

Raksa 2010
LVI-TUOTEMYynti



www.sulvi.fi/lalvi



LVI-TUOTEMYynti

- Raksa - messuilla pe 12.3 – su 14.3, osastolla Cr 2
- Osa tuotteista nähtävillä messuilla, osa myydään tehdastoimituksena
- Kysy lisää tuotteista myyjiltämme osastolla
- Voit myös tehdä tuotteesta tarjouksen, joka käsitellään mikäli tuote on myymättä messujen jälkeen. Lahden LVI-yhdistys pidättää oikeuden hylätä tarjous.

LÄMMÖSSÄ - VEDESSÄ - ILMASSA



Tarjous- ja myyntiehdot

- Tavarat on uusia
- Tuotteet myydään pankkisiirrolla henkilötodistusta vastaan tai käteisellä
- Messuilla esillä olevat tavarat saa heti mukaan tai ne voi hakea messujen jälkeen sovittavasta paikasta
- Isommat tuotteet toimitetaan Lahden talousalueella ostajan osoitteeseen veloitusetta

LÄMMÖSSÄ - VEDESSÄ - ILMASSA

Myytävät tuotteet 1

TUOTE

1. Uponor, Tuuletusviemärin jäätymissuoja
2. Alfa Laval, Sampo kaukolämpöpaketti
3. Grundfos ALPHA2 25-40 180 pumppu
4. Grundfos ALPHA2 25-40 180 pumppu
5. Oilon öljypoltin + suodatin, Oilon Junior Pro + Oilon Plus
6. Oilon öljypoltin + suodatin, Oilon Junior Pro + Oilon Plus
7. Kaukora lämminvesivaraaja 300 l
8. Kaukora öljykattila 17 Lux
9. Ariterm lämmityskattila omakotitaloon; öljy, puu tai pelletti
10. Termocal lämmityskattila omakotitaloon; öljy tai puu
11. Marnex Oy Marina TSN 300/S Tyhjennyspumppu
12. Gustavsberg Bide-pesuallashana
13. IDO WC-istuin Seven D
14. Uponor Saostussäiliö 2 m² +Imeytysmodulipaketti 8
15. Uponor Panospuhdistamo Clean 1
16. Onninen, Ilmalämpöpumppu Onnline

MYYNTIHINTA

Myyty
2400 €
170 €
170 €
750 €
750 €
600 €
1200 €
Kysy myyjiltä
Kysy myyjiltä
50 €
Kysy myyjiltä
250 €
2500 €
5600 €
650 €

LÄMMÖSSÄ - VEDESSÄ - ILMASSA

Myytävät tuotteet 2

TUOTE

17. Oras
18. Nestetekniikka perusvesipumppu pintavipalla
19. Jeven Saunaventtiili
20. Vallox Digit 2 LTO-kone
21. Ahlsell, Oras Fontana suihkusetti
22. GST UNIS 100-2R kaukolämmönalajakokeskus
23. FM Mattsson Pesuallas-Bidehana GARDA
24. Ostnor Finland Oy, FM Mattsson Mora MMIX Suihkusetti Krom
25. LVI-Prohaus Oy, GREE KFRS-9 ilmavesilämpöpumppu
26. Swegon ILTO, Huippuimuri + kattoläpiv. 110 tiilikat., musta yht.
27. Oilon Home Oy, GS75 maalämpöpumppu + asennuspaketti
28. Swegon ILTO, ILTO 440 PREMIUM (sähköp.), ilmanvaihtokone
29. AirWise, Parmair ECO 130 S (sähköpatteri), ilmanvaihtokone
30. EH-Muovi, omakotitalon ilmanvaihdon venttiilisarja

MYYNTIHINTA

- Kysy myyjiltä
- 70 €
- 10 €
- 1850 €
- 80 €
- 2400 €
- 150 €
- Kysy myyjiltä
- 2600 €
- 150€
- Myyty
- 1850 €
- 1200 €
- 250 €

LÄMMÖSSÄ - VEDESSÄ - ILMASSA

Myytävät tuotteet 3

TUOTE

- 31. LVI-Dahl Oy, FM Mattson Garda keittiöhana
- 32. Halton, omakotitalon ilmanvaihdon venttiilisarja
- 33. Fläkts Woods Oy, omakotitalon ilmanvaihdon venttiilisarja
- 34. Salpailma Oy, Oras Vega krom. Bide-hana
- 35.
- 36.
- 37.

MYYNTIHINTA

- 190 €
- 250 €
- 250 €
- 120 €
-
-
-

Kysy muita tuotteita myyjiltä!

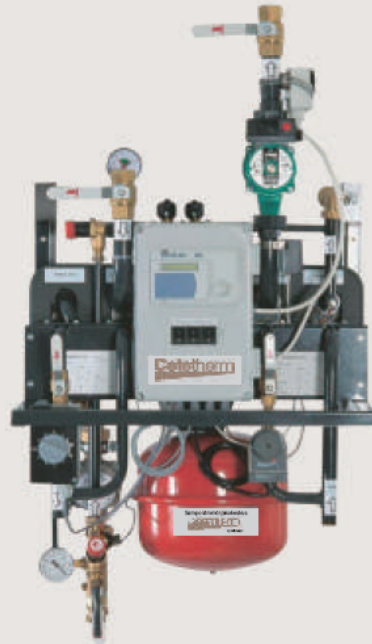
LÄMMÖSSÄ - VEDESSÄ - ILMASSA

2. Alfa Laval, Sampo kaukolämpöpaketti
Sampo 2001 E KVP LL, okt kaukolämpöpak.
LVI nro 531 0030 , lattialämmitystaloon

2400 €

Cetetherm. Sampo

Kaukolämmön lämmönjakokeskus pientaloille



Valmistettu Lahdessa!



3. Grundfos ALPHA2 25-40 180 pumppu

170 €

4. Grundfos ALPHA2 25-40 180 pumppu

170 €

Lämmitettävä pinta-ala m ²	Pumppurytmi Patterilämmitys	Pumppurytmi Lattialämmitys
80-120	ALPHA2 25-40	ALPHA2 25-40
120-160	ALPHA2 25-40	ALPHA2 25-60
160-200	ALPHA2 25-60	ALPHA2 25-60
200-240	ALPHA2 25-60	ALPHA2 25-60
240-280	ALPHA2 25-60	MAGNA 25-100

GRUNDFOS ALPHA2

UUTUUS!



Grundfos Pumppujen uusi ALPHA2 -kiertovesipumppu on uudistettu versio aikansa edelläkävijästä Alpha Pro pumpusta. ALPHA2 on A-energiamerkitty pumppu, jonka ominaisuudet kuten LED-näyttö, AUTOADAPT-toiminto sekä selkeä käyttöpaneeli tekevät energiansäästämistä todella helppoa.

- > A-energiamerkitty
- > varustettu AUTOADAPT-toiminnolla
- > luokkansa energiatehokkain
- > soveltuu kaikkiin järjestelmiin
- > hiljainen äänitaso, ei enää ääniä pattereista

ALPHA2 toimii minimissään 5 watin teholla, käyttäen vuodessa vain 117 kilowattituntia energiaa.

5. Oilon Oilpro 3L –öljypoltin + Oilon Plus -suodatin

750 €

6. Oilon Oilpro 3L –öljypoltin + Oilon Plus -suodatin

750 €

Oilpro 3 L -öljypoltin on kestävä ratkaisu myös tulevaisuudessa

Asumisen mukavuutta ja huolettomuutta Sinulle, joka haluat kestävästi energiaratkaisun, joka toimii myös tulevaisuuden biopolttoaineilla ja yhdessä muiden, täydentävien lämmitysmuotojen kanssa.



Oilpro

Oilon Plus -suodatus- ja ilmanpoistolaite

7. Kaukora käyttövesivaraaja Jäspi 300 l

600 €

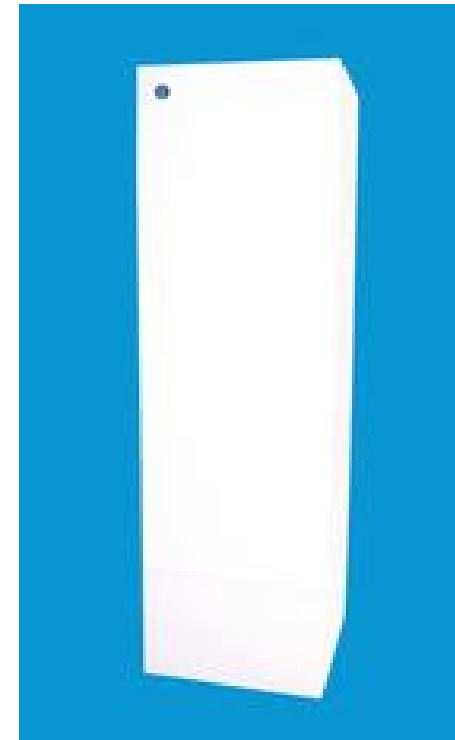
8. Kaukora öljykattila Jäspi 17 Lux

1200 €



TEKNISET TIEDOT:

-Teho - öljy/kaasu 17 ja 30 kW
-Teho - sähkö 6 kW
-Rakennepaine 1,5 bar
-Rakennelämpötila 100 °C
-Paino 225 ja 260 kg
-Vesitila 180 ja 225 l
-Käyttövesikierukka
Eco 17 Lux
1-suihku 330 l / 40°C, 2-suihku 205 l / 40°C
kattilaveden alkulämpötila 85°C
Eco 30 Lux
1-suihku 460 l / 40°C, 2-suihku 250 l / 40°C
kattilaveden alkulämpötila 85°C



VLM 300 S

9. Ariterm lämmityskattila omakotitaloon; öljy, puu tai pelletti Kysy hintaa ja mallia myyjiltä.

ARITERM 25+

Teho	30 kW	
Kattilan mitat	570 x 1018 x 1345 mm	leveys x syvyys x korkeus
Käyttöpaine	0,5-1,5 bar 120°C	
Käyttölämpötila	0 - 120°C	
Kattilan vesitila	125 l	
Kattilan paino	415 kg	
Puun max. pituus	500 mm	
Varastopesän tilavuus	95 l	
Yhden pesällisen palo aika	2,5 - 3 h	
Yhden pesällisen energiantuotto	n. 105 kWh	
Varaajasuositus	1100 - 2500 l	
Savuhormisuositus	4,5 m	minimipituus
	Ø 150 mm	teräsputki, valmishormit
	min. 250 cm ²	muurattu
Korvausilma-aukko	300 cm ²	
Minimi alipaine savuhormissa	5 Pa	



IVI-koodi | Ariterm 25+ 5012081

ARIMAX 175 ÖLJYKATTILA

Teho öljyllä ja kaasulla	17 kW
Teho sähköllä	6 kW
Vesitilavuus	200 l
Kattilan paino	170 kg

KÄYTTÖVESITUOTTO

- 1 suihku (12 l/min), 350 l / +40 °C
- 2 suihku (20 l/min), 220 l / +40 °C
- kattilan alkulämpötila +87 °C

Hyötysuhde yli 93 %
Rakennepaine kattila 1,5 bar
Rakennepaine IV-kielukka 10 bar

SAVUHORMISUOSITUS

Ø 100 mm haponkestävä putki, haponkestävällä putkella vuorattu öljypöppö tai keraaminen hormi

POLTINSUOSITUS

Kaikki tälle teholuokalle tarjotut yksistmät esilämmitettävät öljy- tai kaasupolttimet



Biomatic+ 20 pellettilämmityskeskus

Hyödyntää hyvin pelletin suuren lämpöarvon. Kattilan hyötysuhde on yli 90%.

Taloudellinen lämmitysratkaisu. Lämmittelee tehokkaasti aihaisin polttoainekustannuksin.

Tehokas levylämmönsiirrin tekee tehokkaan lämpösiirron käyttöveden tuotannon.

Hyödyntää uusiutuvaa polttoainetta. Ei rasita ympäristöä.

Tyylikäs muotoilu.

Toimintavarma ja helppokäyttöinen järjestelmä.

Varustettu 6 kW sähkövastuksella.



10. Termax lämmityskattila omakotitaloon; öljy, puu tai pelletti
Kysy hintaa ja mallia myyjiltä.



TERMAX®
TALOSI LÄMMITTÄJÄ

MALLI	Teho kW	Vesitilavuus l	Hyötysuhde η	Rak.paine bar	Paino kg	Sähköteho kW	LVI-numero
Termax 17 Fani S	17-20	165	n. 95%	1,5	170	6	5076007
Termax 17 S	17-20	215	n. 95%	1,5	190	6	5076020

TERMAX 
Vankkaa kotimaista kokemusta

11. Marnex Oy Marina TSN 300/S Tyhjennyspumppu

50 €



12. Gustavsberg Bide-hana

Kysy hinta myyjältä



13. IDO WC-istuin Seven D

250 €



14. Uponor Saostussäiliö 2 m2 +Imeytysmodulipaketti 8

2500 €

uponor



15. Uponor Clean 1 Panospuhdistamo

5600 €

uponor



Langaton
hälytysjärjestelmä
valvoo puolestasi



• mitoitettu yhdelle
perheelle, maksimi-
virtaama 1050 l/vrk

Markkinoiden
toimintavarmin
panospuhdistamo on
myös huolettomin ja
huomaamattomin



16. Ilmalämpöpumppu Onninen Onnline

650 €



Tekniset tiedot | Tekniska data | Specifications

EE-luokka * Energi klass * Energy Efficiency Class *	A / A
Jäähdytys kapasiteetti* Kylvtekt* Cooling capacity*	2600 W [min 1000 - max 3200]
Lämmitys kapasiteetti* Värme kapacitet* Heating capacity*	3000 W [min 1000 - max 4100]
EER	3,70
COP	4,00
Kosteudenpoistokapasiteetti*** Avfuktningsskapacitet*** Dehumidifying***	19,2 L/24 h
Virrankulutus jäähdytystoiminnassa Effektförbrukning, värme Power consumption in cooling mode	0,70 kW
Virrankulutus lämmitystoiminnassa Effektförbrukning, kyla Power consumption in heating mode	0,75 kW
Jännite Matningspänning / frekvens Voltage / frequency	230/50 V/Hz
Virta jäähdytys/lämmitys Strömförbrukning kyla / värme Current cooling / heating	2.9/3.0 A
Ilmanvirtaus** Luftflöde** Air flow**	375/515/650 m ³ /h
Tilasuositus jäähdytys/lämmitys** Kylor / värmer upp till** Recommend space cooling / heating**	60/120 m ²
Kompressorin tyyppi Kompressor Compressor	Rotary
Puhaltimen nopeus Fläkt steg Fan speed step	3
Lämpötilan säätöalue Temperatur set Temperature set	17 - 30 °C
Käyttöalue Temperatur område Temperature range	-20 - + 40 °C
Ilmansuodatus Luftfilter Air purifying	3 in One
Kylmäaineen tyyppi/määrä R/gr Kylmedia / mängd /gr Refrigerant type/load /gr	R410A/1230
Kylmäaineen putken halkaisija, neste/kaasu Rör dimension, vätske / suggas Tube dimension, fluid / gas	6,35/9,53 mm
Mitat sisäyksikkö Dim. inomhusdel Measurement indoor unit	815x280x215 mm
Mitat ulkoyksikkö mm Dim. utomhusdel mm Measurement outdoor unit mm	760x590x285
Suojausluokka sisäyksikkö Kaplingsklass inomhusdel Enclosure class indoor unit	IP20
Suojausluokka ulkoyksikkö Kaplingsklass utomhusdel Enclosure class outdoor unit	IP40
Sulake Säkring Fuse	10A/230V

* EN 14511

** Viitteellinen | ** Indikativ | ** Indicative

*** Kosteudenpoisto, lämpötila 32° ja suhteellinen kosteus 80 % | *** Vid 32°C, 80% RH (indikativ) | *** At 32°C, 80% RH (indicative)

Onninen ilmalämpöpumppu N09

Laadukas Onninen N09 ilmalämpöpumppu on valmistettu pohjan olosuhteisiin. Onninen ilmalämpöpumppuja valmistetaan suuria määriä, jotenka sen hankintahinta on kilpailukykyinen.

OMINAISUUDET

- Inverter ohjaus
- Energialuokka A sekä lämmityksessä että viilenyksessä hyvällä hyötysuhteella COP arvon ollessa 4.
- Ulkoyksikkö on erikoiskäsitelty Golden Fin korroosiosuojaus menetelmällä.
- Kierrättää ilmaa 375-675 m³ tunnissa.
- 3-kertainen suodatus:
Esisuodatin poistaa suuremmat pölyhiukkaset. Aktiivihiilisuodatin poistaa epämiellyttäviä hajuja. Elektrostaattinen Plasmasuodatin poistaa pienetkin pölyhiukkaset.
- Turbo toiminto: turbotoiminnolla saavutetaan asetettu lämpötila mahdollisimman nopeassa ajassa.
- Täydellinen Nordic varustus:
 - alapohjavastus
 - kompressorin lämmitys ja lämpöeristys
 - elektroniikan kosteusuojaus
 - optimoitu sulatus



onninen

17. Oras, kysy tuote ja hinta myyjältä



18. Nestetekniikka perusvesipumppu pintavipalla

70 €

19. Jeven Saunaventtiili

10 €



20. Vallox Digit2, LTO-koje

1850 €



- Elektronisella Vallox Digit SED ohjauksella varustettu ilmanvaihtokone keskisuuriin asuntoihin
- Mahdollisuus automaattiseen ilmanvaihdon säätöön
- MLV-malli suunniteltu erityisesti maalämpöjärjestelmien yhteyteen

- Elektroninen Digit SED-ohjaus
- Lisävarusteena langaton kauko-ohjain
- Tuloilman suodatus G3+F7
- Poistoilman suodatus G3
- Jäätymisenestoautomaatiikka
- Elektronisesti ohjattu huurtumisenesto
- Kesä/talvi automaatiikka
- Huoltomuistutin
- Huoltokytkin (ovikytkin)
- Takkakytkintoiminto myös ohjainpaneelista
- Viikkokello-ohjaus
- Hiilidioksidiohjaus (lisäv.)
- Kosteusohjaus (lisäv.)
- Pistotulpaliitäntä
- Kanavalähdöt 4 kpl, kanavan sisä ø 160mm
- Irralliset liitinyhteet
- Kone myös sisäpuolelta maalattu
- Kattoasennuslevy (lisäv.)
- Mahdollisuus LON/EIB-ohjaukseen.
- Vaihtosuodatinpaketti Nro 18

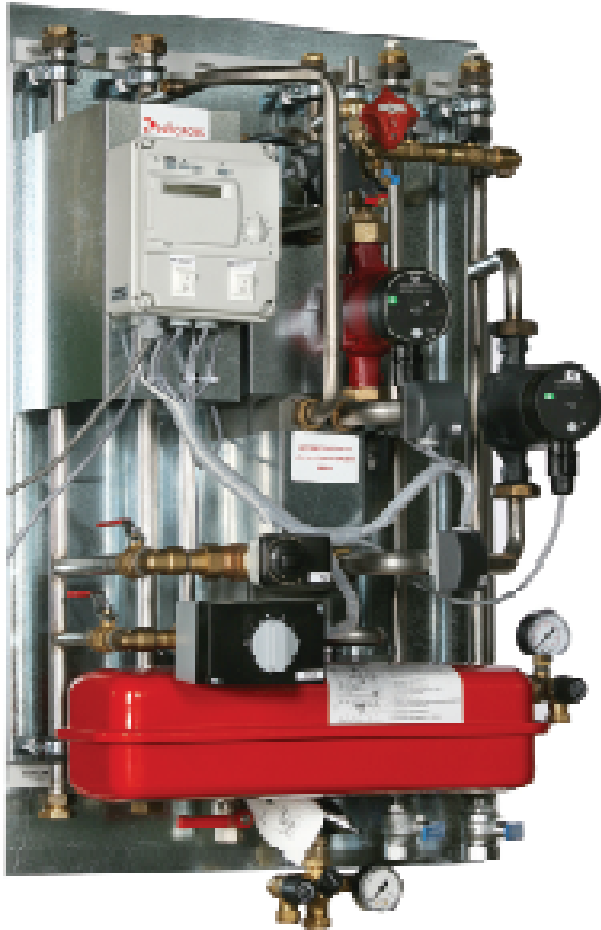
21. Ahlsell, Oras Fontana suihkusetti

80 €



22. GST UNIS 100-2R kaukolämmönalajakokeskus

2400 €



GST Unis 100-2R soveltuu erinomaisesti patteri- tai ilmalämmitteisten pientalojen liittämiseksi kaukolämmitykseen. Lämmönjakokeskus on kompakti, keveä ja ulkoasultaan erittäin huoliteltu. Unis 100-2R sisältää kaksi säätöpiiriä joilla valmistuu lämmin käyttövesi sekä lämmitysverkon tarvitsema lämmin vesi.

23. FM Mattsson Pesuallas-Bidehana GARDA
Lvi-numero 6158040

150 €



24. Ostnor Finland Oy,
FM Mattsson Mora MMIX Suihkusetti Krom
Kysy hinta myyjältä.

mora ARMATUR



25.

LVI-Prohaus Oy, GREE KFRS-9 ilmavesilämpöpumppu

2600 €



GREE KFRS-9 ilmavesilämpöpumppu:

- Soveltuu käyttöveden lämmitykseen
- Lämmitteää veden max. 45°C
- Soveltuu vesikiertoiseen lämmitykseen
 - Lattialämmitykseen
 - Lämpöpattereille

Ilmavesilämpöpumpulla voidaan erittäin edullisesti rakentaa koko vesikeskuslämmitysjärjestelmä
TAI

Ilmavesilämpöpumppu voidaan liittää jo olemassa olevaan vesilämpöjärjestelmään (lämmivesivaraajaan)

HYÖTYSUHDE (COP) +7°C ASTEESSA JOPA 3.5

LVI-Prohaus Oy
Kiikunkärjenkatu 15
15950 Lahti

Faksi: +358 44 8109 3785
Tel: +358 44 5802 924
www.lvi-prohaus.com
Sähköposti: julha.lindqvist@phnet.fi

**26. Swegon ILTO, Huippuimuri + kattoläpivienti 110
tiilikatolle, musta**

yht. 150 €



30. EH-Muovi, omakotitalon ilmanvaihdon venttiilisarja

250 €



6 kpl	EHKTS-125
5kpl	EHP-125
1kpl	EHSA-125
1kpl	EHKTS-S-125
1kpl	EHPS-125
2kpl	EH-110/400
1kpl	EHUSV-160

**28. Swegon ILTO, ILTO 440 PREMIUM ,
ilmanvaihtokone**

1850 €



**ILTO 440 Premium
Monien ominaisuuksien
ilmanvaihtolaite**

Asunnot alle 250 m², toimistot, koulut
ym. tilat

Monipuolinen ILTO Premium -säädin:
-portaaton nopeuden säätö tai tilojen
mukainen ilmanvaihto
-takkakytkintoiminto
-kello-ohjaustoiminto

Sähköisellä jälkilämmityksellä.

30. AirWise, Parmair ECO 130 S (sähköpatteri), ilmanvaihtokone 1200 €



PARMAIR
by AirWise

Tekniset ominaisuudet:

- Kotimainen tuote
- Jännitteen esisäätö
- Ovi pikalukituksella
- Tuloilman portaaton säätö
- Erittäin hiljainen
- Erillinen kattokiinnityslevy
- Sähköjälkilämmitys
- Kesäohituspellit vakiona
- Siitepölysuodatin vakiona
- Edustava ulkonäkö,
maalattu sisältä ja ulkoa

ECO 130

Malli	Maksimi ilmamäärä (l/s 50 Pa)	Jälki-lämmitys	Ilman-vaihdon ohjaus	Suodatin tulo/poisto Malli	Sähkö-liitäntä	Lämmön-liitäntä ohitus	takkakytkin	Asuinneliöt Suositus
ECO 130 S **	130	sähkö	elektroninen etäissäädin 5 port.	F7 / G3	pistoke	vakio	on	< 250

31. LVI-Dahl Oy, FM Mattson Garda keittiöhana

190 €



34. Salpailma Oy, Oras Vega krom. Bide-hana

120 €



32. Halton, omakotitalon ilmanvaihdon venttiilisarja

250 €



URH-100+kehys 1 kpl,
URH-125+kehys 6 kpl,
ULA-125 6 kpl

Halton
CARE FOR INDOOR AIR

33. Fläkt Woods Oy, omakotitalon ilmanvaihdon venttiilisarja

250 €



KSO-100+kehys 1 kpl,
KSO-125+kehys 6 kpl,
STQA-125 2 kpl

FläktWoods