

Paikallista
ja ammatti-
taitoista
asennusta,
myös mökki-
paikkakunnilla!

HANAKAT.FI/
LIIKKEET

Hanakat®

JOTTA KOTI TOIMISI

Helpotusta helteisiin!

Viilennä mökki
mukavaksi
energiatehokkaalla
ilmalämpöpumpulla
s.10



Pienennä
vedenkulutusta
ekologisen hanan
avulla s.3



Airpatrol Nordic
2.0 GSM
Kauko-ohjain
ilmalämpöpumpulle

169,-

K2136016



Velco
VS-100, VSR-100,
VLR-100 3kpl
Vaihtosuodatin

25,-

8841040



Oras
6151FZ-33 Electra 6V
Pesuallashana,
mattamusta

399,-

6110333



Muista helteessä myös syksyn viileyttä!

Nykyaikaiset vesi- ja lämmitysjärjestelmät ovat taloudellisia ja energiatehokkaita. Kun panostat remonteihin nyt, varmistat samalla mökkisi mukavuuden koleissa syysäissä.

Pienikin kodin tai mökin päivitys lisää viihtyisyyttä ja käyttömukavuutta. Helpotusta heinäkuun helteisiin saa viileästä suihkusta ja ilmalämpöpumpun tohinasta. Uusimalla kotisi tai mökkisi vesi- ja lämmitysjärjestelmät voit säästää pitkän pennin. Päivitys energiatehokkaisiin ratkaisuihin on myös merkittävä ekoteko!

Voit rauhassa nauttia huolettomista loppukesän päivistä, kun kodin ja mökin remontit sujuvat vaivattomasti Hanakoiden laadukkaiden tuotteiden ja osaavan asennuspalvelun turvin.



Hinta asennettuna

Tästä merkistä tunnistat läpinäkyvät pakettihintamme – sisältää laadukkaan tuotteen sekä ammattitaitoisen Hanakat-asennuksen!

Kuvaston hinnat sisältävät ALV:n 24 % ja ovat voimassa Hanakat-liikkeissä 1.9.2021 asti tai niin kauan kuin tavaraa riittää. Osa kuvaston tuotteista on tilaustuotteita. Mahdolliset toimituskulut eivät sisälly hintaan. Pidätämme oikeuden muutoksiin. Valikoima voi vaihdella myymälöittäin. Aukioloajat ja lisätiedot: hanakat.fi/liikkeet

KESÄKEITTIÖN PÄIVITYKSEEN



Pesuallashana Oras 6151FZ-33
Electra 6 V musta **399,-**
Asennettuna 495,-
(6110333)

Nanokeraaminen, mattamusta pinnoite hylkii likaa. Lämmönsäätökahva. Autofocus-sensori ja virtauksenrajoitin, säätö Bluetooth-yhteyden avulla sovelluksen kautta. Paristokäyttöinen 6 V. Tilaustuote.



Pesuallashana Oras 6151FZ
Electra 6 V kromi **349,-**
Asennettuna 445,-
(6110310)

Lämmönsäätökahva. Paristokäyttöinen 6 V. Autofocus-sensori ja virtauksenrajoitin, säätö Bluetooth-yhteyden avulla sovelluksen kautta.



Pesuallashana Mora MMIX
Tronic 720080 **269,-**
Asennettuna 365,-
(6160656)

Sensoriohjattu hana lämmönsäätövi-
vulla - muotoilua, joka sopii moderneihin
kylpyhuoneisiin. Paristokäyttöinen. Vaiht-
dettavissa verkkovirtaan. Lyijyttömät
materiaalit. Helppo asentaa ja huoltaa.



Säästä luontoa
ja pihistä
vesilaskussa

LISÄÄ TUOTTEITA:
HANAKAT.FI/
VERKKOKAUPPA

Käsisiuihku seuraa vedenkulutusta

Tee suihkussa käynnistä ekologisempaa vedenkulutustasi mittaavan suihkun avulla.

Käytämme vuorokaudessa keskimäärin noin 150 litraa vettä. Jopa viidesosa henkilökohtaisesta energiankulutuksesta kotona kuluu veden lämmittämiseen. Vedenkulutusta voi onneksi helposti vähentää jopa 30-50 litraa vuorokaudessa esimerkiksi lyhentämällä aikaa suihkussa parilla minuutilla. Totuttele-
malla kylmempiin suihkuihin elät energiatehokkaammin ja säästät myös rahaa.

Sopii kaikkiin tavallisiin suihkuletkuihin.

Ympäristöystävällinen pesuhetki helpottuu, kun käsisiuhkun virtaama- ja lämpötilasensorit mittaavat vedenkulutusta reaaliaikaisesti ja visuaalisesti. Tyylikkään suihkukahvan led-värivalo ja LCD-näyttö kertovat, kuinka ekologisesti peseydyt. Bluetooth-yhteyden ansiosta voit myös seurata suihkukäyttäytymistäsi mobiilisovelluksella.



Oras
**Hydractiva
Digital Bluetooth
-käsisiuihku**

164,90,-
6510270

*Uuden hanan asennus, vanhan hanan purku, kierrätys, liittimet ja asennustarvikkeet. Edellyttää toimivat huoneistokohtaiset sulut. Hinta ei sisällä km- eikä matka-ajan korvausta.



Damixa Silhouet kupari
Keittiöhana pesukoneventtiilillä **325,-**
Asennettuna 420,-
(6231312)

Damixa Silhouet keittiöhana
keraamisella säätökasetilla,
kuumavesisuojaus.



Damixa 10001.00 Space Keittiöhana
pesukoneventtiilillä **125,-**
Asennettuna 220,-
(6231316)

Vankka perushana
pesukoneventtiilillä.

damixa™ hansgrohe



Mora 392250 Lion
Keittiöhana pesukoneventtiilillä **145,-**
Asennettuna 240,-
(6258316)

Jokaiseen kotiin sopiva hanasarja.



Damixa 67071.00
Rowan Keittiöhana
pesukoneventtiilillä **179,-**
Asennettuna 275,-
(6231318)

Luonnon inspiroima design
ja toiminnallisuus.



hansgrohe Focus 260, korkea
Keittiöhana pesukoneventtiilillä **179,-**
Asennettuna 275,-
(6250437)

Tyylikäs, korkea malli
hansgrohen klassikkosarjasta.



Mora Lionx 392150
Keittiöhana pesukoneventtiilillä **149,-**
Asennettuna 245,-
(6258315)

Edullinen design-hana parantaa
energiatehokkuutta.

Kaunis hana on keittiön katseenvangitsija

Laadukas keittiöhana on arjen
designia parhaimmillaan: käytän-
nöllinen, elegantti ja ekologinen.
Hanavaihdolla päivität keittiösi
tyyliin sopivan hanan laajasta
valikoimastamme!



hansgrohe Focus M41 200 1jet
Keittiöhana pesukoneventtiilillä **199,-**
Asennettuna 295,-
(6250441)

Tyylikäs, laadukas
yksiotehana.



hansgrohe Talis M54 220 1jet Keittiöhana
pesukoneventtiilillä, kromi **249,-**
Asennettuna 345,-
(6250450)

Elegantti ja minimalistisesti
muotoiltu keittiöhana.



hansgrohe Talis M54 270 1jet Keittiöhana
pesukoneventtiilillä, musta **299,-**
Asennettuna 395,-
(6250457)

Mattamustalla hanalla
kontrastia keittiöön!



Mora 262091 One
Keittiöhana pesukoneventtiilillä **395,-**
Asennettuna 490,-
(6261233)

Elegantti keittiöhana
ulosvedettävällä, 2-toimisella
pesimellä.

Ilmeuudistukseen apua ammattilaiselta

Muistathan, että hanan asennus vaatii aina LVI-asentajan
ammattitaitoa. Ennen uuden hanan valintaa kannattaa
myös tarkistaa taloyhtiön vaatimukset tyyppihyväksynnästä.
Tarjouksen asennuksesta saat paikallisilta
Hanakat-ammattilaisiltasi!

FRANKE



Franke
Sirius Sid 610 Carbon Black
Keittiöallas, upotettava
229,-
5923740

Ainutlaatuisesta tektonite-
komposiitista valmistettu
yksialtainen, tasoon
upotettava keittiöallas.



Franke
Efx 651 Euroform
Keittiöallas, upotettava
179,-
5923604

Ruostumattomasta
teräksestä valmistettu
kestävä, tasoon
upotettava perusallas.

Uudista kylpyhuoneen ilmettä

Laadukas sadesuihku tuo kylpyhuoneeseen ripauksen luksuksen tuntua.



Damixa
Silhouet 57954.87
Sadesuihku, kupari
840,-
Asennettuna*
1000,-
6531596

Tyylikäs sadesuihku
3-toimisella
käsisiuhkulla.
Teleskooppinen
suihkuputki.



Mora LionX
391900.DB
Sadesuihku
379,-
Asennettuna*
539,-
6561131

Sadesuihku
ekonapilla ja
3-toimisella
käsisiuhkulla.



Oras
7402 Sadesuihku
389,-
Asennettuna*
549,-
6310869

Hana 1-toimisella
käsisiuhkulla ja
Ecoflow virtaama-
säätimellä



hansgrohe
**Raindance
Select S 240**
-sadesuihkuhana,
mattamusta
1195,-
Asennettuna*
1355,-
6350947

Tyylikäs mattamusta
sadesuihkuhana
PowderRain
-suihkumuodolla.



Damixa 67633.00 Rowan Bide
Pesuallashana käsisiuhkulla **215,-**
Asennettuna **310,-**
(6130178)



Mora 393005 Lionx
Pesuallashana käsisiuhkulla **125,-**
Asennettuna **220,-**
(6158066)



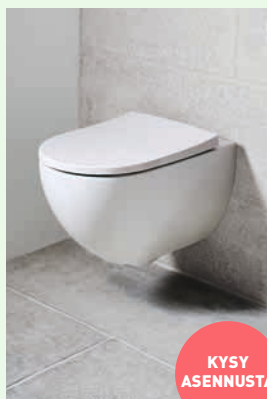
Oras 1012 Safira Bidetta
Pesuallashana käsisiuhkulla **139,-**
Asennettuna **235,-**
(6110326)



Käsisiuhku Oras 252022
Rajoitettu virtaama **29,-**
(6510082)

Pienillä muutoksilla piristystä WC-tiloihin

Valitse tilaan sopiva WC-istuin perinteisistä tai seinään asennettavista malleistamme.



Geberit
Acanto seinä-WC paketti
895,-
5658100

Seinä-WC on elegantti ja selkeälinjainen valinta. WC kiinnitetään seinään ja asennetaan piilohuuhtelusäiliön kanssa. Jalaton WC-istuin helpottaa siivoamista ja tuo huoneeseen ilmavuutta. Toimitetaan kiinnitystarvikkeiden kanssa.



Geberit
Asennusteline Duofix Sigma korkea 112cm
5756593

Geberit Duofix on asennuselementti seinä-WC:lle Sigma-säiliöllä. Käyttö edestä. Vesi voidaan liittää oikealta, vasemmalta tai päältä.



Sigma
Painonappi, kaksoishuuhtelu
5756341



Geberit Acanto SC/QR
Kova istuinkansi
5658124

Pehmeästi sulkeutuva (Soft Close) ja helposti puhdistuksen ajaksi irrotettava (Quick Release).



Gustavsberg
Nautic 1500HF WC-istuin
289,-

Asennettuna*
485,-
5652098

Helposti puhdistettava ja minimalistisesti muotoiltu WC-istuin, jonka Hygienic Flush -huuhtelu ja avoin huuhtelukaulus helpottaa puhtaana-pitoa. Kondensoimaton säiliö, S-piilolukko, Duo-huuhtelu. Istuinkansi myydään erikseen.



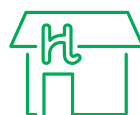
Gustavsberg
5500 Nautic WC-istuinkansi, vakio valkoinen
25,-
5712000

Sopii kaikkiin Nautic-sarjan WC-istuihin.



Gustavsberg
Estetic 500x420 C+ Pesuallas musta
245,-
5613149

Tyylikäs, sulavalinjainen muotoilu ja helppohoitoiset pinnat.



**ASENNAMME
AMMATTITÄIDÖLLÄ**

Hanakat-liikkeiden kattava verkosto toteuttaa laadukkaat LVI-asennukset myös monilla mökkikunnilla.

**LÖYDÄ OMA HANAKAT-LIIKKEESI OSOITTEESTA
HANAKAT.FI/LIIKKEET**



Lisää tuotteita
kylpyhuoneen pieniin
piristykseen löydät
verkkokaupastamme!

HANAKAT.FI/
VERKKOKAUPPA

Paikallista ja ammattitaitoista asennusta, myös mökkipaikkakunnilla!

Laaja Hanakat-verkosto palvelee asiantuntemuksella ympäri Suomen. Paikalliset asentajat huoltavat mökkisi LVI-ratkaisut nopeasti ja hymyssä suin!

Voit siis huoletta päivittää vaikkapa kylpyhuonetta myös mökillä. Vieser Linen elegantit lattiakaivot sopivat mainiosti rauhallisen lattiapinnan luomiseen.

Valitse ilmeeksi joko tyylikäs, mattamusta teräskansi tai kylpyhuoneesi tyyliin laatoitettu kansi. Vieser Linen voit asentaa itse valitsemaasi kohtaan, ja ne soveltuvat niin uudis- kuin korjausrakentamiseenkin. Järjestelmät ovat yhteensopivia kaikkien Vieser One -lattiakaivojen kanssa.

Vieser Linen voit asentaa itse valitsemaasi kohtaan, ja ne soveltuvat niin uudis- kuin korjausrakentamiseenkin.

vieser



Vieser Line 800
Linjalattiakaivo,
kapea musta
999,-
(3315984)

Vieser Line 900
Linjalattiakaivo,
kapea musta
999,-
(3315983)



Vieser Line 800
Linjalattiakaivo,
harjattu RST
590,-
(3315976)

Vieser Line 900
Linjalattiakaivo,
harjattu RST
590,-
(3315975)

Kaunis, kotimainen kuivain sujuvoittaa arkea

REJDESIGN



Arjen keskellä kaivataan kauniita ja käytännöllisiä ratkaisuita, jotka ilahduttavat ja tuovat helpotusta kiireeseen. REJ Designin laadukkaat, kotimaiset kuivaimet sulautuvat kodin sisustustyyliin ja toimivat sisustuksen punaisena lankana.

REJ Design -pyyhekuivaimet valmistetaan Suomessa yli 65 vuoden kokemuksella. Moneen tilaan sopivien kuivainten käyttämahdollisuuksia voi tarvittaessa laajentaa erillisillä lisävarusteilla. REJ Design -kuivaimille on myönnetty kotimaiset Avainlippu- ja Design from Finland -tunnukset.

Sähkölämmitteiset REJ Design -kuivaimet lämpeävät kuivavastustekniikalla, joten ne eivät sisällä nestettä. Vastuskaapelissa käytetyn kaksoiseristetytyn rakenteen ansiosta maadoitusta ei tarvita. Asennuksen voi tehdä joko pistorasia- tai uppoasennuksena. Kuivainten suojausluokka on IP44. Vesikiertoiset kuivaimet asennetaan puolestaan käyttöveteen tai lämmitysjärjestelmään. Puhdaslinjaiset kuivaimet sopivat moneen tilaan ja ne kytketään mallista riippuen joko alhaalta, ylhäältä tai sivulta.

KAIKILLA
REJ-KUIVAIMILLA
5 VUODEN TAKUU



REJ Design
Tango EH 35744 45 W VY/OA
Sähkölämmitteinen
kuivausteline, musta

395,-

5280381



REJ Design
E Bamboo Quartet 60W OY Kromi
Sähkölämmitteinen
kuivausteline, kromi

560,-

5280065

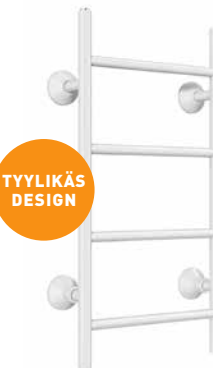
Kuivain kallistuu ulos seinäpin-
nasta, jolloin pyyhkeet kuivuvat
ilmavasti lomittain.



REJ Design
Tango BTH 35744
Vesikiertoinen
kuivausteline, kromi

375,-

5488800



REJ Design
Tango BTH 35744
Vesikiertoinen
kuivausteline, valkoinen

375,-

5488801

Tilaustuote.

SOPIVA JOKA HUONEESEEN

Tyylikäs kuivausteline viimeistelee sisustuksen! Voit sijoittaa monikäyttöisen telineen esimerkiksi kylpyhuoneeseen, WC:hen, keittiöön, kodinhoitohuoneeseen tai eteiseen.

”

Tuskaisen kuuma parvi viilenee hetkessä, kun ilmalämpöpumpua säätää pari astetta kylmemmälle.

neuvoo Masa Paavola
IRP Talotekniikasta.

Etäohjaus on mökinlämmittäjän paras kaveri

Ilmalämpöpumpua valitessa kannattaa satsata hyvään hyötysuhteeseen.

Ilmalämpöpumppu pitää ympäri vuoden huolen mökin ylläpitolämpötilasta. Lämpötilaa voi säätää etäohjauksella. - On mukavaa, kun perillä ei odota kylmä ja kostea mökki. Pumppu myös viilentää kesähelteillä, sanoo Masa Paavola IRP Talotekniikasta.

Lisälämpöä pattereista

Ilmalämpöpumpun rinnalle kannattaa hankkia termostaattipatterit. Näin mökki ei jäädy kovillakaan pakkasilla. Myös pattereihin on

saatavilla etäohjausmahdollisuus. Hienoimpiin malleihin voidaan kytkeä myös valaistuksen ohjaus.

Laitteet ovat helppokäyttöisiä ja huoltovapaita, vain säännöllinen puhdistus on tarpeen. Ilmalämpöpumpun saa asentaa vain ammattilainen.

- Sekä termostaattien että etäohjauksen toimivuus kannattaa varmistaa ennen syksyä, vinkkaa Henri Oksala IRP Talotekniikasta.

PURMO
clever heating solutions



Purmo Kaba
Öljytäytteen lämmitin
159,-
(8129506)

50 x 70 cm 500 W



Purmo Kaba
Öljytäytteen lämmitin
179,-
(8129508)

50 x 105 cm 750 W

Varmista sopiva sisälämpötila!

Ilmalämpöpumpun avulla pidät huoneilman kesällä viileänä ja talvella lämpimän lempeänä.

AirPatrol **Midea**
Panasonic
online

OHJAA
ÄLYPUHE-
LIMELLA



Panasonic
NZ 25 VKE
Ilmalämpöpumppu
Asennettuna*

2100,-
CIR088

Panasonicin energiatehokkaat ilmalämpöpumput ovat fiksu lämmitysratkaisu isoonkin kohteeseen. Comfort Cloud -sovelluksella voit ohjata pumppua älypuhelimien avulla. Portaaton ylläpitotoiminto +8 - +15°C. Tilasuositus 50-150 m2.



Panasonic
HZ 25 WKE
Ilmalämpöpumppu
Asennettuna*

2350,-
CLO112

Uudistunut laite lämmittää tehokkaasti jopa -35°C:ssa. NanoeX ilmanpuhdistus poistaa hajuja, bakteereja ja viruksia ja parantaa näin ilmanlaatua. Lämmitys jopa -35°C. Tilasuositus 50-190 m2.



Midea
Mission Pro 9
Ilmalämpöpumppu
Sisä- ja ulkoyksikkö
Asennettuna*

1645,-
CGJ763

Tilasuositus 20 - 60 m2

Tyylikäs ja moderni ilmalämpöpumppu WiFi-valmiudella. Lämmittää -25°C saakka, ylläpitolämpö+8°C- soveltuu erinomaisesti mökkikäyttöön! Hiljainen ilmalämpöpumppu, jota voit ohjata näppärästi myös älypuhelinsovelluksen avulla.

Midea
Mission Pro 18
Ilmalämpöpumppu
Sisä- ja ulkoyksikkö
Asennettuna*

2050,-
CGJ759

Tilasuositus 80 - 150 m2

KYSY TARKEMPI ASENNUSSISÄLTÖ
HANAKAT-LIIKKEESTÄ [HANAKAT.FI/LIIKKEET](https://hanakat.fi/liikkeet)

Lisää
tuotteita mökin
lämmitykseen löydät
verkkokaupastamme!

**HANAKAT.FI/
VERKKOKAUPPA**

MUISTA MYÖS



Airpatrol Nordic 2.0 GSM
Kauko-Ohjain SIM-kortilla
Ei vaadi WiFiä!
169,-
(K2136016)



Midea Wifi CE-SK103
Kauko-ohjain Midea-
ilmalämpöpumpuille
69,-
(K2138440)



Online
Ilmalämpöpumpun
puuvalmis suojakotelo
129,-
(501952417)

*Tarjoamme seuraavat palvelut lisähintaan: Teline- ja rakennustekniset työt, nykyisen järjestelmän purku ja kierrätys, luvanvaraiset asbestityöt ja kohteen mukaiset sähkötyöt. Hinta ei sisällä km- eikä matka-ajan korvausta.

Hanakat 11

Raikas tuulahdus koko kotiin

Toimiva ilmanvaihto tuo kotiisi
puhtaaksi suodatettua, raitista ilmaa.

Kun asunnon ilmanvaihto toimii painovoimalla tai koneellisella poistolla, on asunnosta poistuva ilma korvattava uudella. Näin sisäilma pysyy terveellisenä hengittää ja koti tuntuu raikkaalta ympäri vuoden. Oikein sijoitetut korvausilmaventtiilit auttavat raitista ilmaa virtaamaan asuntoon hallitusti ja estävät vedon tunnetta.

Vilpen Wive 100 -korvausilmaventtiilien laadukas M5-luokan suodatin suodattaa kodin ilmassa leijaillevia epäpuhtauksia, ja venttiilin kannen sisäpuolella on kondensaatiota poistava eriste. Äänenvaimennin auttaa vähentämään korvausilmaventtiilin läpäisevän melun määrää. Wive 100 on helppo asentaa vanhan venttiilin tilalle tai kokonaan uudeksi korvausilmareitiksi. Venttiilin kannen voi myös maalata tai tapetoida sisustukseen sopivaksi.



Vilpe
Wive 100
Korvausilmaventtiili

58,90,-

8832053

Kohteisiin, joissa paino-
voimainen ilmanvaihto.

Vilpe
Wive 100
Korvausilmaventtiili
termostaattilla

89,-

8832052

Kohteisiin, joissa koneellinen
poistoilmanvaihto.



KORVAUSILMAVENTTIILIEN MUISTILISTA

1. Muista riittävä määrä venttiileitä; yksi venttiili riittää noin 20 lattianeliometriä kohden
2. Sijoita suodattimet mahdollisimman korkealle
3. Vaihda suodattimet ajoissa, likaiset kierrättävät vain pölyä
4. Varmista ilman virtaus; korvausilmareittejä ei saa tukkia

Lisätietoa
asennus-
palveluistamme

HANAKAT.FI/
ASENNUS

KATSO MYÖS



Fresh Intellivent 2.0
Kylpyhuonepuhallin
235,-
(8013234)



Fresh TL100DE
seinä Korvausilmaventtiili
45,90,-
(8823719)



Velco VLR-100
Korvausilmaventtiili
109,-
(8841022)



Velco VS-100, VSR-100,
VLR-100 3kpl
Vaihtosuodatin
25,-
(8841040)

Aina oikean lämpöistä vettä

Lämminvesivaraaja takaa, että lämmintä käyttövettä on tarpeeksi kodin ja sen kaikkien asukkaiden tarpeisiin. Nykyaikainen lämminvesivaraaja on luotettava, laadukas ja energiatehokas arjen sujuvoittaja, jonka avulla huolehdit siitä, että jokaiselle riittää aina sopivan lämmintä vettä.

Asennettuna*

1070,-

HAATO

JÄSPI



Haato
Vedenlämmitin
HK-100 seinä

5253022



Jäspi
Vedenlämmitin
VLK-100 2 kw seinä

5260134

Asennettuna*

1515,-



Jäspi
Vedenlämmitin
VLM300s modul

5260076



Haato
Vedenlämmitin
HK-300 modul

5253075

Vallox suodatinpakkaukset:

1 Ilmava 70 **25,-** (7911920)
Nro 6 DIGIT SE, 130 E **25,-** (7911927)
Nro 2 100,120 (83-90) **29,-** (7911921)
Nro 18 DIGIT2 SE/132E **29,-** (7911939)
Nro 22 110 SE/MV **45,-** (7911438)



Säästä lämmitys- kustannuksissa!

Ilmanvaihdon poistokanavat sijaitsevat yleensä kodin kosteissa ja lämpimissä tiloissa kuten keittiössä tai kylpyhuoneessa. Kun kosteaa ilmaa poistetaan, saadaan sisäilmasta terveellisempää niin asukkaille kuin talollekin. Lämmöntalteenottolaitteet keräävät poistoilman lämpöenergian ja hyödyntävät sen tuloilman lämmityksessä. Näin säästät kodin lämmityskuluissa.

1950,-

VALLOX
HOME / FRESH AIR



Vallox
LTO-laite
096 MV R
7912030

Vallox
LTO-laite
096 MV L
7912031

2090,-



Vallox
LTO-laite
110 MV R
7912039

Vallox
LTO-laite
110 MV L
7912040



Vallox
Capto PTC EC Säädinkupu
399,-

500: 7911250
600: 7911251

Säädinkupu tasavirtapuhaltimella
varustettujen huippuimureiden ja
Vallox-ilmanvaihtokoneiden ohjaukseen.



”

Kivikkoisilla ja matalilla tonteilla ratkaisu löytyy pumppukaivoista ja pengertämisestä.

sanoo Reijo Ulmanen, Savon LVI-talo.

Katso Hanakoiden laaja käyttövesituote-valikoima osoitteesta

HANAKAT.FI/
VERKKOKAUPPA

Suodatusjärjestelmän saa hankalallekin tontille

Kivinen, pieni tai matala mökkitontti voi aiheuttaa päänvaivaa jätevesijärjestelmiä uusittaessa.

Suodatuskasettijärjestelmän asentaminen onnistuu erilaisiin kohteisiin pumppukaivojen ja maanrakennustöiden avulla.

Jätevesijärjestelmän saostussäiliön ja imeytyskentän paikkaa valittaessa tulee huomioida muun muassa maaperän laji, pohjaveden asema ja korkeusvaihtelut, kallioperän läheisyys sekä matka vesistöön tai tontin rajaan.

Ihanteellisin paikka jätevesien suodatusjärjestelmän asentamiseen on riittävän suuri, kivetön rinnetontti.

Tasaisella tontilla viemärin purkupinta jää usein alemmas kuin rantaveden pinta. Silloin järjestelmään täytyy asentaa pumppukaivo, neuvoo Reijo Ulmanen Savon LVI-talosta.

Asennus onnistuu myös kalliolle tai pikkutontille

Pipelifen pienin suodatuskasettijärjestelmä tarvitsee vain 2 x 5,5 metrin kokoisen alueen. Suodatusalueen päällä saa kuitenkin liikkua vain jalan, joten paikka on hyvä miettiä tarkkaan.

Suodatusjärjestelmän asentaminen onnistuu kiviselle tai kallioiselle paikalle pengertämällä tonttia. Pengertäminen on ratkaisu myös maaperältään kosteille tonteille.

Pengertäminen kannattaa hoitaa yhteistyössä maanrakennusurakoitsijan kanssa ja huomioida maanrakennustöiden osuus kustannusarviossa, Ulmanen vinkkaa.

Jätevesi kuntoon!

Löydät valikoimastamme laadukkaat tuotteet kiinteistöjen ja vapaa-ajan asuntojen jätevesien ja harmaavesien käsittelyyn.



Pipelife
5000
Umpisäiliö
2090,-
3625427

Varastoi mökin jätevedet ja lietteet nykyasetusten mukaisesti. Matala asennussyvyys, tilavuus 5000 L. Soveltuu myös kaksoisviemärintikoiteisiin, joissa pesuvedet käsitellään bio- tai maasuodattamalla.



Pipelife
Suodatuskasettipaketti
jätevesille
3190,-
3625510

Tarvikepaketti maasuodattamon rakentamiseen. Soveltuu pieneen tilaan ja kaikenlaisiin maaperiin. Ei vaadi sähköä tai kemikaaleja. Paketti sisältää 6 suodatuskasettia. 1-5 henkilön talouteen.



Labko Biovision
Pienpuhdistamo
4790,-
3629017

BioVision on mitoitettu yhden talouden kaikkien jätevesien, sekä mustien että harmaiden, haja-asutusalueiden jätevesiasetuksen mukaiseen käsittelyyn. BioVision vie vähän tilaa - se ei tarvitse maapuhdistamokenttää.



Pipelife
3010 Imeytysputkisto-
paketti jätevesille
1950,-
3625430

1-5 henkilön talouksille, vettäläpäisevään maaperään suotuisissa pohjavesiolosuhteissa. Tuuletusputkien ansiosta hajuhaittoja ei synny. Tyhjennys imuautolla. Varmatoiminen, helppohuoltainen eikä vaadi sähköä.

**KATSO LÄHIN LIIKKEESI:
HANAKAT.FI/LIIKKEET**

MUISTA MYÖS



Uponor
Harmaavesisuodatin mökille
1790,-
(3625043)



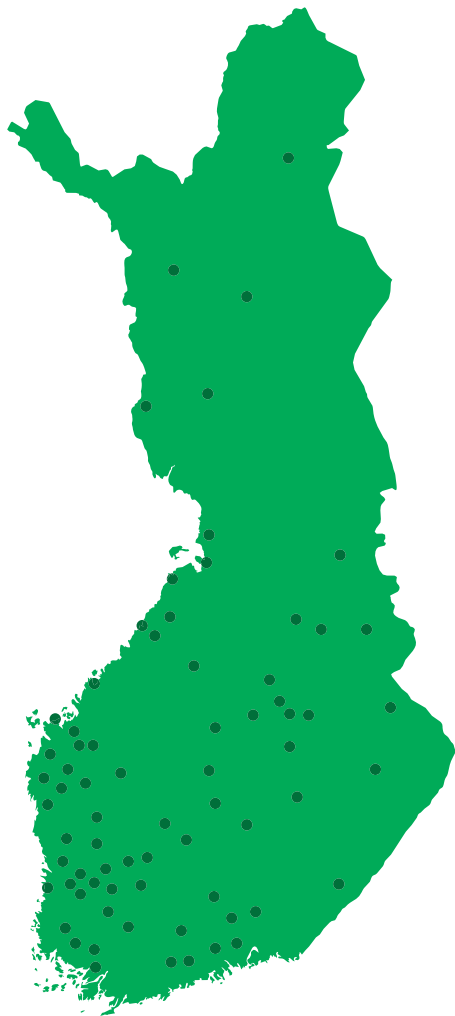
Grundfos SBA 3-45 A
Avokaivopumppu
virtauskytkimellä
475,-
(4822546)



Grundfos Scala2 3-45
Vesiautomaatti
559,-
(4732505)



TESTAA
VEDEN-
LAATU
Watman
Vesianalyysi
49,-
(3614200)



**Selkeät sopimukset,
energiatehokkaat,
modernit ratkaisut
ja laadukkaat tuotteet,
jotka kestävät aikaa
– siis kaikki, mitä kotisi
LVI-remontointiin
tarvitset.**

Löydä oma, paikallinen Hanakat
jäsenliikkeesi osoitteesta:

**HANAKAT.FI/
LIIKKEET**

Hanakat[®]

JOTTA KOTI TOIMISI

**SAAT KAIKISTA HANAKAT-LIIKKEISSÄ
TEHDYISTÄ OSTOKSISTA PLUSSA-PISTEITÄ**

K Plussa
●●●●●●●●