



Kuvia toimitukselliseen käyttöön: <http://www.columbiapressroom.com/> tai [lotta.lappalainen@akvamariini.fi](mailto:lotta.lappalainen@akvamariini.fi)

## **Innovatiivinen Columbia Omni-Heat™ -teknologia haastaa kylmän: Akkulämmitteiset varusteet talviulkoilijan ykkösvalinta**

Yhdysvaltalainen ulkoiluvälinevalmistaja Columbia Sportswear tuo syksyn markkinoille innovatiivisen Omni-Heat™-lämpöteknologian, jota on hyödynnetty Columbian talvimallistossa aluskerrastoista asusteisiin. Omni-Heat™-teknologian eri sovelluksia ovat hyödynnetty monin tavoin; lämpöä heijastava Omni-Heat™ Thermal Reflective – vuorimateriaali, joka heijastaa kehon tuottamaa lämpöä takaisin jopa 20 prosenttisesti. Omni-Heat™ Insulation -eriste on markkinoiden läpimien synteettinen eriste painoonsa nähden mitattuna. Kauden mielenkiintoisin uutuuksena koviin pakkasiin ja pitkiin talviulkoilupäiviin on puolestaan sähkölämmitteinen Omni-Heat™ Thermal Electric -tuoteperhe: takeissa, jalkineissa ja hanskoissa on akut, joihin verkkovirrasta varattu lisälämpö on käytettävissä napin painalluksella.

### **Vaate lämmittää nappia painamalla**

Columbian syys- ja talvimallisto tarjoaa lämpöä ulkoilijalle uusilla tavoilla. Malliston kantava ajatus on, ettei kylmästä tarvitse kärsiä ulkoillessa. **Columbia Omni-Heat™ Thermal Electric** -teknologia tarjoaa kaivattua lisälämpöä takeissa, jalkineissa ja hanskoissa vain nappia painamalla. Lämpötilassa on myös säätövaraa: järjestelmän voi kytkeä joko high-, medium- tai low-asentoon. Paristojen virta kestää jopa 6 tuntia.

Omni-Heat™ Thermal Electric -järjestelmä toimii kevyillä, nopeasti ladattavilla akuilla, jotka sijoitetaan niille varattuihin, huomaamattomiin sisätaskuihin. Akut on helppo ladata missä vain pakkauksessa mukana tulevilla latauspiuhoilla. Kätevän USB-liitännän avulla lataus onnistuu myös vaikka läppärillä. Omni-Heat™ Thermal Electric -teknologiaa on hyödynnetty kauden mallistossa

valikoiduissa takeissa, jalkineissa ja hanskoissa, miehille ja naisille. Columbia Omni-Heat™ Thermal Electric -tuotteet ovat kaupoissa joulukuussa.

– *Omni-Heat™ Thermal Electric -teknologia on vuoden innovatiivisin uutuus ulkoiluvarusteiden markkinoilla. Sähköinen lämmitysjärjestelmä on askel eteenpäin perinteisistä eristystekniikoista. Akullisissa ulkoiluvarusteissa mukavan lämmän tunne säilyy jopa tunteja kylmissäkin olosuhteissa. Ulkonäköä ei tietenkään ole unohdettu teknologian kustannuksella: naisten **Columbia Snow Hottie Parka** ja **Jacket** sekä miesten **Columbia Electro Amp™ Parka** -mallit ovat ulkoasultaan persoonallisen sporttisia, **Columbia Circuit Breaker™ Softshell** -takin naisten ja miesten mallit sopivat erinomaisesti vaikkapa lasketteluun ja lumilautailun kaltaisiin talviurheilulajeihin. Akkulämmitteiset jalkineet sopivat pitkiin talvipäiviin esimerkiksi metsäpolulla tai lasten kanssa ulkoillessa, Columbian Suomen myyntijohtaja **Guy Romi** tiivistää.*

### **Kehon tuottama lämpö hyötykäyttöön ainutlaatuisella teknologialla**

Kylmissä oloissa keho pyrkii pitämään itsensä lämpimänä tuottamalla lämpöä tehokkaammin. **Columbia Omni-Heat™ Thermal Reflective** –teknologian oivallus on sen kyvyssä heijastaa kehon tuottamaa lämpöä takaisin. Vuorikankaassa olevat pienet foliomaiset pilkut heijastavat lämpöä jopa 20 prosenttia tehokkaammin verrattuna muihin vuorimateriaaleihin. Lämpö ikään kuin kiertää vaateen sisällä. Kangasteknologian hengittävyys viimeistelee käyttömukavuuden.

– *Omni-Heat™ Thermal Reflective -vuorikankaan hopeamaiset pilkut heijastavat lämpöä samaan tapaan kuin avaruuslakanat, mutta pilkkujen väliin jäävä musta kangasmateriaali hengittää kosteuden seuraaviin kerroksiin ja lopulta kuorikerroksen ulkopuolelle. Esimerkiksi naisten **Columbia Shimmer Me™** -takin **Omni-Heat™ Thermal Insulated** -vanuvuorissa taas on alan teknologioiden korkein lämmöneristys grammaa kohti. Vuorin pehmeä materiaali on lisäksi ekologinen, sillä puolet siitä on valmistettu kierrätetystä aineksesta, Romi selventää.*

### **Miellyttävä ulkoilukokemus lähtee kerroksista ja sopivista materiaaleista**

Liikkuessa on keskeistä, että vaatteiden materiaalit eivät ime itseensä kosteutta tai ettei kosteus jää iholle. Jäädessään kangasmateriaaleihin kosteus eli hiki kylmenee pakkasessa ja voi jopa jäätyä. Kylmä kangas imee lämpöä iholta, jolloin kylmä ja märkä tunne saa olon viluiseksi ja pakkasen saattaa päästä puremaan. Lämmin ja kuiva tunne on siis paitsi mukavaa, mutta myös erittäin tärkeää. Kuivana pysymisessä tärkeitä ovat päälle puetut kerrokset ja vaatteiden materiaalit.

Kerrospukeutumisen juju onkin vaatekerrosten väliin jäävässä ilmakerroksessa. **Columbia Baselayer Midweight** ja **Baselayer Heavyweight** -aluskerrostoissa on käytetty Omni-Heat™ Thermal Reflective -teknologiaa, mikä tekee niistä ihanteelliset aktiiviselle liikkujalle kylmässäkin säässä. Columbian uusissa aluskerrostoissa on lisäksi hyödynnetty kosteutta tehokkaasti siirtävää Omni-Wick™-teknologiaa. Antimikrobiseksi käsitelty kangas torjuu ikäviä tuoksujia ja pysyy siten pidempään siistinä. Litistetyt saumat, sopivan napakasti istuva leikkaus ja joustavat materiaalit lisäävät aluskerrosten käyttömukavuutta.

*– Teknisesti toimivaa aluskerrosta ei parhaimmillaan edes huomaa ulkoillessaan; kosteuden siirtyessä pois iholta olo on kuiva ja lämmin. Columbian talvimalliston Baselayer-mallisto tarjoaa teknisen toiminnallisuuden lisäksi herkullisia värejä kuten pinkkiä ja violettiä klassisen mustan rinnalle. Lämmin ja kuiva aluskerrosto tekee ulkoilusta asteen verran hausempaa, joten aluskerrosto on myös mainio joululahjaidea ulkoilijalle, Romi vinkkaa.*

**Omni-Tech™** ja **Omni-Shield™** -kuoritekniikat tuovat vaatteisiin ja asusteisiin suojaa ulkopuolelta tulevaa likaa, kosteutta ja tuulta vastaan. Columbian malliston kirkkaat värit – limenvihreä, turkoosi, violetin ja punaisen eri sävyt – ja trendikkäät, hyvin istuvat mallit suorastaan kutsuvat astumaan ovesta ulos. Hillitymmälle pukeutujalle talven malleissa nähdään myös tyylikästä hopeaa, ruskeaa ja harmaata.

**Columbia Sportswear -tuotteet ovat myynnissä hyvinvarustelluissa urheilu- ja retkeilyliikkeissä sekä Stockmann-tavarataloissa.**



## Lisätiedot ja kuluttajatiedustelut

Columbia Sportswear Finland, puh. 0800 918198  
[www.columbia.com](http://www.columbia.com) tai [www.columbiapressroom.com](http://www.columbiapressroom.com)

## Kuvat, tuotelainaukset ja showroom

Viestintätoimisto Akvamariini Porter Novelli, Arkadiankatu 23 D, 5. krs, 00100 Helsinki  
Puh. (09) 241 0072, [lotta.lappalainen@akvamariini.fi](mailto:lotta.lappalainen@akvamariini.fi)

## Tuotetiedot



**Columbia Electro Amp™ Parka** Miesten tyylikäs 3 in 1 -talvitakki: veden- ja tuulenpitävää, Omni-Heat™ Thermal Reflective -teknologialla varustettua kuorikerrosta voidaan käyttää sellaisenaan tai siihen voidaan kiinnittää vetoketjuilla kestävä välikerros, jossa on käytetty Omni-Heat™ Thermal Electric, Thermal Reflective ja Thermal Insulated -teknologioita. Omni-Shield™-materiaalinsa ansiosta välitakki suojaa kosteudelta ja lialta, ja sitä voidaan käyttää myös yksinään. Vedenkestävyys ja hengittävyys varmistettu Omni-Tech™-teknologialla, saumat on teipattu vedenpitäviksi. Irrotettava myrskyhuppu ja kaksisuuntaiset vetoketjut. Kainalojen alla olevat vetoketjut saa auki ja siten tuuletettua vaatetta nopeasti liikkuessakin. Kuoritakin värit punainen ja hopea, välitakin sininen ja teräs. Koot S, M, L, XL ja XXL. Suositushinta: 999,95 €. Myynnissä joulukuusta 2011 alkaen.



**Columbia Electro Amp™ Jacket.** Omni-Heat™ Thermal Electric, Thermal Reflective ja Thermal Insulated -teknologioilla varustettu talvitakki miehille. Omni-Shield™-menetelmä suojaa kosteudelta ja lialta. Roiskeenkestävät vetoketjut. Kainalotuuletuksilla oloa saa viilennettyä nopeasti. Värit sininen ja musta. Koot S-XXL. Suositushinta: 699,95 €. Myynnissä joulukuusta 2011 alkaen.



**Columbia Snow Hottie Parka.** Trendikäs naisten vetoketjukiinnityksillä toimiva 3 in 1 -takki. Kuori- ja välitakissa Omni-Heat™ Thermal Reflective -teknologia ja välitakissa lisäksi Omni-Heat™ Thermal Electric -

lämmitysjärjestelmä sekä Thermal Insulated -eristys. Vedenpitävyys ja hengittävyys varmistettu Omni-Tech™-teknologialla, saumat on teipattu vedenpitäviksi. Irrotettava myrskyhuppu ja kaksisuuntaiset vetoketjut. Helman lumilukko estää tuulen, lumen ja kosteuden pääsyn helmasta takin sisään. Kainalotuuletuksilla oloa saa viilennettyä nopeasti. Kuoritakin värit harmaa ja punainen, välitakin musta ja sininen. Koot XS- XL. Suositushinta: 999,95 €. Myynnissä joulukuusta 2011 alkaen.



**Columbia Snow Hottie Jacket.** Naisten persoonallinen talvitakki, jonka materiaaleissa käytetty Omni-Heat™ Thermal Electric, Thermal Reflective ja Thermal Insulated -teknologioita. Omni-Shield™-kuorimateriaali suojaa kosteudelta ja lialta. Kainalotuuletuksilla oloa saa viilennettyä nopeasti. Koot XS- XL. Suositushinta: 699,95 €. Myynnissä joulukuusta 2011 alkaen.



**Columbia Circuit Breaker™ Softshell.** Omni-Heat™ Thermal Electric, Thermal Reflective ja Thermal Insulated -teknologioilla varustetut naisten ja miesten talvitakit takaavat lämpimänä pysymisen kovillakin pakkasilla. Lämpöä heijastava ja eristävä vuori 100 % polyesteritrikoota. Päällinen 89 % nylonia, 11 % elastaania. Omni-Tech™ veden- ja tuulenpitävä ja hengittävä materiaali, teipatut saumat sekä vedenpitävät vetoketjut pitävät kuivana sekä sisältä että ulkoa. Irrotettava huppu. Helman lumipussi estää tuulen, lumen ja kosteuden pääsyn helmasta takin sisään. Värit: Sininen ja musta. Koot: S-XL, miehillä lisäksi XXL. Suositushinta: 899,95 €. Myynnissä joulukuusta 2011 alkaen.



**Columbia Bugathermo™ Original Electric,** Miesten ja naisten Omni-Heat™ Thermal Electric -lämmitysjärjestelmäkengät kaikkein kylmimpiin pakkasiin. Päällinen vedenkestävää nupukkinahkaa ja mokkanahkaa. Suositushinta: 299,95 €.



**Columbia Bugaglove Max Electric™.** Miesten ja naisten talvihanskat, joissa Omni-Heat™ Thermal Electric, Thermal Reflective ja Thermal Insulated -teknologiat. Materiaali 100 % vuohennahkaa ja kämmenissä

lehmänvuodasta tehdyt pintaosat. Vedenpitävä OutDry™-laminointi. Yhdellä kädellä säädettävissä oleva kiristysnauha reunassa, istuva leikkaus. Värit musta ja vihreä. Koot S- XL. Suositushinta: 399,95 €.



**Columbia Baselayer Midweight & Heavyweight Long Sleeve Top.** Naisten ja miesten pitkähihaiset aluskerrastopaidat ja -housut monipuoliseen urheiluun ja liikuntaan. Paitojen Omni-Heat™ Thermal Reflective -teknologian lämpöä heijastava materiaali kierrättää kehon omaa lämpöä ja Omni-Wick™-teknologia siirtää ja haihuttaa kosteuden pois iholta. Antimikrobinen käsittely ja litistetyt saumat. Valittavana umpinainen tai vetoketjullinen kaula-aukko. Materiaali 85 % polyeesteria ja 15 % elastaania. Värit pinkki, violetti, harmaa ja musta. Koot XS- XL. Paita ja housut myydään erikseen. Suositushinta: 44,95-59,95 €. Ylläolevissa kuvissa paita kuvattuna päältä ja sisäpuolelta.



**Columbia Shimmer Me™ Jacket.** Naisten ulkoilutakki, jossa lämmönsäilytys ja -eristys varmistettu Omni-Heat™ Thermal Reflective ja Omni-Heat™ Thermal Insulated -teknologioilla. Säädettävä helma ja miellyttävät sisähihat hihansuissa pitävät tuulen ja lumen loitolla takin sisältä. Värit violetti, luumu, kirsikka, vihreä, sininen ja musta. Koot XS- XL. Suositushinta 129,95 €.



**Columbia Triple Trail™ Shell.** Omni-Heat™ -teknologiaa hyödyntävä kolmikerroksinen kuoritakki. Täysin veden- ja tuulenpitävä, hengittävä ja täysin saumoista teipattu takki. Hengittävyyttä tehostettu joustavilla paneeleilla. Kainaloiden alla tuuletusvetoketjut lisäviilennyksen tarpeessa. Yksityiskohtiaan myöten ajateltu: säädettävä huppu suojaa tuulelta ja sateelta, kuminauhalla säädettävä helma lisää muokkausmahdollisuuksia ja vedenpitävä vetoketju varmistaa sadeveden pysymisen ulkopuolella. Koot: XS-XL. Suositushinta: 349,95 €.

---

**Columbia Sportswear Company** on maailmanlaajuinen johtaja outdoor-vaatteiden, -jalkineiden ja -varusteiden suunnittelussa, tuottamisessa, markkinoinnissa ja jakelussa. Vuonna 1938 perustettu yritys tunnetaan tuotteiden innovatiivisuudesta, laadusta ja toimivuudesta. Yrityksellä on tänä päivänä portfoliossaan 13 patentoitua teknologiaa. Yrityksen muita tuotemerkkejä ovat Mountain Hardwear®, Sorel®, Montrail® ja Pacific Trail®. Yhtiön liikevaihto vuonna 2009 oli 1,24 Mrd dollaria. Columbian päämaja on Yhdysvalloissa. Yhtiöllä on Suomessa oma myyntiorganisaatio Espoon Keilaniemessä.