

Miksi Vaillant?

Sopivasti energiaa jokaiseen makuun.



2009

■ Lämpöjärjestelmät

■ Uusiutuva energia

■ Sisäilma

Koska  Vaillant on lämpöä tulevaisuudessa.

Miksi Vaillant?

Koska keskitymme ympäristöön,
energiankulutukseen ja sisäilman laatuun.



Tehokkuus ja energiankulutus etusijalla

Kiinnitämme vakavissamme huomiota sekä uusien että vanhojen rakennusten sisäilmaan ja etenkin energiankulutukseen.

Yhteiskuntamme tietoisuus energiankulutuksesta, ympäristöstä ja ilmastosta kasvaa jatkuvasti, ja senkin vuoksi saamme kuluttajina paljon tarpeisiimme liittyvää tietoa. Asetamme vaatimuksia lämmitysjärjestelmillemme ja sisäilmalle - vaadimme selkeästi energian tehokasta hyödyntämistä eritoten asuntojen lämmityksessä.

Ideoita älykkääseen asumismukavuuteen

Vaillant on kehittänyt ja valmistanut lämpö- ja lämmitystekniikan tuotteita yli 135 vuoden ajan. Yritys on ollut vahvasti mukana vaikuttamassa uusien innovatiivisten ja tehokkaiden lämmitys- ja lämminvesilaitteiden kehitykseen.

Räätälöityjä ratkaisuja

Vaillant kehittää, valmistaa ja testaa koko ajan uusia tuotteita. Siksi voimme tarjota markkinoiden tehokkaimpia järjestelmiä myös kestävien energiaratkaisujen alalla. Tuotteemme ja järjestelmämme ovat älykkäitä



ja muuntautumiskykyisiä, ja ne ovat myös yhdistettävissä toisiinsa sekä laajennettavissa helposti ja kätevästi.

Haluamme täyttää toiveesi ja vastata vaatimuksiisi, joten räätälöimme tilanteeseesi sopivan ratkaisun, joka saa sinut tyytyväiseksi. Lämpimän ja mukavan sisäilman lisäksi otamme luonnollisesti huomioon myös ympäristön ja energiankulutuksen.

Kaasukattilat	4
Aurinkolämpöjärjestelmät	6
Maalämpöjärjestelmät	10
Öljy	12
Pellettikattilat	12
Ilmastointilaitteet	13
Lämmön talteenotto	13
Ohjauslaitteet	14
Tuotteiden yleiskatsaus	15

Miksi Vaillant?

Koska huipputehokkaan kaasu-kattilamme



ecoTEC exclusiv



ecoCOMPACT

ecoTEC - A-energialuokka ja 4 vuoden takuu

Seinälle kiinnitettävissä Vaillant ecoTEC exclusiv- ja ecoTEC plus -kaasukattiloissa paras lämmitysmukavuus ja lämpimän veden toimivuus yhdistyvät erittäin alhaisiin käyttöpäästöihin ja parhaaseen palamistulokseen. Huipputehokkaan kondensaatiotekniikan asiantuntijana Vaillantilla on ilo esitellä ecoTEC-kaasukattilat. Niiden energiankulutus on erittäin alhainen, mikä tekee niistä tietenkin myös tehokkaita.

ecoTEC-kaasukattilan huipputehokkuus ilmenee myös käyttöveden lämmityksessä. Kattilat säätelevät tehoa tarkasti aina tarpeen mukaan: älykäs elektroniikka säättää kattilaa automaattisesti, jotta se toimisi mahdollisimman taloudellisesti. ecoTEC on erittäin nopea asentaa - varsinkin jos toimitus sisältää sen yhteyteen suunnitellun lämminvesivaraajan. Laitteen asennus, käyttö ja huolto on helppoa ja kätevää. Lisäksi sillä on A-energiamerkintä ja neljän vuoden takuu.

ecoTEC plusista on saatavana kaksi teholuokkaa 4,3-26 kW. ecoTEC exclusivista on saatavana viisi teholuokkaa 2,4-66 kW.

ecoCOMPACT - viimeistelty yhdistelmä

Kaikenkattava ecoCOMPACT on lämpöjärjestelmä, jossa samassa paketissa ovat huipputehokas kondensoiva kaasukattila ja kiinteä 100-150 litran lämminvesivaraaja. Tilaa säästävä laite on erittäin tehokas, ja se yhdistää nykyaikaisen kondenssitekniikan toimivaan lämminvesijärjestelmään.

ecoCOMPACT sisältää kaikki lämmön ja lämpimän veden tuottamisen tykötarpeet: kondensoivan kaasukattilan, pumpun, paisuntasäiliön ja lämminvesivaraajan.

Laitteen asennus on helppoa riippumatta siitä, sijoitetaan-ko se vaikkapa kellariin, kodinhoitotilaan tai ullakolle. Tyylikkään ulkomuodon ja lähes äänettömän käytön ansiosta ecoCOMPACT sopii tilaan kuin tilaan. ecoCOMPACT on aivan yhtä yksinkertainen käyttää kuin asentaa.

ecoCOMPACTissa on saatavana kolme teholuokkaa 4,3-26 kW.



takuu on 4 vuotta.



ecoVIT

Kondenssitekniikkaa kattilafaneille

Vaillant ecoVIT-yhdistelmälaiteessa seisova kaasukattila kohtaa innovatiivisen kondenssitekniikan. ecoVIT-järjestelmien käyttömahdollisuudet ovat rajattomat, mutta erityisen hyvin ne sopivat uudisasennuksiin ja vanhojen järjestelmien tilalle jopa 1 000 m²:n rakennuksissa.

ecoVIT on raskas lämpökattila eli sen sisältämä vesimäärä on suuri. Vakaasti ja äänettömästi toimiva kattila sopiikin mitä parhaiten seinissä kulkevien lämmityskanavien ja vanhojen putkiasennusten yhteyteen.

Yhdistettynä actoSTOR-lämminvesivaraajaan ecoVIT saavuttaa erinomaisen tehokkuuden.

ecoVITista on saatavana neljä teholuokkaa 4,9-47,6 kW.



ecoCRAFT

UUSI tehokas kaasukattila suuriin tiloihin

Uuden uutukainen ecoCRAFT exclusiv on tullut markkinoille! Moduulirakenteinen, kondensoiva ecoCRAFT exclusiv - kaasukattila vakuuttaa monikäyttöisyydellään ja tehollaan, joka ylittää aina 280 kilowattiin asti. Moduulirakenne puolestaan takaa parhaan käyttövarmuuden ja pitkän käyttöiän. Siksi ecoCRAFT exclusiv on ihanteellinen kondensoiva ratkaisu mm. kouluihin, suuriin omakotitaloihin ja liikeraennuksiin.

ecoCRAFT exclusivin komponenttikoostumus toimii mainiosti, ja kaasukattilan huolto on nyt entistäkin helpompaa. Lämmönvaihtimen uusi erityinen alumiini-silikonieristys pitää energiahäviön erittäin vähäisenä. Lisäksi kaasukattilassa on uusi easyProtect-järjestelmä, joka tarkkailee ja säätelee jatkuvasti kaikkia toimintaparametreja.

ecoCRAFT exclusiv -kokonaisuus sisältää räätälöidyt ohjauslaite- ja lämminvesivaraaja-asennukset, ja laitteita voi kytkeä myös sarjaan.

Miksi Vaillant?

Koska auringosta saa kirkasta etua



auroSTEP



auroCOMPACT

Mainio kumppani vanhoille energijärjestelmille

auroSTEP-aurinkolämpöjärjestelmä tarjoaa mahdollisuuden käyttää uusinta aurinkolämpötekniikkaa käyttöveden lämmityksessä erittäin vaivattomasti ja järkevään hintaan. auroSTEP on ns. tyhjä järjestelmä, ja sen kokonaistoimitus kattaa 250 litran aurinkovaraajan, esiasennetun kiertopumpun, kiinteän aurinko-ohjauksen ja kaksi tehokasta auroTHERM classic -aurinkokeräinlevyä (VFK 135 D).

Asia on tehty mahdollisimman helpoksi, sillä keräysneste täytetään tehtaalla valmiiksi ja aurinkopiiri toimii lähes ilman huoltoa. Näin sinulta säästyy sekä aikaa että rahaa. Luonnollisesti auroSTEP on myös helppokäyttöinen: siinä on esimerkiksi valaistu näyttö ja tekstit suomeksi.

auroSTEPin ansiosta keskiwertokotitalous voi lämmittää jopa 60 % lämpimästä käyttövedestä auringon voimalla ja saada selvää säästöä veden lämmityskustannuksissa.

Napakka koko ilman kompromisseja

Aurinko- ja kaasulämmityksen yhdistelmä on tavattoman tehokas ja ympäristöystävällinen lämmitysratkaisu. Jos haluat säästää sekä tilaa että energiaa, auroCOMPACT-aurinkolämpöyksikkö on oikea ratkaisu.

auroCOMPACTissa on tehokas kondensoiva kaasukattila ja kiinteä aurinkovaraaja - samassa napakan kokoisessa yksikössä, joka vie asunnostasi erittäin vähän tilaa.

auroCOMPACT toimii periaatteessa myös kondensoivana kaasukattilana, mutta parhaan tehon ja hyödyn siitä tietenkin saa varustamalla sen yhdellä tai kahdella aurinkokeräimellä. Esimerkiksi auroTHERM plus -keräinlevyjen avulla järjestelmä lämmittää keskimääräisen kotitalouden ja sen käyttövedet.



parhaalla tuotolla.



auroTHERM plus



auroTHERM exclusiv

Tehokas, kestävä ja taloudellinen aurinkokeräin

auroTHERM plus on tehokas aurinkokeräinlevy, joka ottaa auringon lämpöä tehokkaasti talteen ja joka on myös hinnaltaan varsin kilpailukykyinen.

auroTHERM plus:n heijastamaton lasipinta päästää 96 % auringon säteilystä lävitseen absorptiolevyyneen. Sen vähimmäisteho on 525 kWh/m² vuodessa. Aurinkokeräimen voi asentaa vaaka- tai pystyasentoon, rinta rinnan tai toisen keräimen ylä- tai alapuolelle. Suurtenkin aurinkokeräinpin-tojen rakentamiseen auroTHERM plus on täydellinen valinta.

Aurinkokeräimet voi tietenkin sijoittaa kohtisuoraan katolle. Kaiken lisäksi aurinkokeräin näyttää hyvältä ja tyylikkäältä, ja sen asentaminen on helppoa.

Tartu auringon tarjoamiin etuihin!

Parhaat tehot auringosta

Erittäin tehokas, kevyt auroTHERM exclusiv -tyhjiöaurinko-keräin on paras valinta aurinkoenergian hyödyntämiseen. Riippumatta siitä, mihin auroTHERM exclusivin yhdistää, tuloksena on helppokäyttöinen ja huipputehokas järjestelmä.

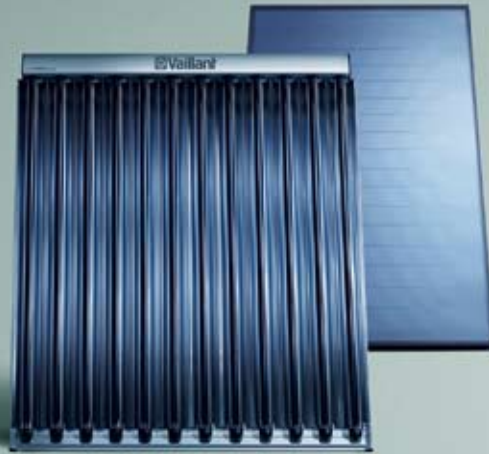
auroTHERM exclusiv -aurinkokeräimen vuosittainen saanto on noin 660 kWh/m², joten se on loistava keino säästää energiaa. Se ei myöskään vaikuta asunnon muun energiantarpeen täyttämiseen valittavia ratkaisuja.

70 cm leveässä VTK 570 -mallissa on 6 putkea ja 140 cm leveässä VTK 1140 -mallissa 12 putkea. Keräimet toimitaan valmiiksi koottuina, ja ne voi sijoittaa enintään 15 m² suuriksi kentiksi harja- ja tasakatoille. Asennus on helppoa, ja Vaillant tarjoamat asennustarvikkeet tekevät siitä vieläkin helpompaa.

Vaillant myöntää auroTHERM exclusiville 10 vuoden takuun tyhjiön häviämisen varalta.

Miksi Vaillant?

Koska me räätälöimme sinulle ja sinun



Energia ja ympäristö

Meillä kaikilla on velvollisuus vähentää energiankulutusta ja ajatella ympäristöä. Euroopan Vaillant tarjoamat asennustarvikkeet tekevät siitä vieläkin helpompaa. Tuottaja Vaillant vaikuttaa leimallisesti lämmitys- ja lämminvesialan sekä sen huipputehokkaiden tuotteiden ja järjestelmien päivittäin etenevään kehitykseen. Lyhyesti sanottuna: voimme räätälöidä täsmälleen sinulle ja sinun tarpeisiisi sopivan ratkaisun ja pitää samalla ympäristökuormituksen mahdollisimman vähäisenä.

Lämpöjärjestelmät, kestävä energia ja sisäilma

Tässä esitteessä kerromme yleisesti lämmitysjärjestelmien, uusiutuvan energian ja sisäilman alalla tarjoamistamme tuotteista. Niiden lisäksi tarjolla on tietenkin myös kattava ja käyttötarkoitukseen suunniteltu valikoima lisävarusteita, ohjauslaitteita, kanavia ja lämmivesivaraajia.

Vahva merkki tarjoaa käyttöösi turvallisuutta, pätevyyttä ja kokemusta - siksi Vaillant.

tarpeisiisi sopivan lämmitysratkaisun.



www.vaillant.fi

Vaillant kotisivuilla voit tutustua koko tuotevalikoimaan lyhyiden tuotekuvausten sekä laajan esite- ja käyttöohjevalikoiman avulla.

Kun olet päättänyt hankkia Vaillant-laitteen, palvelemme sinua erittäin mielellämme yhdessä valtuutettujen Vaillant-jälleenmyyjien kanssa. Vaillant tekee tiivistä yhteistyötä jälleenmyyjänsä kanssa Vaillant-laitteiden asennuksessa

ja huollossa. Heidän Vaillant-tuotetietämyksensä pysyy ajan tasalla jatkuvan koulutuksen ansiosta. Vaillant kotisivuilla on täydellinen luettelo kaikista valtuutetuista Vaillant-jälleenmyyjistä.

Jos kaipaat lisätietoja tai haluat esittää lisäkysymyksiä ennen Vaillant-laitteen hankkimista, soita numeroon 020 7661 199. Voit lähettää myös sähköpostia osoitteeseen palaute@ts-tekniikka.fi.

Vaillant



proTHERM plus



Miksi Vaillant?

Koska lämpöpumpuillamme on 10 vuoden takuu.

Luonto tarjoaa aurinkoenergiaa ilmaiskäyttöön

geoTHERM-lämpöpumput hyödyntävät ilmaan, veteen ja maahan varastoitunutta aurinkoenergiaa ja ovat uuden innovatiivisen tekniikan suunnannäyttäjiä. Lämmittäminen geoTHERM-maalämpöpumpulla tai ilma-vesi-lämpöpumpulla on uskomattoman edullista, sillä aurinko tarjoaa lämpöpumpulle suurimman osan tarvittavasta lämmitysenergiasta.

Asennuksen ja käytön helppoutta

Älykäs, ulkoilman lämpötilan mukaan säätyvä kiinteä ohjauksikkö huolehtii siitä, että asunnon lämpötila pysyttelee tasaisesti halutulla tasolla. Lämpöpumppu siis käy vain tarvittaessa - taloudellisempaa ratkaisua on vaikea kuvitella!

geoTHERM-lämpöpumppuun voi koska tahansa mainiosti yhdistää lämminvesivaraajan ja jopa aurinkoenergialaitteiston. geoTHERM-lämpöpumppu mukautetaan aina käyttöpaikan tarpeita vastaavaksi. geoTHERM-maalämpöpumppu sopii omakoti-, pari- ja muiden pientalojen lämmitykseen, mutta se soveltuu myös yksilölliseksi ratkaisuksi teollisuus- ja liiketilojen tarpeisiin.

Vaillant tarjoaa lisäksi konsultointi- ja kustannuslas-kenttä-apua sekä muuta neuvontaa.

10 vuoden takuu

Ainoana yrityksenä Suomen markkinoilla Vaillant tarjoaa 10 vuoden takuun geoTHERM-lämpöpumppujen tärkeimmälle osalle eli kompressorille. Haluttaessa Vaillantilta on saatavana lisämaksusta myös 10 vuoden täystakuu, joka kattaa ympärivuorokautisen valvonnan älykkäällä Internet-pohjaisella vrnetDIALOG-huoltojärjestelmällä.



3 + 1 -malli

Vaillant-geoTHERM-järjestelmästä on saatavana useita malleja:

geoTHERM plus VWS

- Maalämpöpumppu kiinteällä 175 litran lämminvesivaraajalla
- Teholuokat 6/8 kW ja 10 kW

geoTHERM exclusiv VWS

- Maalämpöpumppu ilmastointitoiminnolla ja kiinteällä 175 litran lämminvesivaraajalla
- Teholuokat 6/8 kW ja 10 kW

geoTHERM VWS

- Maalämpöpumppu
- Teholuokat 6/8/10/14/17/22/30/38 kW ja 46 kW

geoTHERM VWL

- Ilma-vesilämpöpumppu
- Teholuokat 7,7 kW ja 10,3 kW



Miksi Vaillant?

Koska käytämme luonnonvaroja ympäristöä ajatellen.



icoVIT



renerVIT

Huipputehokas öljykattila A-energialuokassa

Olemme kehittäneet yhtä omimmista alueistamme, kondenssitekniikkaa, entistäkin pidemmälle.

icoVIT exclusiv on mahdollisimman ympäristöystävällinen kondensoiva öljykattila, joka täyttää kaikki mukavuus-, tehokkuus- ja ulkonäkövaatimukset. Huipputehokkaalla icoVIT exclusivilla on A-energialuokitus. Poltin, lämmönvaihdin ja elektroniikka pelaavat täydellisesti yhteen, ja icoVIT exclusiv onkin hyötysuhteeltaan markkinoiden tehokkaimpia kondensoivia öljykattiloita.

Täydellinen kumppani kattilalle on Vaillant 150 litran actoSTOR VIH K 300 -lämmivesivaraaja, jonka muodot on sovitettu yhteen icoVITin kanssa. Haluttaessa icoVITin voi myös yhdistää Vaillant aurinkolämpöjärjestelmään auringon tehojen saamiseksi hyötykäyttöön.

icoVIT exclusiv on hyvä valinta uudisrakennuksiin ja korjauskohteisiin. Sen tehoalue on 14-24 kW.

Lämmitä ekologisesti puupelleteillä

renerVIT on ympäristöystävällinen pellettikattila, joka kattaa asunnon koko lämmitys- ja lämminvesitarpeen. Pellettilämmitys liittyy osaksi luonnon kiertoa, ja puupelletit valmistetaan ylijäämäpuusta ilman kemiallisia sidosaineita.

Järjestelmä toimii automaattisesti: Paloilma ja polttoaineen syöttö säätävät täysautomaattisesti. Lisäksi renerVIT on itsepuhdistuva, joten myös polttimen ja lämmönvaihtimen puhdistus tapahtuu täysin itsestään. Kaikki tämä takaa ihanneellisen palamisen ja jatkuvan tehokkuuden.

Pellettien kiinteä järjestelmäohjaus

renerVITin pelletinsyöttöön on olemassa kolme menetelmää: manuaalinen täyttö sekä automaattinen täyttö syöttökierukan tai imusyötön avulla.

Pellettikattilaa on saatavana kahdessa teholuokassa 3-30 kW.



Miksi Vaillant?

Koska ajattelemme myös sisäilman laatua.



climaVAIR



recoVAIR

Miellyttävää ilmastointia ja lämmitystä

Vaillant V 10 climaVAIR -laitteisto on paljon enemmän kuin miellyttävästi viilentävä ilmastointikeino hellepäivien iloksi -

se huolehtii myös asunnon, kiinteistön, kesämökin tai toimiston lämmityksestä ja ilmanpuhdistuksesta. V 10 climaVAIR varmistaa sisäilman laadun vuorokauden ja vuoden ympäri.

V 10 climaVAIRin digitaalinäytössä näkyvät kaikki olennaiset tiedot, kuten haluttu lämpötila, käyttötapa ja puhaltimen nopeus. Säättöjä on helppo ohjata toimitukseen sisältyvällä kaukosäätimellä.

Invertteritekniiikan ansiosta V 10 climaVAIRin teho on hyvä. Saatavana on kaksi mono split -mallia, jotka pystyvät viilentämään ja lämmittämään jopa 100/150 m² asunnon eristyksestä riippuen.

Talteenotto tukee myös asunnon terveellisyyttä!

Vaillant recoVAIR-talteenottolaitteisto huolehtii raikkaan ilman levittämisestä koko taloon ja säästää samalla energiaa ottamalla lämpöä talteen.

Järjestelmän voi asentaa minne tahansa ja yhdistää kaikkiin lämmönlähteisiin. recoVAIR edistää läpikotaisin terveellistä sisäilmaa ja asumista, sillä sen käyttö vähentää kosteus- ja homevaurioita.

Koska recoVAIR käyttää hyödyksi jopa 95 % sisäilman lämmöstä, lämmityskustannuksista koituu säästöjä ja myös ympäristörasitus vähenee huomattavasti.

Vaillant recoVAIR-poistoilmajärjestelmästä on tarjolla kaksi eri mallia, joiden virtausteho on 275-350 m³ ilmaa tunnissa. recoVAIR sopiikin erinomaisesti käytettäväksi jopa 250 m² asuinpinta-alalla.



Miksi Vaillant?

Koska tuotteitamme on helppo käyttää.



calorMATIC 430



vrnetDIALOG

Kokonaisuuksien ohjausta

Vaillant perusteellisesti testatulla, standardisoidulla ohjausmenetelmällä voi ohjata kaikkia Vaillant-järjestelmiä ja -lämmityslaitteita nopeasti ja erittäin varmasti. Vaillant-ohjauslaitteet ovat erittäin kehittyneitä ja älykkäitä, mutta silti käyttäjän kannalta helppoja ja yksinkertaisia.

Ei huolen häivää

Vaillant-ohjauslaitteet takaavat erinomaisen käyttömukavuuden. Niiden tekniikkaa voi mukauttaa ja laajentaa joustavasti käyttäjän tarpeiden mukaan. Henkilökohtaisten asetusten teko on helppoa, ja useimmat asetukset näkyvät suoraan ohjauslaitteen näytöllä.

Internet-huoltoyhteys on tulevaisuutta

VrnetDIALOG on kaikkien Vaillant-kaasu- ja öljykattiloiden sekä maalämpölaiteistojen kanssa yhteensopiva Internet-pohjainen viestintäjärjestelmä. vrnetDIALOG takaa aina lämmitysjärjestelmän toimivuuden, ja samalla säästää aikaa ja rahaa, kun kalliita huoltokäyntejä jää väliin.

Kiinteän GSM-yhteyden avulla vrnetDIALOG huolehtii siitä, että niin vastaava huolto-osasto kuin käyttäjä saavat automaattisesti tiedon määräaikaishuollon ajankohdasta tai vaikkapa veden lisäystarpeesta. Lämmitysjärjestelmän ja ohjauslaitteen kaikkia parametreja voi muokata kätevästi Internetissä.

vrnetDIALOG on Vaillant-älykäs Internet-viestintäjärjestelmä, joka avulla voit etäyhteyden kautta säätää, diagnosoida ja valvoa lämmitysjärjestelmäsi.

Tuote	Teho kW	VVS-nro
Kaasukattilat		
ecoTEC exclusiv VC 146	2,4 - 15,2	34.2284.250
ecoTEC exclusiv VC 276	4,7 - 27,2	34.2284.260
ecoTEC exclusiv VC 356	5,7 - 37,3	34.2300.280
ecoTEC exclusiv VC 466	7,3 - 47,9	34.2300.290
ecoTEC exclusiv VC 656	13,8 - 69,2	34.2293.220
ecoTEC plus VC 126	4,3 - 15,2	34.2284.310
ecoTEC plus VC 246	8,7 - 26,0	34.2284.340
ecoTEC plus VCW 196	5,7 - 19,0	34.2295.240
ecoCOMPACT VSC 126	4,3 - 15,2	34.2292.210
ecoCOMPACT VSC 196	5,7 - 20,6	34.2292.240
ecoCOMPACT VSC 246	8,7 - 26,0	34.2292.250
ecoVIT VKK 226	4,9 - 22,5	34.2301.220
ecoVIT VKK 286	5,6 - 28,9	34.2301.230
ecoVIT VKK 366	7,2 - 36,9	34.2301.240
ecoVIT VKK 476	9,2 - 47,6	34.2301.250
ecoCRAFT exclusiv VKK 806	13,6 - 80	34.2302.210
ecoCRAFT exclusiv VKK 1206	13,6 - 120	34.2302.220
ecoCRAFT exclusiv VKK 1606	13,6 - 160	34.2302.230
ecoCRAFT exclusiv VKK 2006	13,6 - 200	34.2302.240
ecoCRAFT exclusiv VKK 2406	13,6 - 240	34.2302.250
ecoCRAFT exclusiv VKK 2806	13,6 - 280	34.2302.260
Aurinkolämpö		
auroSTEP VSL S 250 T		34.8650.025
auroSTEP VSL S 250 F		34.8650.125
auroSTEP VSL S 250 ET		34.8650.225
auroSTEP VSL S 250 EF		34.8650.325
auroCOMPACT VSC S 126	4,3 - 14,0	34.8652.180
auroCOMPACT VSC S 196	5,7 - 19,0	34.8652.200
auroTHERM plus VFK 150 V		34.8650.497
auroTHERM plus VFK 150 H		34.8650.498
auroTHERM exclusiv VTK 570		34.8651.170
auroTHERM exclusiv VTK 1140		34.8651.240
Öljykattilat		
icoVIT exclusiv VKO 246-7	18,0	30.6970.240
Talteenotto		
recoVAIR VAR 275		35.8900.128
recoVAIR VAR 350		35.8900.135

Tuote	Teho kW	VVS-nro
Maalämpö		
geoTHERM plus VWS 62	5,9	34.6671.062
geoTHERM plus VWS 82	8,0	34.6671.082
geoTHERM plus VWS 102	10,4	34.6671.102
geoTHERM exclusiv VWS 63	5,9	34.6672.060
geoTHERM exclusiv VWS 83	8,0	34.6672.080
geoTHERM exclusiv VWS 103	10,4	34.6672.100
geoTHERM VWS 61	5,9	34.6673.060
geoTHERM VWS 81	8,0	34.6673.080
geoTHERM VWS 101	10,4	34.6673.100
geoTHERM VWS 141	13,8	34.6673.140
geoTHERM VWS 171	17,3	34.6673.170
geoTHERM VWS 220	21,6	34.6673.220
geoTHERM VWS 300	29,9	34.6673.300
geoTHERM VWS 380	38,3	34.6673.380
geoTHERM VWS 460	45,9	34.6673.460
Pellettikattilat		
renerVIT manuel VKP 142-1	3,4 - 13,3	30.8320.113
renerVIT snegl VKP 142-2	3,4 - 13,3	30.8320.213
renerVIT snegl VKP 202-2	5,4 - 20,0	30.8320.220
renerVIT snegl VKP 302-2	5,3 - 31,6	30.8320.230
renerVIT vaccum VKP 142-3	3,4 - 13,3	30.8320.313
renerVIT vaccum VKP 202-3	5,4 - 20,0	30.8320.320
renerVIT vaccum VKP 302-3	5,3 - 31,6	30.8320.330
Ilmastointilaitteet		
climaVAIR V10-035 NHI	1,06 - 3,55	35.8903.304
climaVAIR V10-035 NHO	1,06 - 3,55	35.8903.314
climaVAIR V10-065 NHI	1,86 - 5,95	35.8903.407
climaVAIR V10-065 NHO	1,86 - 5,95	35.8903.417
Ohjauslaitteet		
calorMATIC 392		34.2299.940
calorMATIC VRC 430		34.2299.905
calorMATIC VRC 630		34.2299.903
auroMATIC 560		34.8651.880
auroMATIC 620		34.8651.882
vrnetDIALOG 830		34.6673.830
vrnetDIALOG 860		34.6673.860



puh. 020 7661199 ■ www.vaillant.fi

Virallinen maahantuaja:

TS -Tekniikka

Lämmitys- ja jäähdytysratkaisut

Itäpellontie 49, 20300 TURKU • www.ts-tekniikka.fi