	K-FLEX erikoisliima 2200g	kpl	113,43	140,65
5109490100	K-FLEX puhdistusaine 1L	kpl	43,50	53,94

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
5109500110	K-FLEX liimakannu	kpl	175,95	218,18
5109500112	K-FLEX harja liimakannuun	kpl	92,10	114,20
5109100110	K-FLEX solukumieristeteippi ST-15-50, 50mmx3mm 15m/rulla	kpl	29,00	35,96
5109100111	K-FLEX SRC Solukumiteippi, 50mmx3mm 15m/rulla	kpl	129,37	160,42
5109100211	K-FLEX Color Solukumiteippi, 50mmx3mm 15m/rulla valkoinen	kpl	57,91	71,81
5109100212	K-FLEX Color Solukumiteippi harmaa, 50mmx3mm 15m/rulla harmaa	kpl	57,91	71,81

MUU K-FLEX SOLUKUMIERISTEET

5199100120	K-FLEX AL-Clad solukumieristeteippi	kpl		Pyydä tarjous!
5199100122	K-FLEX AL-Clad pinnoite, 1,0 x 25m rulla	kpl		Pyydä tarjous!

FLEXIT KANAVAERISTEET

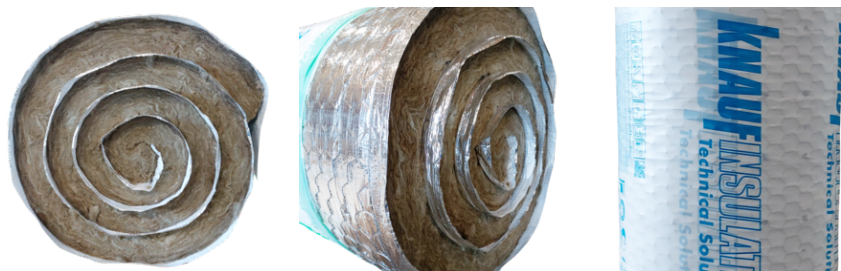
FLEXIT KANAVAERISTEET



08515	Flexit eriste 100mm, 50mm x 3m Ø100	kpl	42,59	52,81
08516	Flexit eriste 125mm, 50mm x 3m Ø125	kpl	48,53	60,18
08517	Flexit eriste 160mm, 50mm x 3m Ø160	kpl	59,43	73,69
08518	Flexit eriste 200mm, 50mm x 3m Ø200	kpl	65,37	81,06
08519	Flexit eriste 250mm, 50mm x 3m Ø250	kpl	92,12	114,23
116753	Flexit eriste 100mm, 100mm x 3m Ø100	kpl	101,85	126,29
116754	Flexit eriste 125mm, 100mm x 3m Ø125	kpl	130,37	161,66
116755	Flexit eriste 160mm, 100mm x 3m Ø160	kpl	154,81	191,96
116756	Flexit eriste 200mm, 100mm x 3m Ø200	kpl	179,25	222,27

VILLAERISTEET

PALOVILLAT



5301100000	Kanavaeriste Ø 100/50mm L = 1200 mm Paroc, Paloluokka A2L - s1, d0, EI 30	m	37,80	46,87
5301125000	Kanavaeriste Ø 125/50mm L = 1200 mm Paroc, Paloluokka A2L - s1, d0, EI 30	m	43,74	54,24

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
5301160000	Kanavaeriste Ø 160/50mm L = 1200 mm Paroc, Paloluokka A2L - s1, d0, EI 30	m	54,99	68,19
5301200000	Kanavaeriste Ø 200/50mm L = 1200 mm Paroc, Paloluokka A2L - s1, d0, EI 30	m	60,94	75,57
5301018080	Knauf Verkkomatto Alu 80/80kg 2,7m2/pkt, 80x900x3000 EI60	m2	50,65	62,81
5301016085	Knauf Verkkomatto Alu 60/85kg 3,15m2/pkt, 60x900x3500 EI30	m2	41,91	51,97
5301010080	Knauf Verkkomatto Alu 100/80kg 2,25m2/pkt, 100x900x2500 EI60	m2	58,52	72,56

VILLAMATOT

5302005005	IV-matto 50x1200x6700 mm KNAUF (8,04m2/pkt) (alu)	m2	14,94	18,53
5302005006	IV-lamellimatto 50x1000x5000 mm KNAUF (5,00m2/pkt)	m2	14,94	18,53

VILLAKOURUT

5303020015	K-Rock Villakouru Alu 20-15	kpl	6,61	8,20
5303020018	K-Rock Villakouru Alu 20-18	kpl	7,01	8,69
5303020022	K-Rock Villakouru Alu 20-22	kpl	7,24	8,98
5303020028	K-Rock Villakouru Alu 20-28	kpl	8,26	10,24
5303020034	K-Rock Villakouru Alu 20-34	kpl	8,77	10,87
5303020042	K-Rock Villakouru Alu 20-42	kpl	9,25	11,47
5303020048	K-Rock Villakouru Alu 20-48	kpl	9,40	11,66
5303020054	K-Rock Villakouru Alu 20-54	kpl	13,74	17,04
5303020060	K-Rock Villakouru Alu 20-60	kpl	14,49	17,97
5303020064	K-Rock Villakouru Alu 20-64	kpl	15,43	19,13
5303030015	K-Rock Villakouru Alu 30-15	kpl	9,43	11,69
5303030018	K-Rock Villakouru Alu 30-18	kpl	9,57	11,87
5303030022	K-Rock Villakouru Alu 30-22	kpl	10,03	12,44
5303030028	K-Rock Villakouru Alu 30-28	kpl	10,27	12,73
5303030034	K-Rock Villakouru Alu 30-34	kpl	11,59	14,37
5303030042	K-Rock Villakouru Alu 30-42	kpl	12,25	15,19
5303030048	K-Rock Villakouru Alu 30-48	kpl	12,58	15,60
5303030054	K-Rock Villakouru Alu 30-54	kpl	13,59	16,85
5303030060	K-Rock Villakouru Alu 30-60	kpl	14,44	17,91
5303030064	K-Rock Villakouru Alu 30-64	kpl	15,40	19,10
5303030076	K-Rock Villakouru Alu 30-76	kpl	16,75	20,77
5303030089	K-Rock Villakouru Alu 30-89	kpl	18,70	23,19
5303030114	K-Rock Villakouru Alu 30-114	kpl	27,00	33,48
5303030133	K-Rock Villakouru Alu 30-133	kpl	29,50	36,58
5303030140	K-Rock Villakouru Alu 30-140	kpl	33,53	41,58
5303030168	K-Rock Villakouru Alu 30-168	kpl	39,69	49,22
5303030219	K-Rock Villakouru Alu 30-219	kpl	50,63	62,78
5303040015	K-Rock Villakouru Alu 40-15	kpl	11,26	13,96
5303040018	K-Rock Villakouru Alu 40-18	kpl	11,47	14,22
5303040022	K-Rock Villakouru Alu 40-22	kpl	12,02	14,90
5303040028	K-Rock Villakouru Alu 40-28	kpl	12,27	15,21

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
5303040034	K-Rock Villakouru Alu 40-34	kpl	13,38	16,59
5303040042	K-Rock Villakouru Alu 40-42	kpl	14,45	17,92
5303040048	K-Rock Villakouru Alu 40-48	kpl	15,32	19,00
5303040054	K-Rock Villakouru Alu 40-54	kpl	17,16	21,28
5303040060	K-Rock Villakouru Alu 40-60	kpl	17,54	21,75
5303040064	K-Rock Villakouru Alu 40-64	kpl	18,35	22,75
5303040076	K-Rock Villakouru Alu 40-76	kpl	20,43	25,33
5303040089	K-Rock Villakouru Alu 40-89	kpl	22,50	27,90
5303040102	K-Rock Villakouru Alu 40-102	kpl	25,42	31,52
5303040108	K-Rock Villakouru Alu 40-108	kpl	26,38	32,71
5303040114	K-Rock Villakouru Alu 40-114	kpl	27,55	34,16
5303040133	K-Rock Villakouru Alu 40-133	kpl	32,22	39,95
5303040140	K-Rock Villakouru Alu 40-140	kpl	35,40	43,90
5303040159	K-Rock Villakouru Alu 40-159	kpl	55,92	69,34
5303040168	K-Rock Villakouru Alu 40-168	kpl	38,63	47,90
5303040219	K-Rock Villakouru Alu 40-219	kpl	48,13	59,68
5303040273	K-Rock Villakouru Alu 40-273	kpl	61,38	76,11
5303050018	K-Rock Villakouru Alu 50-18	kpl	14,48	17,96
5303050022	K-Rock Villakouru Alu 50-22	kpl	15,26	18,92
5303050028	K-Rock Villakouru Alu 50-28	kpl	15,74	19,52
5303050034	K-Rock Villakouru Alu 50-34	kpl	16,39	20,32
5303050042	K-Rock Villakouru Alu 50-42	kpl	17,65	21,89
5303050048	K-Rock Villakouru Alu 50-48	kpl	18,32	22,72
5303050054	K-Rock Villakouru Alu 50-54	kpl	20,10	24,92
5303050060	K-Rock Villakouru Alu 50-60	kpl	20,66	25,62
5303050064	K-Rock Villakouru Alu 50-64	kpl	21,79	27,02
5303050070	K-Rock Villakouru Alu 50-70	kpl	20,92	25,94
5303050076	K-Rock Villakouru Alu 50-76	kpl	24,69	30,62
5303050089	K-Rock Villakouru Alu 50-89	kpl	26,91	33,37
5303050102	K-Rock Villakouru Alu 50-102	kpl	27,55	34,16
5303050108	K-Rock Villakouru Alu 50-108	kpl	31,15	38,63
5303050114	K-Rock Villakouru Alu 50-114	kpl	32,13	39,84
5303050133	K-Rock Villakouru Alu 50-133	kpl	33,79	41,90
5303050140	K-Rock Villakouru Alu 50-140	kpl	38,20	47,37
5303050159	K-Rock Villakouru Alu 50-159	kpl	39,74	49,28
5303050168	K-Rock Villakouru Alu 50-168	kpl	46,49	57,65
5303050219	K-Rock Villakouru Alu 50-219	kpl	55,95	69,38
5303050273	K-Rock Villakouru Alu 50-273	kpl	65,75	81,53
5303060018	K-Rock Villakouru Alu 60-18	kpl	17,64	21,87
5303060022	K-Rock Villakouru Alu 60-22	kpl	19,85	24,61
5303060028	K-Rock Villakouru Alu 60-28	kpl	20,31	25,18

Tuotenumero Product number	Nimike Product	Yks. Unit	Hinta (ALV 0%) Price (VAT 0%)	Hinta (ALV 24%) Price (VAT 24%)
5303060034	K-Rock Villakouru Alu 60-34	kpl	20,66	25,62
5303060042	K-Rock Villakouru Alu 60-42	kpl	21,80	27,03
5303060048	K-Rock Villakouru Alu 60-48	kpl	22,42	27,80
5303060054	K-Rock Villakouru Alu 60-54	kpl	23,62	29,29
5303060060	K-Rock Villakouru Alu 60-60	kpl	24,69	30,62
5303060064	K-Rock Villakouru Alu 60-64	kpl	26,17	32,45
5303060070	K-Rock Villakouru Alu 60-70	kpl	27,80	34,47
5303060076	K-Rock Villakouru Alu 60-76	kpl	28,87	35,80
5303060089	K-Rock Villakouru Alu 60-89	kpl	32,39	40,16
5303060114	K-Rock Villakouru Alu 60-114	kpl	33,84	41,96
5303060133	K-Rock Villakouru Alu 60-133	kpl	40,96	50,79
5303060140	K-Rock Villakouru Alu 60-140	kpl	41,85	51,89
5303060168	K-Rock Villakouru Alu 60-168	kpl	47,06	58,35
5303060219	K-Rock Villakouru Alu 60-219	kpl	55,62	68,97
5303060273	K-Rock Villakouru Alu 60-273	kpl	70,69	87,66

INSUPLAST ERISTEET

5400210010	Insuplast 90-kulma Ø 100 mm (100 mm)	kpl	27,56	34,17
5400210050	Insuplast 90-kulma Ø 100 mm (50 mm)	kpl	20,18	25,02
5400212510	Insuplast 90-kulma Ø 125 mm (100 mm)	kpl	29,97	37,16
5400212550	Insuplast 90-kulma Ø 125 mm (50 mm)	kpl	21,24	26,34
5400216010	Insuplast 90-kulma Ø 160 mm (100 mm)	kpl	32,81	40,68
5400216050	Insuplast 90-kulma Ø 160 mm (50 mm)	kpl	23,77	29,47
5400220050	Insuplast 90-kulma Ø 200 mm (50 mm)	kpl	26,50	32,86
5400225050	Insuplast 90-kulma Ø 250 mm (50 mm)	kpl	34,88	43,25
5400010010	Insuplast Ø 100 mm (100 mm)	kpl	35,88	44,49
5400010050	Insuplast Ø 100 mm (50 mm)	kpl	16,85	20,89
5400011050	Insuplast Ø 110 mm (50 mm)	kpl	17,82	22,10
5400012510	Insuplast Ø 125 mm (100 mm)	kpl	39,89	49,46
5400012550	Insuplast Ø 125 mm (50 mm)	kpl	19,94	24,73
5400016010	Insuplast Ø 160 mm (100 mm)	kpl	49,37	61,22
5400016050	Insuplast Ø 160 mm (50 mm)	kpl	23,74	29,44
5400020050	Insuplast Ø 200 mm (50 mm)	kpl	27,39	33,96
5400025050	Insuplast Ø 250 mm (50 mm)	kpl	31,53	39,10
5400011010	Insuplast Ø 110 mm (100 mm)	kpl	36,73	45,55
5400211050	Insuplast 90-kulma Ø 110 mm (50 mm)	kpl	20,49	25,41
5400211010	Insuplast 90-kulma Ø 110 mm (100 mm)	kpl	28,24	35,02

HEATCO FINLAND OY | Yleiset sopimusehdot

1. YLEISTÄ

Soveltamisala

Nämä ehdot korvaavat edelliset toimitusehdot ja astuvat voimaan välittömästi. Näitä ehtoja sovelletaan kaikkiin kauppoihin myyjän ja asiakkaan välillä. Näissä ehdoissa Heatco Finland Oy on myyjä ja asiakas on ostaja.

Hinnat

Hinnoittelun perusteena käytetään kaupantekopäivänä voimassa olevia hintoja, joista myyjä myöntää myyntiehtojensa mukaiset alennukset. Muiden kuin varastotuotteiden osalta sovelletaan kussakin tapauksessa erikseen sovitettavaa hinnoittelua. Myyjä pidättää itselleen oikeuden kauppahintojen tarkentamiseen sopimuksen syntymisen jälkeen, mikäli valuuttakurssit, jotka välittömästi vaikuttavat tuontihintoihin, verot, veroluontaiset maksut tai muut tavarantoimittajasta riippumattomat maksut muuttuvat ennen toimituspäivää. Pidätämme oikeuden muuttaa hintoja kahden viikon varoitusajalla.

2. KAUPAN PÄÄTTYMINEN

Tarjoukset ja myyntiehdot

Myyjän tarjoukset ovat voimassa tarjouksissa mainitun ajan ellei toisin sovi. Mikäli voimassaoloaika ei ole mainittu, se on 30 päivää tarjouksen päiväyksestä lukien. Tarjouksen saajalla ei ole oikeutta käyttää tarjousta tai siihen liittyviä asiakirjoja myyjän vahingoksi tai antaa niistä tietoja kolmannelle osapuolelle. Mikäli tarjouksen summa ylittää asiakkaalle sovitun luottorajan, luottoehdoista on sovitettava erikseen.

Tilaus

Tarjouspohjaisessa kaupassa sopimus syntyy, kun ostaja on ilmoittanut hyväksyvänsä myyjän tekemän tarjouksen ilman muutoksia tai varauksia. Muissa tapauksissa kauppa syntyy, kun myyjä on vahvistanut tilauksen tai toimittanut tavarat.

3. MYyjÄN VELVOLLISUUDET

Toimitusaika

Toimitusaika on vahvistettava erikseen jokaisen kaupan yhteydessä. Ellei toisin ole sovittu, toimitusaika luetaan alkavaksi siitä alla mainitusta ajankohdasta joka on myöhäisin.

- sopimuksen solmimispäivästä
- viranomaisen lupaa edellyttävissä kaupoissa lupailmoituksen saapumisesta myyjälle
- sovitun vakuuden tai ennakkomaksun antamisesta
- ostajan toimitukselle välttämättömien tietojen antamisesta

Viivästys

Myyjä on velvollinen heti viivästyksestä tiedon saatuaan ilmoittamaan siitä ostajalle. Samalla tulee ilmoittaa viivästyksen syy ja arvioitu uusi toimitusaika. Mikäli ostaja ei viiden (5) arkipäivän kuluessa ilmoituksen saatuaan reklamoi uudesta toimitusajasta, ei ostajalla ole oikeutta sopimuksen purkamiseen.

Takuu

Myydyille tavaralle on voimassa valmistajan myöntämä takuu.

Tavarat ominaisuudet

Myyjä vastaa tavarat laadusta ja ominaisuuksista vain sopimuksessa määriteltujen ja muiden myyjän antamien tietojen mukaisesti. Ostaja vastaa myyjälle antamiensa tavarat käyttötarkoitukseen liittyvien tietojen oikeellisuudesta.

Välillinen vahinko

Myyjä ei ole velvollinen korvaamaan ostajalle toimituksen viivästyisestä tai virheellisyydestä aiheutuneita välillisiä vahinkoja.

Varaus

Tuotteemme kehittyvät jatkuvasti ja siksi varaamme oikeuden muutoksiin. Eroja saattaa olla oikean ja katalogissa kuvatun tuotteen välillä ilman erillistä ilmoitusta. Emme ole vastuussa mahdollisista painovirheistä joita voi esiintyä.

4. OSTAJAN VELVOLLISUUDET

Kauppahinnan suorittaminen

Mikäli maksuajasta ei ole muuta sovittu, se on neljäntoista (14) päivää netto. Maksuaika lasketaan toimituspäivästä ja noudoissa noutopäivästä. Mikäli lasku on joltakin osin virheellinen, asiakas on veloitettu ilmoittamaan asiasta myyjälle seitsemän (7) arkipäivän kuluessa. Lasku on kuitenkin maksettava virheettömiltä osin eräpäivään mennessä.

Rahdit

Rahdit veloitetaan toteutuneiden rahtikustannusten mukaisesti erillisopimuksen mukaan. Rahdin hinta vahvistetaan ennen toimitusta.

Vastaanottotarkastus ja tavarat vauriot

Ostajan tai tämän edustajan on tavarat vastaanottaessa todettava, että toimitus on lähetyslistan mukainen ja tarkastettava, että se on ulkopuolisesti vahingoittumaton. Vahingosta ja puutteista on välittömästi ilmoitettava rahdinkuljettajalle ja tehtävä merkintä rahtikirjaan. Mahdollisia kuljetuksesta johtuvia vaurioita / puutteita ei korvata ellei ilmoitusta tehdä välittömästi kuljettajan rahtikirjaan. Mahdolliset virheet tai viat johtuen toimituksesta on tehtävä kirjallisesti Heatcolle 7 päivän kuluessa tavarat vastaanottamisesta. Pakkaus voidaan purkaa yksittäisiin osiin mikäli koko paketti ei ole tuhoutunut kuljetuksessa.

Reklamaatiot

Mikäli toimitettu tavarat on joltakin osin virheellinen, ostajan tulee ilmoittaa virheestä myyjälle seitsemän (7) arkipäivän kuluessa tavarat vastaanottopäivästä. Myyjällä on oikeus ensisijaisesti joko korjata virhe tai toimittaa uusi tavarat. Ostaja on kuitenkin velvollinen maksamaan kauppasumman virheettömiltä osin eräpäivään mennessä.

Palautukset

Palautukset vain sopimuksen mukaan. Hyvitämme 70% käyttämättömien ja vahingoittumattomien, alkuperäispakattujen tuotteiden myyntihinnasta. Likaisista ja pesua vaativista, mutta tämän jälkeen myyntikuntoisista tuotteista, hyvitetään enintään 35% myyntihinnasta. Jos tuotteet kuuluvat pakettina hinnoiteltuun kokonaisuuteen, palautusta ei hyvitetä. Yli 6 kuukautta vanhoja ostoja ei hyvitetä. Tavarat palautuksista on aina sovittava etukäteen ja palautuksen on tapahduttava välittömästi reklamaatioilmoituksen jälkeen. Tavarat on palautettava pakkausineen virheettömässä kunnossa. Hyvitykset sekä palautuksista aiheutuvat kulut on sovittava erikseen tapauskohtaisesti.

Tavarat säilytys

Ostaja on velvollinen säilyttämään vastaanottamiaan tavarkkeita lukitussa tilassa, kunnes omistusoikeus on siirtynyt ostajalle. Ostaja on korvausvelvollinen mikäli tavarat varastetaan työmaalta tai joutuu ikkivallan kohteeksi puutteellisesta varastoinnista johtuen.

Omistus- ja hallintaoikeuden siirtyminen

Tavarat on myyjän omaisuutta ja hallinnassa kunnes se on kokonaan maksettu. Ostajalla ei ole oikeutta käyttää tavarkkeita tuotannossaan eli liittää niitä osaksi valmistamia tuotteita tai myydä tavarkkeita edelleen ennen kuin kauppahinta on kokonaisuudessaan maksettu. Omaisuus katsotaan kaikissa tilanteissa konkurssilain 5 Luvun ja 6§:n mukaan erotettavaksi velallisen- tai konkurssi-pestästä omaisuudesta.

Viivästyskorko ja perintäkulut

Maksun viivästyessä viivästymisajalta peritään korkolain mukainen viivästyskorko. Myyjällä on oikeus veloittaa ostajalta kohtuulliset perintäkulut.

5. SOPIMUKSEN PURKAMINEN

Ostajan oikeus purkuun

Mikäli myyjän toimitus olennaisesti poikkeaa sovitusta eikä puutetta huomautuksesta huolimatta kohtuullisessa ajassa korjata tai toimiteta uutta tavarat tilalle tai jos myyjästä riippuvasta syystä toimitus viivästyy aiheuttaen ostajalle kohtuutonta haittaa, ostajalla on oikeus purkaa sopimus. Myyjä ei ole velvollinen korvaamaan ostajalle sopimuksen purkamisesta mahdollisesti aiheutuvia välillisiä vahinkoja.

Myyjän oikeus purkuun

Mikäli kauppahinnan maksu myyjästä riippumattomista syistä viivästyy oleellisesti tai jos ostajan ilmoituksella tai muuten on ilmeistä, että ostajan maksusuoritus tulee viivästyneeseen oleellisesti, myyjällä on oikeus purkaa sopimus. Jos ostaja ei myötävaikuta kaupantekoon sovitulla tai muuten kohtuuden edellyttämällä tavalla, myyjällä on oikeus purkaa kauppa. Ostajan rikkoessa tässä sopimuksessa mainittuja veloitteita, myyjällä on oikeus purkaa kauppasopimus. Kauppasopimuksen purkautuessa ostajan velvoiteerikkeen vuoksi myyjä ei ole velvollinen korvaamaan ostajalle mahdollisesti jo aiheutuneita tai purkamisesta aiheutuvia vahinkoja.

Ylivoimainen este (force majeure)

Myyjä ei ole velvollinen täyttämään sopimusta, mikäli jokin ylivoimainen este, kuten luonnon olosuhteet, tulipalo, konevaurio, lakko, sota tai liikennehäiriö, estää tavarat tai sen osan toimittamisen. Jos sopimuksen täyttäminen edellyttäisi myyjältä kohtuuttomia uhrauksia ostajalle koituvan etuun nähden, myyjä ei ole velvollinen täyttämään sopimusta.

KSE 2013

LVI-suunnittelutoimeksiannoissa sekä muissa LVI-suunnittelujoidemme tuottamissa selvitys-, tutkimus-, kartoitus-, mittaus-, tarkastus-, suunnittelu-, kehitys-, valvonta- tai vastaaviin työtehtäviin liittyvissä toimeksiannoissa noudatamme konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja (KSE2013).

HEATCO FINLAND OY

Asiakaspalvelu, arkisin 8–16, puh. +358 20 7209 080
NOUTOVARASTO, Jyväskylä, arkisin 7–16

JYVÄSKYLÄ

suunnittelutoimisto, MYYNTI JA VARASTO
Koivupurontie 6 A, 40320 Jyväskylä

OULU

suunnittelutoimisto JA MYYNTI
Kuokkamaantie 98, 90440 Kempele

VANTAA

suunnittelutoimisto, MYYNTI JA VARASTO
Puutarhatie 24 D, 01300 Vantaa

TAMPERE

suunnittelutoimisto JA MYYNTI
Tuomaalankatu 5, 33580 Tampere

SEINÄJOKI

suunnittelutoimisto JA MYYNTI
Yrittäjäntie 12, 60100 Seinäjoki

MIKKELI

suunnittelutoimisto JA MYYNTI
Teollisuuskatu 10, 50130 Mikkeli



WWW.HEATCO.FI

