

# Hanakat<sup>®</sup>

JOTTA KOTI TOIMISI

Mitä ottaa huomioon, kun valitset lämminvesi-varaajaa?

Lue vinkit sivulta 8

## Kesäkodin uusi aika

Lempeä luonnolle!  
Mökin jätevesihuolto kuntoon s.4

5

Vinkkiä kuivakäymälän valintaan s.6

Oras  
Käsisuihku  
Hydractiva  
Digital

**164,90**

6510270

Älykäs suihku, joka säästää vettä ja energiaa.



Damixa  
Keittiöhana  
74081.87 Silhouet  
PKV kupari

**325,-**

Hinta asennettuna

**420,-**

6231312



Grundfors  
Vesiautomaatti  
painesäiliöllä  
JP 4-47 PT-H 20 L

**269,-**

4732540



Tutustu  
tuotevalikoimaan ja  
asennuspalveluihimme  
osoitteessa:

HANAKAT.FI

## Kesäkodin uusi aika on käsillä

Hanakoiden laadukkailla tuotteilla ja osaavalla asennuspalvelulla kodin kohennukset hoituvat tänä kesänä ilman hikipisaroita!

Kesälomalla on hyvää aikaa tehdä asumismukavuuksia parantavia ja käyttökustannuksia pienentäviä muutoksia niin kotona kuin mökilläkin. Monilla pienilläkin parannuksilla voi olla yllättävän suuri vaikutus energiatehokkuuteen ja viihtyisyyteen.

Kesäkodin ei ole tarkoitus olla vain työleiri – jätä itsellesi aikaa lomailla! Kokosimme kuvaston tämänkertaiseen numeroon avuksesi ideoita kesän helpoimpiin, kevyisiin parannuksiin, jotka sopivat niin mökille kuin arkikotiinkin.



### Hinta asennettuna

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

Kuvaston hinnat sisältävät ALV:n 24 % ja ovat voimassa Hanakat-liikkeissä 29.6.2021 asti tai niin kauan kuin tavaraa riittää. Osa kuvaston tuotteista on tilaustuotteita. Mahdolliset toimituskulut eivät sisälly hintaan. Pidätämme oikeuden muutoksiin. Valikoima voi vaihdella myymäläittäin. Aukioloajat ja lisätiedot: hanakat.fi/liikkeet

### MÖKKIKAUDEN KUUMIMMAT TÄRPI



Purmo Kaba  
öljytäytteen lämmitin  
**159,-**  
(8129508)

Helposti siirrettävä ja säädettävä öljytäytteen lisälämmönlähde kotiin tai mökille. Mitat 50x105 cm, teho 750 w.



Mitsubishi Electric Lossnay  
VL-100U5-E  
Mini-ilmanvaihtokone  
**549,-**  
(7933500)

Kompakti ilmanvaihtokone, joka parantaa huoneilman laatua huomattavasti tiloissa, joissa on puutteellinen ilmanvaihto.



Oras 101025AC  
kylmävesihana  
**59,-**  
(6219581)

Mökille, jossa kylmä vesi riittää. Pystyhana, jossa on liitännä ainoastaan kylmälledelle. Kylmävesihanassa on kääntyvä juoksuputki sekä poresuutin.



Franke Flexa  
FTC 512 XS liesikupu  
**119,-**  
(7921123)

Edullinen ulosvedettävä liesituuletin sopii pieneen keittiöön. Leveys 50 cm.



Uponor mökkipumppu  
harmaavesille  
**255,-** (3625036)

Erottelee tiskivesistä tehokkaasti kiinteät aineet sekä rasvan.



Viemärinavausaine  
Niagara-500  
**8,90,-** (3265505)

Hävittää nopeasti orgaaniset aineet, hajut ja bakteerit. 0,5 kg.



TopyYellow  
muoviletku 20 m  
**26,-** (2910511)

Kiertymätön, turvallinen ja kestävä letku puutarhanhoitoon, Ø 12mm.

Kylpyhuonepuhallin  
OPAL WEB100Z  
**39,90,-** (CIT196)

Hiljainen, tehokas poistopuhallin hälventää höyryn hetkessä.



Pipelife Sauna-Seppo saunakaivo  
**305,-** (3625410)

Puhdistaa pienet määrät pesu- ja saunavettä tehokkaasti.



Onnline 300S  
Tyhjennuspumppu  
**99,-** (4898068)

Puhtaan tai vähän likaisen veden nostamiseen tai tyhjennykseen.



Labko Biokem  
saostuskemikaali  
**89,-** (3629161)

PIX-115 ferrisulfaatti jäteveden fosforin saostukseen, 30 L

## Kohennusta kotiin & mökille

Päivitä mökin varustusta laadukkailla täsmätuotteilla, ja koko perhe viihtyy mökillä entistäkin paremmin.

LISÄÄ TUOTTEITA:  
HANAKAT.FI/VERKKOKAUPPA



Velco  
VLR-100  
Korvausilmaventtiili  
termostaattilla ja  
äänenvaimentimella

Asennettuna\* 3 kpl  
**535,-**

Asennettuna\* 5 kpl  
**825,-**

8841022

Puhdasta korvausilmaa kotiin ja mökille. Termostaatti säätää venttiiliä automaattisesti ulkolämpötilan mukaan, ja Filtrete-suodatin pitää ulkoilman epäpuhtaudet ja melun pois sisätiloista. 10 vuoden takuu.



Velco  
VTR-100  
Korvausilmaventtiili  
termostaattilla ja  
äänenvaimentimella

Asennettuna\* 3 kpl  
**385,-**

Asennettuna\* 5 kpl  
**580,-**

Valkoinen 8841042;  
Ruskea 8841043

Venttiili puiseen tuuletusluukkuun. Paranna kodin tai mökin ilmanvaihtoa edullisesti! Venttiili päästää asuntoon raikasta korvausilmaa jatkuvasti, ilman vetoa ja epäpuhtauksia. 10 vuoden takuu.

\*TARJOAMME SEURAAVAT PALVELUT LISÄHINTAAN: Rakennustekniset työt [jos muu kuin puutalo], nykyisen järjestelmän purku ja kierrätys, timanttioraukset, telinetyöt, luvanvaraiset asbestityöt ja kohteen mukaiset sähkötyöt. Hinta ei sisällä km- eikä matka-ajan korvausta.



”Itse ei tarvitse osata muuta kuin soittaa ammattilainen paikalle.”

Risto Ulmanen,  
Savon LVI-talo

## Mökin jätevesi- huolto kuntoon

Rantamökin jätevedet tulee käsitellä ympäristölain määrämällä tavalla. Nykyaikaisen jätevesijärjestelmän saa asennettua mökille jopa parissa päivässä.

Varsinkin iäkkäämmissä mökeissä jätevesihuolto on vielä uusimatta uuden vuonna 2018 voimaan astuneen jätevesilain edellyttämälle tasolle. Nyt kannattaa viimeistään ryhtyä toimeen.

- Jätevesisuunnittelija osaa kartoittaa mökin tilanteen ja suositella kohteeseen sopivaa järjestelmää, neuvoo Reijo Ulmanen Savon LVI-talosta.

**Itse järjestelmän asentaminen on parin päivän homma**

Jätevesijärjestelmien asentaminen onnistuu sulan maan aikana, joten nyt on loistava hetki tarkistaa oman mökkikunnan jätevesi-

asetukset ja käynnistää hankkeen lupaprosessi. Itse järjestelmän asentaminen on parin päivän homma, mutta lupien hankkimisen lisäksi maansiirtourakoitsijan ja LVI-urakoitsijan löytyminen voi viedä oman aikansa.

- Jätevesisuunnittelija neuvoo ja opastaa kaikissa asioissa, eli itse ei tarvitse osata muuta kuin soittaa ammattilainen paikalle. Kohteesta riippuen jätevesijärjestelmän asentamiseen kannattaa varata noin 6 000–10 000 euron budjetti, Ulmanen vinkkaa.

Uuden järjestelmän lisäksi voidaan tarvita esimerkiksi pumppukaivo, jos viemärin purkupinta jää liian matalalle.

**LISÄTIETOA ASENNUSPALVELUSTAMME: HANAKAT.FI/ASENNUS**



### NÄIN JÄTEVESI- PROJEKTI ETENEE

1. Tarkista oman mökkikuntasi jätevesiasetukset
2. Jätevesisuunnittelija neuvoo oikean järjestelmän valinnassa
3. Laske budjetti (tyypillisesti 6 000–10 000 euroa)
4. Käynnistä hankkeen lupa-prosessi
5. Etsi maansiirtourakoitsija ja LVI-urakoitsija
6. Suodatuskasettien asentaminen hoituu parissa päivässä

## Säästä luontoa, huolehdi jätevesistä



Puhdista kesäkodin pesu- ja talousjätevedet laadukkaiden tuotteidemme avulla. Oikein asennettuna ne pitävät huolen asetusten noudattamisesta ja säästävät ympäristöä.



Uponor  
**Harmaavesisuodatin  
Mökki**  
**1950,-**  
3625043

Uponor-harmaavesisuodatin Mökki puhdistaa pesu- ja talousjätevedet turvesuodatuksella. Helppo ja nopea asennus ei vaadi kuljetusapua, kaivuutöitä tai ammattilaisia – asenna itse vaikka saareen! Saatavana myös talvivarustepaketti.



Labko Biovision  
**Pienpuhdistamo**  
**4750,-**  
3629017

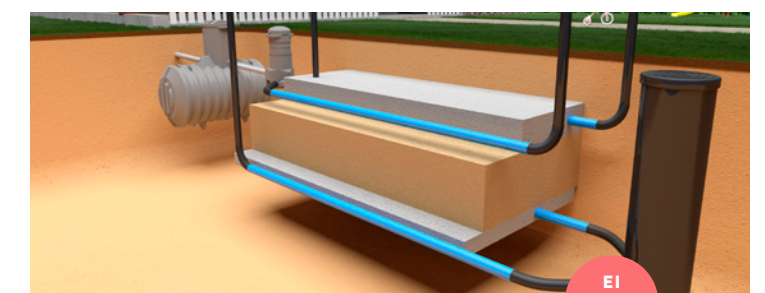
BioVision on mitoitettu yhden talouden kaikkien jätevesien, sekä mustien että harmaiden, haja-asutusalueiden jätevesiasetuksen mukaiseen käsitteilyyn. BioVision vie vähän tilaa – se ei tarvitse maapuhdistamokenttää.



Pipelife  
**5000  
Umpisäiliö**  
**1999,-**  
3625427

Pipelife Umpisäiliö 5000 varastoi mökin jätevedet ja lietteet nykyasetusten mukaisesti. Matala asennussyvyys, tilavuus 5000 L. Soveltuu myös kaksoisviemäröntihteisiin, joissa pesuvedet käsitellään biotai maasuodattamalla.

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



Pipelife  
**3010  
Imeytysputkistopaketti  
jätevesille**  
**1950,-**  
3625430

Pipelife 3010 imeytysputkistopaketti on varmatoiminen, helppohuoltainen eikä vaadi sähköä. Paketti sisältää kaikki tarvikkeet jätevesien maapuhdistamon rakentamista varten. Soveltuu 1-5 henkilön talouksille, vettäläpäisevään maaperään suotuisissa pohjavesiolosuhteissa. Tuuletusputkien ansiosta hajuhaittoja ei synny. Tyhjennys imuautolla.



Uponor  
**Uponor Clean 15 L  
Saostuskemikaali  
Polyalumiinikloridi**  
**79,-**  
3624997

Saostuskemikaali 15 L Uponor Clean I panospuhdistamon kiintoaineiden saostamiseen. 15 L pakkauksessa. Toimitusehtojen johdosta kemikaali tilataan Hanakat-liikkeestä.



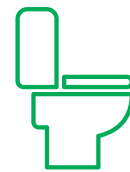
## Kuivakäymälä nostaa mökkikiinteistösi arvoa

Kuivakäymälä on ekologinen valinta mökille. Oikein käsitelty käymäläjäte saa mökkipuutarhan kukoistamaan!

Ekologiset kuivakäymälät kasvattavat jatkuvasti suosiotaan mökkivessoina. Kunnallistekniikan ulottumattomissa kuivakäymälä poistaa vaikeasti puhdistettavan wc-jätteen käsittelytarpeen, jonka jälkeen pesu- eli harmaavesien käsittely hoituu kevyesti.

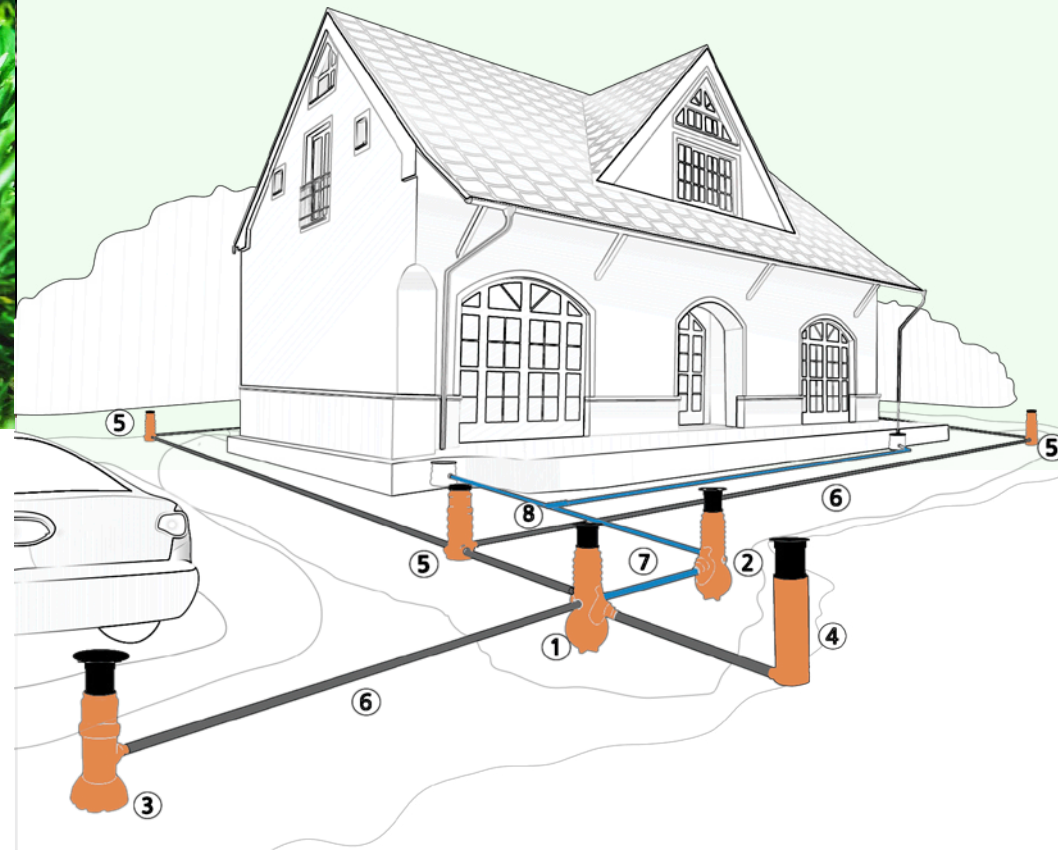
Kuivakäymälä on helppohuoltainen, eikä vaadi koneellista tyhjennystä. Käymäläjäte

sopii vaikkapa mökkipuutarhan lannoitteeksi. Nykyaikaisen kuivakäymälän voi hyvin sijoittaa myös sisälle: se ei vaadi paljon tilaa, ja ilmastoinnin ansiosta huussi on hajuton. Tuuletusputkiston ohjeiden mukainen asennus varmistaa toimivuuden ja takuun voimaolon.



### OTA HUOMIOON KUIVAKÄYMÄLÄN VALINNASSA

1. Käytön ja käyttäjien määrä
2. Sähköistysmahdollisuus
3. Kylmä / lämmin tila
4. Ympärivuotinen käyttö
5. Jätteiden jatkokäsittely



**PIPELIFE**

### ASENNUS SISÄLTÄÄ

1. Pihakaivopaketti OVK 670, umpikansisto (2610401)
2. Sadevesikaivopaketti SKV 670 (2682901)
3. Sadevesikaivopaketti SKV 400 (2682902)
4. Tarkastuskaivo TK 400 (2620501)
5. Salaojakaivo SOK 315 (2689003)
6. Salaojaputki SN8 tupla 110 x 95 mm, 6 m (2512062)
7. Sadevesiputki 110/98 SN8 (2512062)
8. T-haara, taipuisa (2524503)

Kysy lisää lähimmästä Hanakat-liikkeestä

[HANAKAT.FI/LIIKKEET](http://HANAKAT.FI/LIIKKEET)

## Säänkestävyyttä mökille sadevesijärjestelmällä

Ohjaamalla sadevedet oikein varmistat, että mökkisi perusta pysyy kuivana ja suorassa

Vaikka mökin pihapiirissä ei olisikaan asfaltilla tai betonilla päällystettyä pintaa, sade- ja sulamisvesien ohjaukset kannattaa laittaa kuntoon rakenteiden suojelemiseksi. Oikea-

Kunnallistekniikan ulottumattomissa sijaitsevilla mökeillä hulevedet imeytetään yleensä sadevesijärjestelmän avulla hallitusti maaperään.

Paikallisen Hanakat-liikkeesi LVI-suunnittelija auttaa kiinteistösi optimaalisen sadevesijärjestelmän suunnittelussa. Laskemme hulevesikuormituksen, selvitämme liittymätiedot ja valitsemme niiden perusteella kohteeseesi ja budjettiisi parhaiten soveltuvat putki- ja kaivoratkaisut sekä kourut.

**Sadevesijärjestelmä nostaa kiinteistösi arvoa ja pitää rakenteet terveinä ja turvallisina.**

oppinen hulevesien ohjaus auttaa pitämään kodin tai mökin perustan ja alapohjan kuivana, sekä taloa ympäröivän pihamaan hyvässä käyttökunnossa.

**LISÄTIETOA ASENNUSPALVELUSTAMME: [HANAKAT.FI/ASENNUS](http://HANAKAT.FI/ASENNUS)**



Separett  
**Cindi Basic 1229-02**  
Polttava kuivakäymälä

**2195,-**

502159195

Polttava kuivakäymälä on kompakti, varmasti hajuton ja sopii kylmään tai lämpimään tilaan. Käytöstä syntyy vain pieni määrä tuhkaa, jonka voi sirotella metsään tai käyttää puutarhan lannoitteena. Käymälä toimii niin kylmässä kuin lämpimässäkin tilassa. Suunniteltu vapaa-ajan käyttöön, kapasiteetti 6 hlöä.



Separett  
**Villa 9010**  
Errotteleva käymälä

**649,-**

500345940

Hygieeninen ja hajuton Separett Villa erottelee nesteen jo istuinosassa, jolloin kiinteän jätteen säiliötä ei tarvitse tyhjentää niin usein. Sisäänrakennettu, hiljainen tuuletin poistaa vähätkin hajut tehokkaasti. 9010-mallissa on uudistettu tuuletin ja jopa 6m tuuletusputki. Kuluttaa erittäin vähän sähköä, ja toimii sekä 12 V että 230 V jännitteellä.

\*Tuulettimen takuu 3 v.

5 VUODEN TAKUU\*



**HYVÄ OTTAA HUOMIOON**

1. Käyttäjien ja veden käyttötarpeen määrä
2. Varaajan oikea koko
3. Laadukkaat valmistusmateriaalit
4. Soveltuvuus vaativiinkin vesiolosuhteisiin
5. Varaajan sijainti kotona tai mökillä
6. Vanhan varaajan käyttökä ja vaihdon ennakointi

# Lämminvesi- varaajalla aina sopivan lämmintä vettä

Laadukas lämminvesivaraaja kiinteään hintaan, käyttövalmiiksi asennettuna

## Varmuudella lämmintä vettä

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

## Mitä paketti sisältää?

Huoleton Hanakat-paketti sisältää juuri sinun tarpeisiisi sopivan lämminvesivaraajan valinnan, nykyisen varaajan tyhjennyksen, purun ja kierrätyksen sekä uuden lämminvesivaraajan asennuksen ja sähkökytkennät kiinteään hintaan.

Tutustu  
lämminvesivaraajiin  
verkkokaupassamme  
osoitteessa  
**HANAKAT.FI**



## Valitse vedenlämmittin oikein

Valitse vedenlämmittin käyttäjien määrän ja käyttötarpeen mukaan. Lämmittinvalikoimastamme löydät juuri oikean vaihtoehdon niin mökin kuin kotitalonkin tarpeisiin.



<p>Tuote asennettuna*</p> <p><b>850,-</b></p> <p>30 L</p> <p>Jäspi VLK-30 2 kW seinä Vedenlämmittin 5260131</p> <p>Haato Vedenlämmittin HK-35 seinä 2 5253015</p>	<p>Tuote asennettuna*</p> <p><b>1050,-</b></p> <p>100 L</p> <p>Jäspi VLK-100 2 kW seinä Vedenlämmittin 5260134</p> <p>Haato Vedenlämmittin HK-100 seinä 5253022</p>
<p>Tuote asennettuna*</p> <p><b>1900,-</b></p> <p>200 L</p> <p>Jäspi VLS 200 S RST Vedenlämmittin 5260055</p> <p>Haato HM 230 R Vedenlämmittin 5253051</p>	<p>Tuote asennettuna*</p> <p><b>1495,-</b></p> <p>300 L</p> <p>Jäspi VLM300S Vedenlämmittin 5260076</p> <p>Haato HK-300 Vedenlämmittin 5253075</p>

### Luotettavaa palvelua vuosien kokemuksella

Laadukkaan lämminvesivaraajan lisäksi hinnoittelumallimme on läpinäkyvä, saat selkeän sopimuksen ja vuosien ammattitaidon turvaksi. Paikallinen, kokenut Hanakat-jäsenliike hoitaa asennuksen ja varmistaa, että ratkaisu sopii juuri sinun kotiisi. Myös huoltotarpeet ratkaistaan helposti tutun asentajan avulla.

Huolehdimme tuotteiden kuljetuksista työmaalle sekä puramme ja kierrätämme käytöstä poistettavat vanhat laitteesi. Asennuksen yhteydessä saat myös käyttöönotto-opastuksen.

LISÄÄ VAIHTOEHTOJA:  
[HANAKAT.FI/VERKKOKAUPPA](https://www.hanakat.fi/verkkokauppa)

### Näin valitset vedenlämmittimen koon:

		60 litraa
		100 litraa
		100-160 litraa
		160-220 litraa
		220-300 litraa
		500 litraa



Tutustu  
vesiautomaatteihin  
osoitteessa  
**HANAKAT.FI/  
VERKKOKAUPPA**

## Vesiautomaatti helpottaa mökkielämää

Sähköpumpulla vesi nousee vaivattomasti ja varmasti kaivosta, järvestä tai merestä.

**GRUNDFOS**



Grundfos  
**Scala2 3-45**  
Vesiautomaatti  
**555,-**  
4732505

Täysin integroitu, hiljainen vesiautomaatti paineenkorotukseen pientaloissa ja mökeissä: vesi ei lopu suihkusta, vaikka pesukone ottaisi vettä samanaikaisesti. Säädetty vakio paine, itseimevä jopa 8 m asti. Kompakti, helppo asentaa esim. kaapistoon.



Grundfos  
**SBA 3-45 A**  
Avokaivopumppu  
virtauskytkimellä  
**515,-**  
4822546

Puhtaan veden pumppaamiseen tarkoitettu uppoasennettava pumppu sisäänrakennetulla painekeytimellä. Sopii erityisen hyvin sadeveden pumppaamiseen, kotitalouksien kaivoihin sekä vedenottoon järvestä.



Grundfos  
**60L PN10 pysty**  
Kalvopainesäiliö  
**259,-**  
3436650

Juomavesikäyttöön hyväksytty painesäiliö vähentää pumppukäynnistyksiä ja varmistaa hallitun paineen vesipisteissä.

**LISÄÄ VAIHTOEHTOJA:  
HANAKAT.FI/VERKKOKAUPPA**

**SENTAKIA**



Sentakia 85/25X, 900 W  
Vesiautomaatti  
**269,-** (4898074)



Sentakia 80/PFE  
Kastelupumppu  
virtakytkimellä  
**209,-** (4898075)



Sentakia 85/25X, 1100 W  
Vesiautomaatti  
**210,-** (4737814)

## Lämmin vesi helposti mökille

Oras Safira -mökkihanoilla saat lämpimän veden kätevästi käyttöösi mökille, kesäkeittiöön tai piharakennukseen. Asennukseen riittää kylmävesiliittymä sekä sähkö!



Oras  
**Safira 1003F**  
Pesuallashana mökille

**209,-**  
6110193

Tyylikäs ja helppoasenteinen hanapaketti, joka sisältää mökkihanana ja 5 L vedenlämmittimen. Kiinteä juoksuputki.



Oras  
**Safira 1023F**  
Keittiöallashana mökille

**245,-**  
6219114

Tyylikäs ja helppoasenteinen hanapaketti, joka sisältää mökkihanana ja 5 L vedenlämmittimen. Kääntyvä juoksuputki.



**TIESITKÖ TÄTÄ?**

Tiesitkö, että mökillä juoma- ja käyttöveden voi puhdistaa kaivosta, järvestä tai merestä? Suodattimet poistavat kaivo- ja luonnonvedestä kiintoaineita, humusta ja hajuja. Bakteerit ja muut epäpuhtaudet voidaan poistaa vedestä esimerkiksi aktiivihiilisuodatuksella, jolloin siitä saadaan juomakelpoista.

**WatMan** **oras**

TESTAA  
VEDEN-  
LAATU



Watman  
Vesianalyysi  
**49,-** (3614200)



Watman PB20P-PC  
Järvivesisuodatin  
**35,-** (3614420)



Watman NCP-10, 9 3/4"  
Aktiivihiilipatruuna  
**19,90,-** (3614426)



Watman 9 3/4"  
Kiintoainepatruuna  
**6,90** (3614457)

## Uusi hana on ekoteko!

Kun päivität vanhan vesipisteen hanan, säästät luontoa ja vesilaskua. Skandinaavinen muotoilu tuo yllälistä tunnelmaa myös lomakodin kylpyhuoneeseen.



Oras  
**Optima 7193 Kromi**  
Sadesuihkuhana  
**599,-**  
Asennettuna\*  
**759,-**  
6310775

UUTTA  
HANA-  
KOILTA

Damixa  
**Silhouet**  
Sadesuihkuhana, kupari  
**950,-**  
Asennettuna\*  
**1100,-**  
6531596

Hansgrohe  
**Crometta E 240**  
Sadesuihkuhana  
**359,-**  
Asennettuna\*  
**519,-**  
6350954

hansgrohe  
damixa™  
oras



Damixa Silhouet Bide  
Pesuallashana **119,-**  
Asennettuna **214,-**  
(6130223)



Oras Safira 1012 Bidetta  
Pesuallashana **129,-**  
Asennettuna **225,-**  
(6110198)



Oras Vega 1839FG-33 PKV  
Keittiöhana, musta **339,-**  
Asennettuna **435,-**  
(6219177)



Hansgrohe Talis  
M54 270 PKV  
Keittiöhana, musta **269,-**  
Asennettuna **365,-**  
(6250457)

## Piristä WC:tä uudella istuimella!

Laaja valikoimamme WC-istuimia tarjoaa päivitysmahdollisuuksia kaikkiin kylpyhuoneisiin. Valitse oikean kokoinen istuin tilan- ja käyttötarpeen mukaan ja vaihda ilmettä erivärisillä kansilla.



IDO  
**Glow 63 WC-istuin**  
**389,-**  
Asennettuna\*  
**585,-**  
5650199

Peruskorjaus-WC tavallista isommalla jalalla, joka peittää vanhat ruuvireiät. Istuinkorkeus 420 mm. S-piilolukko, ruuvi- tai liimakiinnitys. Hygieninen lasite ja Rimfree-malli, raikastintointo. Toimitukseen ei sisälly istuinkantta.



Gustavsberg  
**Nautic 1500HF WC-istuin**  
**289,-**  
Asennettuna\*  
**485,-**  
5652098

Helposti puhdistettava ja minimalistisesti muotoiltu WC-istuin, jonka Hygienic Flush -huuhtelu ja avoin huuhtelukaulus helpottaa puhtaanapitoa. Kondensoimatonta säiliötä, S-piilolukko, Duo-huuhtelu. Toimitukseen ei sisälly istuinkantta.



UUTUUS  
VÄRI

Gustavsberg  
**Estetic HF, WC-istuin, musta**  
**569,-**  
Asennettuna\*  
**765,-**  
5653264

Sulavalinjaisesti muotoiltu musta Estetic-istuin moderniin tilaan. Hygienic Flush -huuhtelu sekä CeramicPlus-pinta, joka on helppo puhdistaa miedoilakin aineilla. Duo-huuhtelu, S/P-piilolukko, musta soft-close -istuinkansi.



KORKEA  
MALLI

IDO  
**Glow WC-istuin, korkea malli**  
**395,-**  
Asennettuna\*  
**590,-**  
5652055

Korkeampi malli: istuinkorkeus on 460 mm. S-piilolukko, ruuvi- tai liimakiinnitys. Huuhtelukaulukseton Rimfree-malli, jossa kaksoisäiliötä, raikastintointo ja helposti puhdistettava lasite. Toimitukseen ei sisälly istuinkantta.

FRANKE

Franke Euroform  
EFX 651  
Upotettava  
keittiöallas **169,-**  
(5923604)



Franke Sirius 2.0  
S2D 611-78  
Carbon Black  
Upotettava  
keittiöallas **179,-**  
(5933833)



**ASENNAMME  
AMMATTITÄIDÖLLÄ**

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

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

# Maailman puhtainta ilmaa – myös sisätiloissa!

Suomalainen ilma on tutkitusti maailman puhtainta. Koska vietämme sisätiloissa jopa 90 % ajasta, terveellinen ja puhdas sisäilma on yksi hyvinvointimme kulmakivistä.

Oikean ilmanvaihtoratkaisun avulla voimme vaikuttaa merkittävästi sekä voitiimme että kodin viihtyisyyteen.

Arjen askareet, kuten ruoanlaitto, saunominen tai pyykinpesu tuottavat jatkuvasti sisätiloihin kosteutta ja erilaisia hajuja, jotka voidaan poistaa tehokkaalla ilmanvaihdolla. Hyvä ilmanvaihto poistaa sisäilmasta myös sisustus- ja rakennusmateriaaleista pöllähtelevät päästöt.



## VÄHENNÄ LÄMMITYSKUSTANNUKSIA

Tiesitkö, että ilmanvaihtojärjestelmän energiatehokkuus vaikuttaa merkittävästi kotisi lämmityskustannuksiin? Perinteisen talon lämmittämiseen kuluva energia 20–40 % muodostuu ilmanvaihdosta. Lämmöntalteenotolla varustettu tulo-poistoilmanvaihto vähentää rakennuksen lämmitystarvetta, sillä poistettavan ilman tilalle tuotava puhdas ulkoilma lämmitetään poistoilman lämmöllä.

Tutustu ilmanvaihtoratkaisuihimme

HANAKAT.FI/  
RATKAISUT/  
ILMANVAIHTO

## KORVAUSILMA KUNTOON

Talon tulo- ja poistoilman uudistus.  
Pakettiin sisältyy:



PAX  
**Calima Automatic Poistoilmapiuhallin 3 kpl asennettuna\***  
8040651

Täysautomaattinen puhallin, jota ohjaut mobiilisovelluksella. Erittäin hiljainen ääni ja korkea hyötysuhde. Sopii kaikkiin tiloihin.

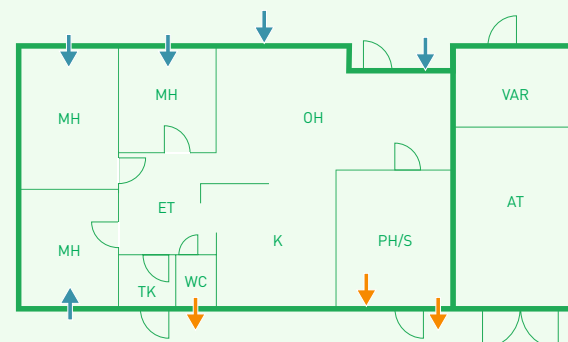


Fresh  
**TL98F Korvausilmaventtiili 5 kpl asennettuna\***  
8823720

Vedoton korvausilmaventtiili manuaalisella liukusäätimellä.

**1390,-**

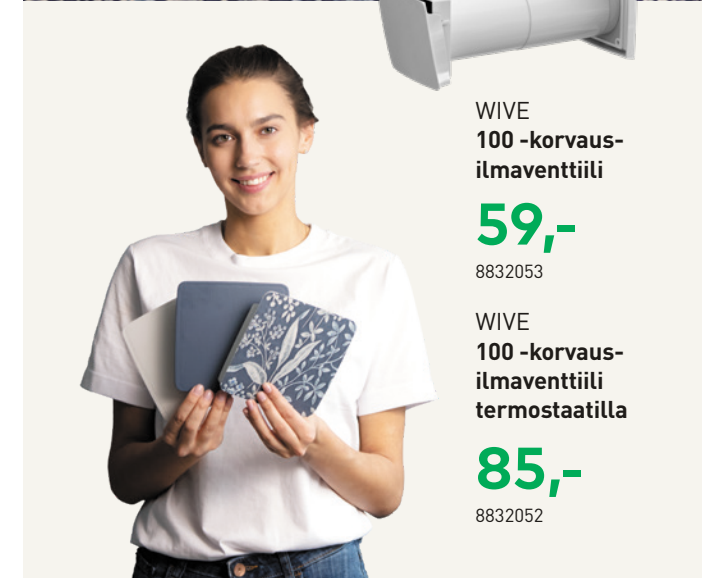
Hinta pohjautuu alla esitettyyn esimerkkiin rakennukseen 100–120m<sup>2</sup> kokoisesta yksikerroksisesta omakotitalosta.



## Raikkaampaa ilmaa tyyllillä

Wive 100 -venttiili raikastaa satunnaisesti käytössä olevien tilojen ilmaa ja ehkäisee vedon tunnetta. Laadukas M5-luokan suodatin suodattaa epäpuhtauksia, ja venttiilin kannen sisäpuolella on kondensaatiota poistava eriste. Äänenvaimennin vähentää korvausilmaventtiilin läpäisevän melun määrää.

Wive 100 -venttiili on helppo asentaa vanhan venttiilin tilalle tai kokonaan uudeksi korvausilmaventiksi. Venttiilin kannen voi maalata tai tapetoida sisustuksen mukaan. Termostaattinen venttiili sopii kohteisiin, joissa on koneelliseen ilmanvaihtoon, ja ilman venttiiliä myytävä malli painovoimaiseen ilmanvaihtoon.



WIVE  
**100 -korvausilmaventtiili**

**59,-**

8832053

WIVE  
**100 -korvausilmaventtiili termostaattilla**

**85,-**

8832052



Wive  
**suodatinpakkaus 5 kpl**

**59,-**

8832051



Wive  
**100 äänenvaimennin**

**9,90,-**

8832050



Vilpe  
**Flow ECO125P/700 Huippumuri, musta**

**349,-**

7820300

Energiaa säästävä tasavirtamoottorillinen eristetty huippumuri, joka on ohjattavissa 0-10 V jännitteellä. Sisältää äänenvaimentimen.

**Suodattimien vaihtoväliin vaikuttaa muun muassa se, miten paljon ulkoilmassa on siitepölyä, pienhiukkasia tai pakokaasuja. Normaalioloissa hyvä muistisääntö on hankkia uudet suodattimet kellojen käynnön yhteydessä!**



**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)

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



# Hanakoilta huolettomasti asennettuna

Ilmavesilämpöpumppu luotettavasti käyttövalmiiksi asennettuna, kiinteään hintaan.

## Mitö paketti sisältää?

Huoleton Hanakat-paketti sisältää laadukkaan ilma-vesilämpöpumpun sekä sen asennuksen joko uuteen omakotitaloon tai vanhempaankin remonttikohteeseen vanhan lämmitysjärjestelmäsä tilalle.

## Miksi asennettuna?

Tarjoamme laadukkaan ilmavesilämpöpumpun lisäksi läpinäkyvän hinnoittelun, selkeät sopimukset ja vuosien ammattitaidon. Paikallinen, kokenut Hanakat-jäsenliike hoitaa asennuksen ja varmistaa, että ratkaisu sopii juuri sinun kotiisi.



## ETHÄN UNOHDA KOTITALOUSVÄHENNYSTÄ!

Voit hyödyntää kotitalousvähennystä aina 2250 euroon asti vuodessa / henkilö.

Kahdelle henkilölle kotitalousvähennys on 4500 euroa vuodessa.

## Ennakoi tulevat tarpeet

Myös huoltotarpeet voidaan ratkaista helposti tutun asentajan avulla. Tarvittaessa puramme ja kierrätämme käytöstä poistettavat vanhat laitteesi. Asennuksen yhteydessä saat myös käyttöönotto-opastuksen.

## TOIMI NYT!

Kysy kesän asennusaikoja lähimmältä Hanakat-liikkeeltä



# Edullisinta ja ekologista lämmitystä pohjoisen olosuhteisiin

Ilma-vesilämpöpumppu on jopa 60 % edullisempi verrattuna perinteisiin lämmitysmuotoihin.

Energiatehokas ilma-vesilämpöpumppu voidaan asentaa kaikenlaisiin vesikiertoisen lämmitysjärjestelmän kiinteistöihin (joissa on esimerkiksi patteri- tai lattialämmitys). Hanakat asentaa sopivan ilma-vesilämmön kotiin ja mökille, uudiskohteisiin tai saneerauskohteisiin, jopa öljy- tai puulämmityksen rinnalle. Ilma-vesilämpöpumppu ei tarvitse erillistä lupaa tai maaperän porauksia, ja on siksi maalämpöä helpompi vaihtoehto moneen kiinteistöön. Sopii myös peruslämmitysratkaisuksi.



Jäspi Tehowatti Air Split 8 kW Ilma-vesilämpöpumppu asennettuna\*

11500,-  
5058548

Tehowatti Air -järjestelmä koostuu kahdesta osasta. Ulkoyksikkö on ilma-vesilämpöpumppu, joka ottaa energiaa ulkoilmasta, ja sisäyksikkö jakaa lämmön sisätiloihin ja lämpimään käyttöveteen. Mukautuu aina talon lämmöntarpeeseen ja käyttää vain tarvittavan määrän energiaa. myUpway-etävalvonta vakiona, jäähdytys seinälle tai kattoon lisävarusteena.



Jäspi Basic Split 8 kW Ilma-vesilämpöpumppu asennettuna\*

7750,-  
5360177

Ulkoyksikkö, joka yhdistetään olemassa olevaan lämmitysjärjestelmään. Saneerausrakentajan ilma-vesilämpöpumppu, joka sopii öljykattilan, sähkökattilan tai energiavaraajan rinnalle. Talo lämpiää ensisijaisesti IVLP:llä, ja toinen lämmitysmuoto tukee tarvittaessa. MyUpway-etävalvonta vakiona, jäähdytys seinälle tai kattoon lisävarusteena.

LISÄÄ VAIHTOEHTOJA:  
HANAKAT.FI/VERKKOKAUPPA



En ole kuullut huonoa sanottavaa ilma-vesilämpöpumpuista, joten valinta oli helppo!

Kari Siukkonen, Kangasala, Hanakat-ketjun tyytyväinen asiakas ja ilma-vesilämpöpumpun omistaja.



## ILMA-VESILÄMPÖPUMPUN HYÖDYT

**Säästät rahaa**  
Ilmavesilämpöpumppu on edullisin lämmitysmuoto. Säästät sen avulla jopa 50-60 %

**Ei vaadi erillistä lupaa**  
Asentaminen on helppoa, eikä vaadi maaperän porauksia tai toimenpidelupaa.

**Puhdasta energiaa**  
Ulkoilmasta kerätty lämpöenergia on päästötöntä ja puhdasta.

**Helppokäyttöinen**  
Ilmalämpöpumpun käyttäminen on helppoa. Opastamme sinut laitteen käyttöön.

## Sopiva sisälämpötila kaikkina vuodenaikoina

Panasonicin ilmalämpöpumput viilentävät kesähelteillä kodin huoneilman tehokkaasti. Hellepäivien viennetyksen kustannus jää vain muutamaan kymmeneen euroon. Samalla laitteella pidät kotisi sisälämpötilan juuri sopivalla tasolla ympäri vuoden.



Online  
Ilmalämpöpumpun  
suojakotelo

**129,-**

CGI697



Airpatrol  
GSM Nordic 2.0

**169,-**

CI0057

Toimii kaikkien Pohjoismaissa myytyjen ilmalämpöpumppujen kanssa.



**Panasonic**

Panasonic  
NZ 25 VKE  
Ilmalämpöpumppu  
asennettuna\*

**2100,-**

CI0088

Panasonicin lämpöpumppu NZ25V-KE, SCOP 4.60, A++ R32-ylmääineellä ja sisäänrakennetulla Wifiillä. Laitetta voidaan käyttää Panasonic Comfort Cloud-älypuhelinsovelluksella. Portaaton ylläpitotoiminto +8 - +15 °C.



**Panasonic**

Panasonic  
HZ 25 UKE  
Ilmalämpöpumppu  
asennettuna\*

**2300,-**

CI0095

Energiatehokas ratkaisu isoonkin kohteeseen. Uudistunut laite lämmittelee tehokkaasti jopa -35 °C:ssa. Comfort Cloud -sovelluksella voit ohjata pumppua kännykän avulla. NanoeX ilmanpuhdistus poistaa hajuja, bakteereja ja viruksia ja parantaa näin ilmanlaatua. Kysy tarkempi asennussisältö Hanakat-liikkeestä.



Etsi lähin-liike

HANAKAT.FI/  
LIIKKEET

# Hanakat®

JOTTA KOTI TOIMISI

Hanakat-ketjun liikkeistä löydät vaivattomasti alan parhaat LVI-asiantuntijat ympäri Suomen.

Paikallinen Hanakat-ketjun jäsenliike asentaa ja huoltaa kotiin sopivat lämmitys-, vesi- ja sisäilmaratkaisut korkeimpien kotimaisten laatuvaatimusten mukaisesti.

Haluamme, että kotisi säilyttää arvonsa ja on turvallinen ja viihtyisä vuosikymmeniä eteenpäin. Katsomme kanssasi huomista pidemmälle ja pidämme huolen siitä, että Hanakat-ketjuun kuuluvat jäsenliikkeemme tarjoavat luotettuja tuotteita ja tuoreimpia

teknisiä ratkaisuita kotisi LVI-päivityksiin. Avullamme saat olla kodistasi ylpeä vielä pitkään.

Kun haluat uudistaa kotiasi, ennakoida tulevat huoltotarpeet tai laitteesi tarvitsevat huoltoa, tiedät aina, mihin ottaa yhteyttä. Kun valitset Hanakat, valitset laadun, energiatehokkuuden ja turvallisen kotimaisen tekijän, kaikkialla Suomessa.



**TIESITKÖ TÄMÄN MEISTÄ?**

Suomen laajin 80 itsenäisen LVI-liikkeiden ketju

Läpinäkyvä hinnoittelu

Alan parhaat tavarantoimittajat kumppaneina

Vastuullisuus kuuluu pakettiin



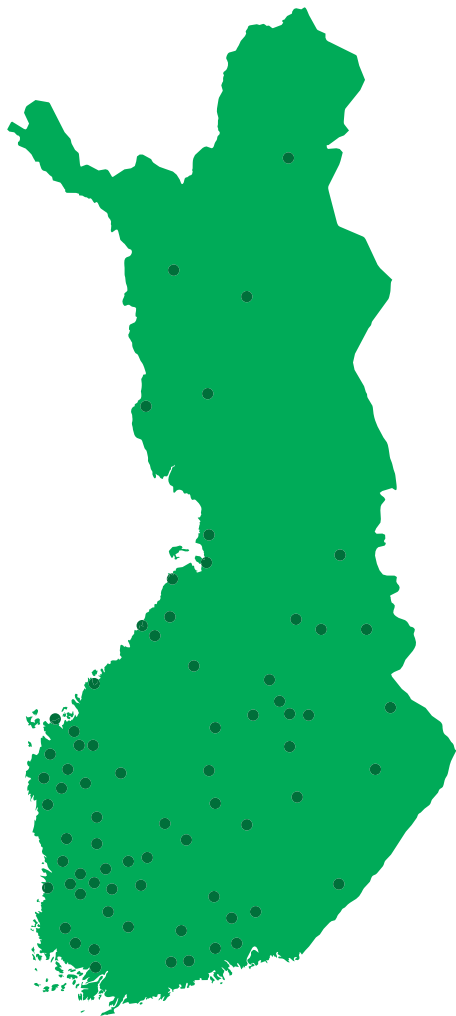
**TOIMI NYT!**

Kysy kesän  
asennusaikoja  
lähimmältä Hanakat-  
liikkeeltä



**LASKURIT NETISSÄ**

Hanakoiden putki- ja patteriremonttilaskureiden avulla teet remonttisi hinta-arvion nopeasti ja helposti missä vain. Löydät laskurit osoitteesta [hanakat.fi/putkiremonttilaskuri](https://hanakat.fi/putkiremonttilaskuri) ja [hanakat.fi/patteriremonttilaskuri](https://hanakat.fi/patteriremonttilaskuri)



**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**<sup>®</sup>

JOTTA KOTI TOIMISI

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

**KPlus**  
●●●●●●●●