



*Contura*

**Ostajan opas**

# Sisällysluettelo

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Millaisen takan valitsen?                                | 3  |
| Millaiseen käyttöön takka tulee?                         | 4  |
| Millaiseen rakennukseen takka sijoitetaan?               | 5  |
| Minkä kokoinen ja kuinka tehokas takka kannattaa valita? | 6  |
| Millaiseen paikkaan takan voi sijoittaa?                 | 7  |
| Millainen takka sopii juuri minun sisustukseeni?         | 8  |
| Miten paljon tulta haluat nähdä?                         | 8  |
| Tekniset tiedot lyhyesti selitettynä                     | 9  |
| Mitä eroa on varaavalla takalla ja kiertoilmatakillä?    | 10 |
| Kuinka paljon takka maksaa?                              | 12 |
| Contura - puhtaasti palavat kiertoilmatakit              | 13 |
| Conturan kiertoilmatakit jakautuvat kolmeen kategoriaan  | 14 |
| Mitä takkamateriaali-vaihtoehtoja Conturalla on tarjota? | 15 |
| Conturan takkamallien merkintöjen selityksiä             | 16 |
| Contura-takkojen lisävarusteet                           | 16 |

## Millaisen takan valitsen?

Takan valinta uuteen tai vanhaan rakennukseen on iso hankinta, joka kannattaa suunnitella huolella. Tärkeää on valita sopiva takka tilan kokoon nähden. Tämä takan valintaopas auttaa sinua valitsemaan sopivan takan, olit sitten uusimassa vanhaa takkaa tai valitsemassa uudisrakennukseen sopivaa takkaa.





## Millaiseen käyttöön takka tulee?

Oletko hankkimassa takkaa tunnelmanluojaksi, lisälämmönlähteeksi vai kaipaanko huoltovarmuutta sähkökatkosten varalle? Millainen on kodin päälämmönlähde ja haluatko takan avulla säästää lämmityskustannuksissa?

Pieni ja kevyt kiertoilmataikka toimii loistavasti lisälämmönlähteenä ja tunnelmanluojana. Jos haluaa isompaan tilaan soveltuvan tehokkaamman takan, kannattaa valita painavampi takka, jossa on enemmän varaavaa materiaalia.

# Millaiseen rakennukseen takka sijoitetaan?

**Uudisrakennukseen:** Uudisrakennuksessa takka usein täydentää valittua lämmitysjärjestelmää ja takkaa käytetään lähinnä lisälämmönlähteenä ja tunnelmanluojana. Kiertoilmataikka soveltuu erinomaisesti uusiin taloihin lisälämmönlähteeksi esimerkiksi maalämmön, kaukolämmön ja poistoilmalämpöpumpun rinnalle, sillä se tuottaa lämpöä nopeasti ja tehokkaasti juuri silloin, kun lämpöä kaivataan.

**Vanhaan taloon:** Vanhaan taloon voidaan uusia takka olemassa olevan tilalle tai rakentaa uusi. Perinteinen varaava takka ja tehokas kiertoilmataikka tuottavat yhtä paljon lämpöä, se tuotetaan ainoastaan eri nopeudella ja muodossa. Kiertoilmataikka on helppo asentaa kevyen painonsa ansiosta jälkikäteen ilman erillistä lattian vahvistamista. Vanhasta avotakasta voi myös loihtia tehokkaan lämmönlähteen uuden **takkasydämen** avulla.

**Mökille:** Mökillä takan tehtävä on usein tuottaa nopeasti lämpöä, jotta viileä mökki saadaan viipymättä lämpimäksi. Kiertoilmataikka on hyvä vaihtoehto mökille, koska se lämmittää mökin nopeasti takan sytyttämisen jälkeen.





## Minkä kokoinen ja kuinka tehokas takka kannattaa valita?

Varaavat takat ovat usein isoja ja luovuttavat lämpöä pitkään riippuen poltettavan puun määrästä ja takan massasta. Kiertoilmatakoissa puolestaan on laaja skaala eri kokoisia takkoja eri tarpeisiin. Elementtitakka lämmittelee tehokkaasti isommankin tilan, kun taas vapaasti seisovat takat soveltuvat hyvin pienempien tilojen lämmittämiseen tai lisälämmönlähteeksi. Esimerkiksi Conturan kiertoilmatakkojen lämmitysala vaihtelee 120 M<sup>2</sup> – 160 M<sup>2</sup> ja takkojen teho 5–8 KW välillä. Lämmitysalaan vaikuttaa myös takan sijainti. Keskeisellä paikalla oleva takka levittää lämpöä laajemmalle.

Pieneen tilaan ei kannata hankkia liian tehokasta takkaa. Jos takassa poltetaan liian vähän puuta, ei takka pala niin puhtaasti ja esimerkiksi takan luukut eivät enää pysy palamisen ansiosta puhtaana.

Conturan maajohtaja **Mikko Varjokorpi** antaa vinkkejä takan valintaan.

– Jos kyseessä on esimerkiksi pieni saunatupa, niin suosittelen hankkimaan pienemmän takan, jotta siellä voidaan helpommin polttaa pientä puumäärää esimerkiksi keväisinkin ilman, että sisälämpötila kasvaa liian suureksi.

Mittaa takan sijoituspaikka ja tarkasta etäisyydet tulenarkoihin materiaaleihin. Laske, miten suuren alan takan tulee lämmitteä. Kullekin takkamallille on ilmoitettu takan tarkat mitat ja lämmitysteho.



# Millaiseen paikkaan takan voi sijoittaa?

Takan voi sijoittaa joko nurkkaan, suoralle seinälle tai tilanjakajaksi. Takka kannattaa sijoittaa mahdollisuuksien mukaan keskeiselle paikalle, jotta tuli näkyy kauniisti laajalle alueelle ja lämpö jakautuu tasaisesti koko taloon. Jos takan sijoittaa keskelle huonetta, on siihen mahdollista asentaa myös kääntölevy, jonka ansiosta takka kääntyy jopa 360 astetta.

Kiertoilmatakat ovat niin kevyitä, että ne voi asentaa lähes millaiselle lattiapinnalle tahansa ilman erillistä pohjan vahvistusta.

– Tyypillinen painoraja on 300 kiloa, jolloin vanhakin lattia kestää takan painon. Siihen kilomäärään mahtuu melkein mikä tahansa Conturan takka, Mikko Varjokorpi kertoo.

Takalle määritellyt **suojaetäisyydet** määrittävät sen, miten takan voi sijoittaa suhteessa palaviin materiaaleihin.

Takan ja savuhormin sijainti tulee ottaa huomioon jo rakentamisen suunnitteluvaiheessa, jotta esimerkiksi savuhormin vaatimat läpiviennit huomioidaan talon lattia- ja kattorakenteissa.

Kysy apua takan sijoitteluun ammattitaitoisilta jälleenmyyjiltä jo suunnitteluvaiheessa.



## Kantava alusta

Varmista, että lattia kestää asennettavan takan ja savupiipun painon. Tavallisesti takka ja savupiippu voidaan asentaa omakotitalon puulattiarakenteen päälle, mikäli kokonaispaino on korkeintaan 400 kg.

## Eduslaatta

Tulenarka lattia on suojattava eduslaatalla, koska takkaluukusta saattaa lentää hehkuvia kekäleitä. Eduslaatan tulee ulottua 400 mm takan etupuolelle ja 100 mm takan molemmille sivuille tai 200 mm aukon kummallakin puolella. Eduslaatta voi olla luonnonkiveä, betonia, peltiä tai lasia.





## Millainen takka sopii juuri minun sisustukseeni?

Takka on kodin sydän ja keskeinen sisustuselementti. Valita voi niin muodon, materiaalin kuin värin suhteen.

Takkoja on nähtävillä laaja valikoima takkamyymöissä. Sopivaa takkaa voi etsiä kotiinsa myös virtuaalisen **takkavalitsimen** avulla, joka näyttää, miltä takka näyttää juuri sinun kotonasi.

Contura-takkojen inspiraatiokuvaan voit tutustua **täällä**



## Miten paljon tulta haluat nähdä?

Takat eroavat toisistaan myös siinä, miten laajalle alueelle tuli näkyy eli miten suuri lasipinta on.

Jokaisen Contura-takkamallin kohdalta löydät tulinäkyvyyssymbolin, joka kertoo, miten laajalle alueelle takkatuli näkyy.



Pelkkä etulasi



Etulasi ja kapeat sivulasit



Etulasi ja suuret sivulasit



Kääntölevyn avulla tuli näkyy kaikkiin suuntiin

# Tekniset tiedot lyhyesti selitettynä

**Teho:** Takan teho ilmoitetaan kilowattitunteina (kW). Takkojen teho ilmoitetaan yleensä minimilukemasta maksimilukemaan, esimerkiksi 3-7 kW. Tämä tarkoittaa sitä, että minimissään takka tuottaa lämpöä 3 kW tunnissa ja maksimissaan 7 kW tunnissa. Takan **nimellisteho** tarkoittaa sitä, kuinka paljon takka tuottaa lämpöä tunnissa, jos sitä poltetaan käyttöohjeen mukaan.

**Hyötysuhde:** Takan hyötysuhde kertoo siitä, miten energiatehokas takka on. Hyötysuhde ilmaistaan prosentteina, mikä kertoo sen, miten hyvin puun palamisesta vapautuva energia saadaan hyötykäyttöön, eikä siis karkaa ulos savupiipusta savukaasujen mukana. Euroopan Unionin asettama ekosuunnitteludirektiivi asettaa tiukat vaatimukset markkinoilla olevien takkojen hyötysuhteelle.

**Lämmitysala:** Lämmitysala kertoo neliömetreinä, miten suuren tilan takka lämmittää.

**Energialuokka:** Energialuokka kertoo, miten energiatehokas tuote on. A-energialuokan takoilla on korkea hyötysuhde ja sen myötä alhaiset käyttökustannukset.



# Mitä eroa on varaavalla takalla ja kiertoilmatakalla?

Varaava takka ja kiertoilmataikka tuottavat samalla puumäärällä suurin piirtein saman verran lämpöä, mutta toimivat eri tavalla. Varaava takka lämmitetään kerralla kuumaksi ja kun tuli on sammunut, pelti laitetaan kiinni, jonka jälkeen varaava takka tuottaa edelleen lämpöä. Kiertoilmataikka tuottaa lämpöä nopeasti syttymisen jälkeen ja vaatii vähemmän puuta lämmöntuotantoon.

Varaavan takan lämmöntuotto perustuu säteilylämpöön. Puun palaessa lämpö kiertää takan rakenteessa, josta se siirtyy varaavaan materiaaliin, kuten vuolukiveen. Takka alkaa luovuttamaan lämpöä muutaman tunnin päästä tulen sytyttämisestä. Varaava takka luovuttaa lämpöä pitkään riippuen poltettavan puun määrästä ja takan massasta.

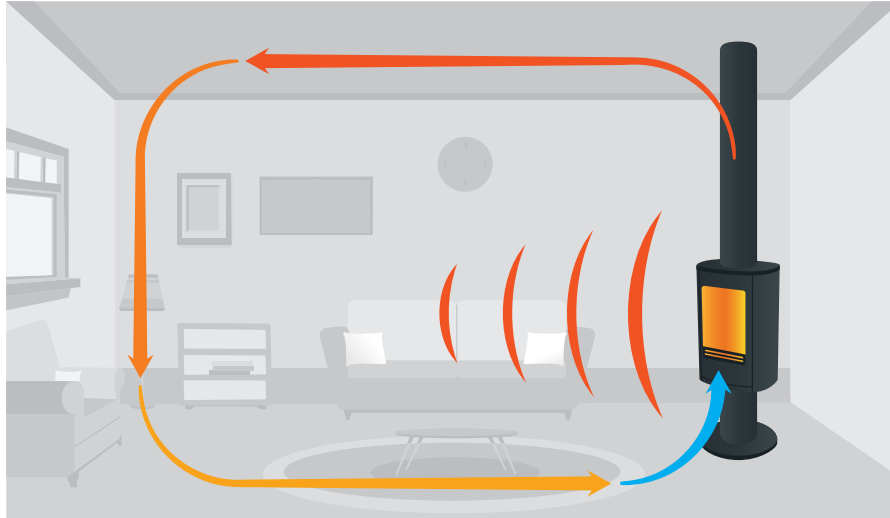
Kiertoilmataikan toiminta perustuu lämpimän ilman tuottamiseen. Tulen sytyttämisen jälkeen kestää vain muutama minuutti, kunnes kiertoilmataikka alkaa tuottamaan lämpöä nopeasti ja tehokkaasti laajalle alueelle.

**Lue lisää varaavan takan ja kiertoilmataikan eroista**

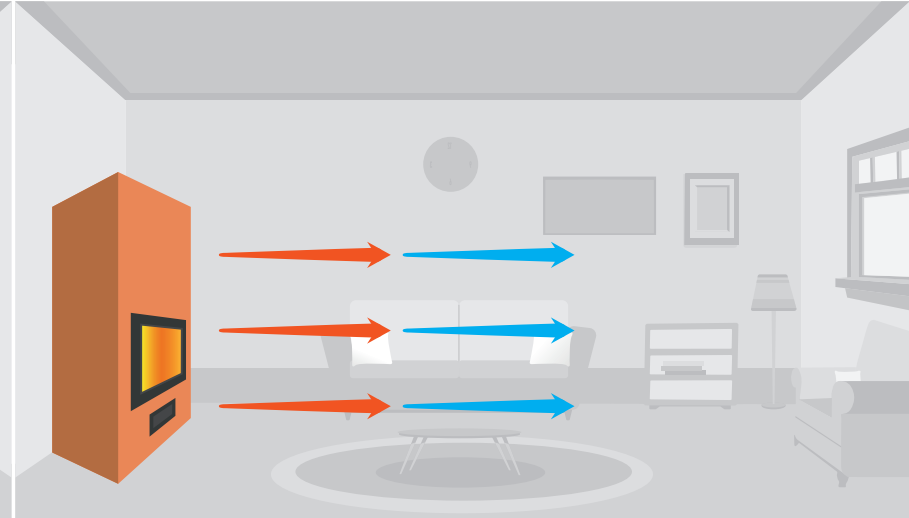


# Kiertoilmatakan ja varaavan takan erot

Kiertoilmatakan toiminta perustuu lämpimän ilman tuottamiseen

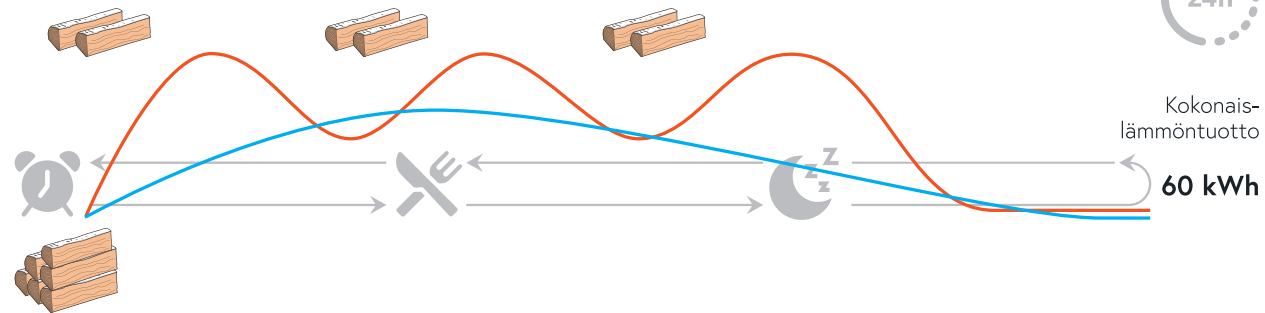


Varaavan takan lämmöntuotto perustuu säteilylämpöön



## Kiertoilmataikka

8–12 kg polttopuuta



## Varaava takka

15 kg polttopuuta

# Kuinka paljon takka maksaa?

Takan hankinnassa valtaosa kustannuksista muodostuu takan ja hormin hankinnasta. Lisäksi takan asennus maksaa. Kiertoilmataikka on edullisempi kuin iso varaava takka hormoneineen. Kiertoilmatakan hinta ilman hormia ja asennusta on noin 2000–7000 euroa ja varaavan takan hinta noin 2000–10 000 euron välillä. Kiertoilmatakan hankintakustannuksiin vaikuttaa myös se, että yleensä vanhaan taloon takkaa asennettaessa pohjaa ei tarvitse vahvistaa, vaan takan voi asentaa suoraan lattian päälle.

Conturan jälleenmyyjäketju **Takkahuone** tarjoaa takkoja myös osamaksulla.





## Contura - puhtaasti palavat kiertoilmatakat

Contura-kiertoilmatakat valmistetaan Ruotsissa, Markarydissä. Laadukkaita tuotteita myydään kaikkialla Euroopassa ja niitä arvostetaan ajattoman muotoilunsa, tehokkuutensa ja korkean laatunsa ansiosta.

Contura on pohjoismaissa markkinajohtaja takkatuotteiden alalla ja yksi Euroopan johtavista takkavalmistajista.

Conturan asiantuntevat, Takkahuone-ketjun jälleenmyyjät auttavat takan valinnassa. Katso [täältä](#) lähin jälleenmyyjäsi.

# Conturan kiertoilmatakat jakautuvat kolmeen kategoriaan:

1

**Vapaasti seisovat takat:** Pystymallinen takka, jonka voi asentaa ilman, että takka tuetaan seinään tai integroidaan seinärakenteeseen. Suurin osa Conturan takoista on vapaasti seisovia takkoja; 600- 800- ja 500-sarjan takat. Vapaasti seisova takka asennetaan siten, että takan ja seinän väliin jää pieni rako, että ilma pääsee kiertämään takan takaa.

Kaikissa vapaasti seisovissa takoissa on yksi paloilman säätövipu ja automaattinen sytytystoiminto, jonka ansiosta takka on helppo sytyttää, eikä tarvitse huolehtia, miten pitkään luukkua pitäisi pitää auki. Automaattinen sytytystoiminto antaa niin pitkään ylimääräistä paloilmaa, kunnes takan lämpötila on noussut riittävästi.

2

**Elementtitakat:** Elementtitakka on isompi neliskulmainen hissiluukullinen takka, joka on joko seinään muurattu tai voidaan asentaa myös tilanjakajaksi. Conturan takkamallistoissa elementtitakkoja ovat i8, i41, i51 sekä i61 -sarjan takat.

3

**Takkasydämet:** Takkasydämen voi asentaa lähes kaikkiin vanhoihin avotakkoihin. Takkasydämen avulla vanha takka muutetaan tehokkaaksi kiertoilmatakaksi. Takkasydämiä on eri kokoisia ja eri näköisiä, takkasydäntä voi käyttää myös yksilöllisiin kuoriratkaisuihin.

1



2



3



## Conturan takkamallistosta

800-sarjasta löytyy pienimmät mallit, 500-sarjasta keskikokoiset takat ja isoimmat takkamallit 500-sarjasta.



## Mitä takkamateriaali- vaihtoehtoja Conturalla on tarjota?

Conturalla on useita kuorimateriaaleja, joista voit valita mieleisesi materiaalin.

**Vuolukivitakat** luovuttavat tasaista lämpöä pitkään.

Lämpeneminen kestää vähän kauemmin, mutta lämmitessään kivet varastoivat lämpöä. Tulen sammuttua kivet ovat erittäin kuumia ja luovuttavat lämpöä useiden tuntien ajan.

**Kaakelitakat** antavat kodillesi valoisan, klassisen ja kotoisan ilmeen.

**Valurautatakat** ovat vahvoja ja kestäviä rohkean nykyaikaisella muotoilulla.

## Conturan takkamallien merkintöjen selityksiä

|              |                                                                                                                                                |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>T</b>     | Vuolukivi: luonnon materiaali, joka varaa itseensä lämpöä                                                                                      |
| <b>A</b>     | Artstone: sileäksi hiottu raakabetonikivi                                                                                                      |
| <b>AA</b>    | Artstone Anthracite: muotoonvalettu, kiillotettu, sametinsileä betonikivi                                                                      |
| <b>AN</b>    | Artstone naturell: käsittelemätön, sileäksi hiottu betonikivi                                                                                  |
| <b>S</b>     | Hiekkakivi: lämpöä varaava luonnonkivi                                                                                                         |
| <b>AG</b>    | Harmaa betonikivi (art stone): Kevyesti lämpöä varaava materiaali                                                                              |
| <b>G</b>     | kokonaan lasitettu luukku                                                                                                                      |
| <b>COSI</b>  | Elementtitakkojen kuorisarja, jonka ansiosta voit suunnitella haluamasi kokoisen takan haluamallesi paikalle ja maalata sen toiveidesi mukaan. |
| <b>Style</b> | Vapaasti seisova, pyöreä takka                                                                                                                 |
| <b>W</b>     | Seinää vasten asennettava takkamalli                                                                                                           |

## Contura-takkojen lisävarusteet

|                       |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lattialaatta</b>   | Lattiaa suojaava eduslaatta on valmistettu mustasta tai harmaasta teräspellistä tai kirkkaasta, karkaistusta lasista. Eduslaatta on saatavissa kaikkiin takkamalleihin.               |
| <b>Lämpömakasiini</b> | Powerstone-lämpömakasiini varastoi lämpöä useita tunteja ja on saatavilla kaikkiin malleihin, joissa on korkea yläosa. Lämpömakasiini sijoitetaan kannen alle, tulipesän yläpuolelle. |
| <b>Halkotila</b>      | Useimmissa malleissa on vakiovarusteena avoin puutila, mutta joihinkin malleihin on saatavilla myös erillisiä halkotiloja.                                                            |
| <b>Puutilan ovi</b>   | Puutilan ovi on useissa korkeissa malleissa vakiona, mutta sitä saa myös lisävarusteena useisiin takkamalleihin.                                                                      |
| <b>Kääntölevy</b>     | Jopa 360 astetta kääntyvän kääntölevyn ansiosta voit kääntää takkatulen näkymään haluamaasi suuntaan. Keskelle huonetta sijoitettua takkaa voit kääntää jopa 360 astetta.             |
| <b>Puhallin</b>       | Termostaattiohjatun puhaltimen avulla lämmön leviämistä voidaan tehostaa ja nopeuttaa. Puhallin voidaan asentaa myös jälkikäteen.                                                     |
| <b>Lämpölevy</b>      | Lämpölevyn voi asentaa takkoihin, jotka liitetään hormiin takaa. Lämpölevyllä voi pitää teevettä tai kahvia lämpimänä tai sen avulla voi lämmittää esivalmistetun ruoan.              |



# Tervetuloa kodin lämpöön

contura.eu



*Contura*