SE	Eldningsinstruktion	2
DE	Heizinstruktionen	5
NO	Fyringsinstruksjon	8
FR	Instructions d'allumage	11
GB	Lighting Instructions	14
DK	Fyringsvejledning	17
FI	Lämmitysohjeet	20
IT	Istruzioni per l'accensione	23
NL	Stookinstructies	26

Lighting Instructions

Ci10 / Ci20

Contura

Näin lämmität oikein

On tärkeää, että puumäärä on oikea, etenkin sytytysvaiheessa. Ensimmäisellä lämmityskerralla sinun kannattaa käyttää vaakaa nähdäksesi kuinka paljon 3 kg polttopuuta on.
Tarkasta myös normaali- ja maksimimäärät.
Avaa luukku hitaasti ja varovasti, jotta huoneeseen ei tule savua palotilan painevaihtelujen vuoksi.
Tulipesän toiminta vaihtelee riippuen hormissa vallitsevasta vedosta. Palamisilmapellin oikean asennon löytämiseen tarvitaan tavallisesti muutama lämmityskerta.
Jotta takkaan syntyisi nopeasti hyvä hiillos, takassa tulee aina olla ohut kerros tuhkaa ja hiiltyneitä puunpalasia.

ENSIMMÄINEN LÄMMITYSKERTA

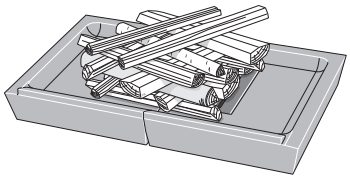
Tulipesä on verhoiltu Thermotte®-levyillä, joka on hyvin eristävä kivimateriaali. Levyt sisältävät tietyn määrän vettä, joka haihtuu ensimmäisellä lämmityskerralla. Tämän aikana palaminen saattaa vaikuttaa hitaalta ja eristelevyihin saattaa kertyä nokea. Älä kompensoi tätä lämmittämällä liian suurella teholla. Levyt voivat haljeta, jos ne altistuvat lämpöshokille ennen kuin ne on "sisäänlämmitetty".
Levyt ovat sisäänlämmitettyjä, kun ne muuttuvat taas valkoisiksi. Tulipesästä voi irrota hajua, joka johtuu ylimääräisestä maalista ja pelleissä olevista öljykerrostumista. Haju häviää kokonaan muutaman lämmityskerran jälkeen.

Polttopuiden mitat

Huomaa, että jos käytät liian vähän tai liian karkeaksi pilkottuja puita, palotila ei saavuta oikeaa käyttölämpötilaa. Virheellisen syttymisen seurauksena saattaa olla huono palaminen, voimakas nokeentuminen ja tulen sammuminen, kun luukku suljetaan.

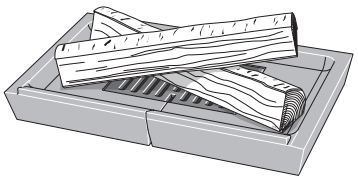
Sytyke:

Hienoksi pilkottua puuta
Pituus: 25-35 cm
Halkaisija: 3-5 cm
Määrä sytytyskertaa kohti:
3,0 kg (n. 10-12 pilkettä)



Puun lisäys:

Pilkottu puu
Pituus: 25-50 cm
Halkaisija: 7-10 cm
Normaalimäärä: 2,5 kg/tunti
Maksimimäärä: 4 kg/tunti
(enintään 3 palaa tai 4 kg lisäyskertaa kohti)



Sytytys

Jos talossa on mekaaninen ilmanvaihto, takan lähellä oleva ikkuna pitää avata ennen tulen sytyttämistä. Jätä ikkuna auki muutamaksi minuutiksi, kunnes tuli on kunnolla syttynyt.

1. Avaa palamisilmasäädin täysin auki.
2. Aseta palotilan keskelle sanomalehteä tai sytytyspala sekä noin 3 kg hienoksi pilkottua puuta. Asettele puut ristikkäin.
3. Sytytä tuli.
4. Sulje luukku, mutta jätä se 4-5 cm raolleen (sytytysasento)
5. Sulje luukku vasta, kun tuli on kunnolla syttynyt, noin 5-10 minuutin kuluttua.
6. Lisää puita juuri ennen kuin sytytystuli muuttuu hiillokseksi.

Puun lisääminen

1. Avaa luukkua muutama cm ja anna palotilan alipaineen tasaantua muutaman sekunnin ajan, ennen kuin avaat luukun kokonaan.
2. Lisää 2-3 puunpalaa, joiden yhteispaino on noin 2-3 kg. Aseta yksi puupala vinoittain ja yksi tai kaksi palaa sen päälle. Sulje sitten luukku.
3. Palamisilmapellin pitää olla täysin auki 3-5 minuutin ajan, kunnes puut ovat mustuneet ja palavat kunnolla.
   Jos palamista halutaan sen jälkeen hidastaa, palamisilman syöttöä voidaan vähentää. Palamisen säätömahdollisuudet vaihtelevat palotilan lämpötilasta ja savupiipun vedosta riippuen.
4. Nimellisteho 9 kW saavutetaan, kun palamisilmapelti on 40 % auki ja 3 puuta, yhteispainoltaan 2,5 kg, lisätään kerran tunnissa.
5. Pienin 6 kW:n teho saadaan, kun palamisilmapelti on 20 % auki ja takassa poltetaan kahta puunpalaa. Tässä käyttötilassa on tärkeää, että palamisilmapelti on täysin auki ensimmäisten 3-5 minuutin ajan, niin että puut ehtivät syttyä kunnolla ennen kuin palamisilman syöttöä rajoitetaan. Tehonsäädön edellytyksenä on paksu hiillos ja korkea palotilan lämpötila. Lisää puuta, kun tuli on hiipunut hiillokseksi.

NOPEA SYTTYMINEN

On tärkeää, että puut syttyvät nopeasti. Syttymistä voidaan nopeuttaa avaamalla palamisilmapelti kokonaan tai jättämällä luukku hetkeksi raolleen. Kytevässä palamisessa kehittyy runsaasti savua ja se voi pahimmassa tapauksessa aiheuttaa nopean kaasupalon, joka vaurioittaa takkaa.

Polttoaineen valinta

Takassa voidaan polttaa kaikentyyppistä puuta, kuten koivua, pyökkiä, tammea, jalavaa, saarnia, havupuuta ja hedelmäpuuta. Puulajien tiheys vaihtelee. Mitä suurempi tiheys, sitä suurempi on puun energiasisältö. Tiheimpiä puulajeja ovat pyökki, tammi ja koivu.

Puun kosteuspitoisuus

Tuoreen puun kosteuspitoisuus voi olla jopa 50 %. Osa vedestä kiertää vapaasti kuitujen välissä ja osa on sitoutuneena soluihin.
Puu pitää aina kuivata niin, että vapaa vesi ehtii haihtua. Puu on sopivaa polttopuuksi, kun sen kosteuspitoisuus on laskenut alle 20 %:n. Kosteampaa puuta poltettaessa suuri osa puun energiasisällöstä kuluu veden haihduttamiseen. Myös palaminen on silloin huonompaa, hormiin syntyy noki- ja tervakerrostumia ja pahimmassa tapauksessa se voi aiheuttaa hormipalon.
Tämä lisäksi se aiheuttaa myös lasiluukun nokeentumista ja haittaa naapureille. Jotta puu olisi varmasti kuivaa, se tulee pilkkoa talvella ja varastoida kesän yli tuuletetun katoksen alla.
Älä koskaan peitä puupinoa maahan asti ulottuvalla pressulla, koska pressu toimii silloin kuin tiivis kansi eikä puu kuivu. Säilytä aina pieni määrä polttopuuta sisätiloissa muutama päivä ennen käyttöä, niin että pintakosteus ehtii haihtua.

Näitä ET saa käyttää lämmittämiseen

Takassa ei saa missään tapauksessa polttaa fossiilisia polttoaineita, kyllästettyä puuta, maalattua tai liimattua puuta, lastulevyä, muovia eikä värillisiä esitteitä. Näille materiaaleille on yhteistä se, että niiden palaessa syntyy suolahappoa ja vapautuu raskasmetalleja, jotka ovat haitallisia ympäristölle ja takalle. Suolahappo voi myös vaurioittaa hormin terästä tai muuratun hormin muurausta.
Vältä myös kaarnan, sahapurun tai muun erittäin hienojakoisen puuaineksen käyttöä muutoin kuin sytytysvaiheessa. Nämä aiheuttavat herkästi kevyen ylisyttymisen, josta on seurauksena liian suuri lämmitysteho.

Steariinikynttilät

Älä käytä steariinikynttilöitä polttoaineena. Sulanut steariini valuu takan peltijärjestelmään ja aiheuttaa sen juuttumisen. Tämä korjaus tulee erittäin kalliiksi.

TAKAN HUOLTO

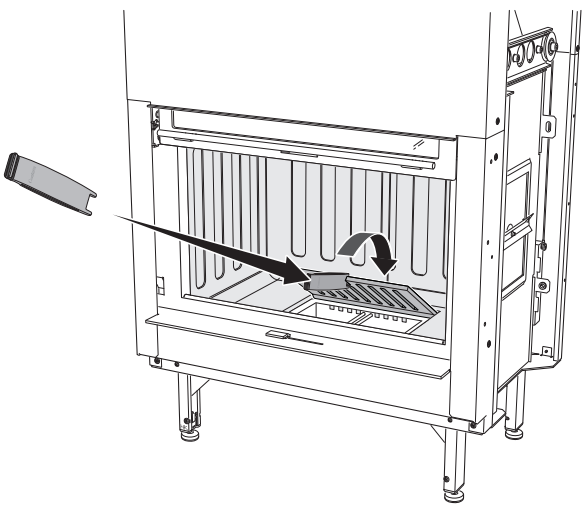
Lämmitettäessä luukun lasi saattaa nokeentua, vaikka takkaa lämmitettäisiin kuivalla puulla, jonka kosteuspitoisuus on 15–20 %. Jos lasi puhdistetaan säännöllisesti, riittää useimmiten pyyhintä kuivalla paperilla. Jos noki on ollut pitkään kiinni lasissa, upota kostutettu paperi pehmeään, ei hankaavaan tuhkaan ja pyyhi puhtaaksi. Veden ja tuhkan seos irrottaa noen. Tämä on ainoa suosittelemamme puhdistusmenetelmä. Kaupoissa on myytävänä erilaisia puhdistusaineita ja erityisiä noenpoistoaineita, mutta suosittelemme välttämään niiden käyttöä. Älä koskaan käytä puhdistusaineita, jotka sisältävät hioma-aineita tai jotka syövyttävät painettua tai maalattua lasia. Ne voivat vahingoittaa lasia/maalipintaa. Älä myöskään käytä natriumhydroksidia sisältäviä puhdistusaineita, koska ne syövyttävät tiivistelistoja.

Kun tuhkan taso tuhkalaatikossa on nelikulmaisten reikien tasolla, tuhkalaatikko on tyhjennettävä. Varmista ennen tuhkan tyhjentämistä, ettei siinä ole kyteviä hiiliä. Nosta arinaa ja kallista se taakse (katso kuva). Tuhkalaatikon voi nyt nostaa suoraan ylös. Tuhka tulee säilyttää kannellisessa, tulenkestävässä astiassa vähintään viikon ajan ennen kuin se hävitetään. Arina ja muut valurautaosat puhdistetaan teräsharjalla. Tiivisteiden kunto on tärkeää puhtaan palamisen kannalta. Kuluneet tiivisteet heikentävät palamista takan ottaessa lisäilmaa.

Takkasydämen maalatut osat puhdistetaan kostealla liinalla, tarvittaessa voidaan käyttää hieman astianpesuainetta. Maalipinnan vauriot, esim. pienet naarmut, voidaan korjata Contura-korjausmaalilla. Ota yhteys jälleenmyyjään.

Koska kuoren läpi virtaa jatkuvasti suuri määrä ilmaa, kun kylmää huoneilmaa imetään takan sisään ja lämmintä ilmaa virtaa ulos, kuoren ilmanottoaukkoihin saattaa kertyä pölyä. Ne pitää siksi puhdistaa säännöllisesti.

Palotilan osat on ajoittain vaihdettava. Esimerkkejä näistä osista ovat palotilan verhous ja arina. Osien elinikä riippuu siitä, kuinka usein ja millä tavoin takkasydäntä käytetään.



EI LIIAN SUURTA TULTA

Tulipesän palotila on suhteellisen suuri, jotta sitä voidaan lämmittää reilun kokoisilla puilla. Sitä ei saa kuitenkaan täyttää täyteen puita. Jos tulipesään lisätään liikaa puita, seurauksena on ylisyttyminen ja happivajaus, josta on seurauksena: lasin nokeentuminen, liian suuri lämmitysteho, joka voi vaurioittaa tulipesää/kuorta, paksu savu ja korkea savukaasulämpötila, joka voi vaurioittaa savupiippua.
Suositeltu puumäärä normaalissa lämmityksessä on 2,5 kg/tunti ja suurin sallittu puumäärä on 4 kg/tunnissa, enintään 3 puukiloa lisäyskertaa kohti. Tämä vastaa lämmitystä enintään 3 palalla pilkottua koivua tai muuta lehtipuuta, jonka kosteuspitoisuus on n. 18 %. Kun puita lisätään yksi tai kaksi suurta palaa, lisäysmäärä voidaan suurentaa 4 kiloon ilman, että polttomäärä ylittää 4 kg/tunti.
Jos lämmitykseen käytetään sama määrä esim. havupuuta, palotilan lämpötila nousee huomattavasti korkeammaksi. Jos takkaa lämmitetään pitkiä aikoja maksimiteholla, takan elinikä lyhenee. Suurimman sallitun puumäärän ylittäminen voi vaurioittaa takkaa. Takuu ei kata näitä vaurioita.

Mahdolliset toimintahäiriöt ja niiden poistaminen

Takka vetää huonosti asennuksen jälkeen.

- Tarkasta, että savupiipun mitat täyttävät asennusohjeessa annetut vaatimukset.
- Tarkasta, että savupiippu on puhdas ja ettei mikään lähellä oleva talo tai puu vaikuta ilmavirtauksiin savupiipun ympärillä.

Tulta on vaikea saada syttymään ja se sammuu hetken kuluttua.

- Tämä voi johtua siitä, että puu ei ole riittävän kuivaa. Tarkasta puun kosteuspitoisuus.
- Toinen mahdollinen syy on se, että talossa vallitsee alipaine, esim. käytettäessä liesituuletinta tai muuta mekaanista ilmanvaihtoa. Avaa takan läheisyydessä oleva ikkuna sytytysvaiheen ajaksi.

  Voit myös yrittää käynnistää vedon polttamalla tulipesässä muutama sanomalehden sivu.
- Palamisilmapelti ei ole auki.
- Tämä voi johtua myös siitä, että takan savukanava on täynnä nokea esim. nuohouksen jälkeen. Nosta savuhylly pois ja tarkasta.
- Lue uudelleen lämmitysohjeet. Puumäärä oli ehkä liian pieni, jolloin hiillos ei ole riittävän suuri ja kuuma sytyttämään lisättyjä puita.

Luukun lasiin kertyy poikkeuksellisen paljon nokea

Lasiin kertyy aina hieman nokea ja se lisääntyy jokaisen lämmityskerran yhteydessä. Lasin nokeentuminen johtuu pääasiassa kolmesta seikasta:

- Puu on kosteaa. Palaminen on silloin huonoa ja savua syntyy runsaasti.
- Palotilan lämpötila on liian alhainen, jolloin palaminen ei ole täydellistä ja hormi vetää huonosti.
- Uudet Thermotte-levyt sisältävät kosteutta, joka vaimentaa palamista. Tämä ongelma häviää itsestään. Tarkasta puun kosteuspitoisuus, varmista että takassa on kunnon hiillos ja lue vielä kerran lämmitysohjeet.

Takan ympärillä tuntuu ajoittain savun hajua.

Tätä voi esiintyä silloin, kun tuuli painaa savun takaisin savupiippuun. Esiintyy yleensä silloin, kun tuuli puhaltaa tietystä suunnasta. Toinen syy voi olla se, että luukku on avattu ennen kuin savupiippu on lämmennyt ja siihen on syntynyt riittävä veto.

Maalatut osat ovat värjäytyneet

Jos maalatut osat ovat värjäytyneet, takan lämpötila on ollut liian korkea. Syynä liian korkeaan lämpötilaan voi olla se, että suurin sallittu puumäärä on ylitetty tai polttoaine ei ole ollut sopivaa (esim. rakennusjäte, suuret määrät hienoksi pilkottua jätepuuta). Takuu ei kata näitä vaurioita. Ellet saa poistettua ongelmaa itse, ota yhteys jälleenmyyjään tai nuohoojaan.
Toivomme, että näiden lämmitysohjeiden avulla voit nauttia Contura-takastasi taloudellisesti ja ilman ongelmia.

NUOHOUS

Nuohoojan on nuohottava savupiippu ja takan liitännät säännöllisin väliajoin. Tulipesästä noki voidaan poistaa kaapimalla ja/tai harjaamalla. Paras työkalu on tuhkanerottimella varustettu pölynimuri. Konvektioyläosan sisäosiin käsiksi pääsyä varten savuhylly ja diffuusori pitää irrottaa. Katso ohjeet asennusohjeesta. Hormipalon yhteydessä palamisilmapelti ja luukku pitää sulkea. Hälytä tarvittaessa palokunta. Nuohoojan on aina tarkastettava savupiippu hormipalon jälkeen.

VAROITUS!

- Jotkut takan pinnat kuumenevat lämmityksen aikana ja niiden koskettaminen saattaa aiheuttaa palovammoja.
- Muista myös luukun lasin voimakas lämpösäteily.
- Tulenaran materiaalin sijoittaminen ilmoitettua suojaetäisyyttä lähemmäksi saattaa aiheuttaa tulipalon.
- Kytevä palaminen voi aikaansaada nopean kaasupalon sekä aine- ja henkilövahinkoja.

Contura pidättää oikeudet tehdä muutoksia tässä ohjeessa annettuihin mittoihin ja menettelyohjeisiin ilman eri ilmoitusta. Uusimman version voi ladata osoitteesta www.contura.eu

811053 BAV SE-EX Ci10/Ci20-8
2022-09-21