

neocube®-o  
the outdoor fireplace



FIN | painos: 05-2020



Käyttöohje / Kaasutoiminen  
ulkotulisija neocube-o

# SISÄLTÖ

1. Varoitus	3
2. Asennusohjeet	3
2.1 Nestekaasun asennusohje	4
2.2 Maakaasun asennusohjeet	5
3. Tekniset tiedot	6
4. Turvallisuusohjeet	7
5. Laitteen käyttöönotto	8
5.1 Laitteen kytkeminen päälle	8
5.2 Polttimen liekki	8
5.3 Liekin korkeuden säätäminen	9
5.4 Laitteen kytkeminen pois päältä	9
5.5 Varoitus - Jos haistat kaasua	9
5.6 Lasikotelon irrottaminen	10
6. Kaasupullon sovitin	10
6.1 Liitäntäsovitin	11
6.2 Sääsuoja	11
7. Yleiset takuehdot	12
7.1 Soveltamisala	12
7.2 Yleistä	12
7.3 Takuu aika	12
7.4 Takuuvaatimukset	12
7.5 Takuun poissulkeminen	13
7.6 Vikojen poistaminen / korjaus	13
7.7 Takuuajan jatkaminen	14
7.8 Varaosat	14
7.9 Vastuu	14
7.10 Loppuhuomautukset	14

the outdoor fireplace



# 1. VAROITUKSIA

Lue käyttöohje huolellisesti läpi ennen kuin käytät kaasu-ulkolämmitintä (neocube-o), ja säilytä käyttöohje helposti saatavilla.

- Tämän laitteen käyttö suljetussa tilassa ja sisätiloissa on vaarallista ja laitonta!  
**Laitte on suunniteltu ulkokäyttöön.**
- Tämä tuote ja tarvittaessa kaasupullo tulee asentaa tämän käyttöohjeen mukaisesti, samoin kaikkia sovellettavia kansallisia ja / tai paikallisia määräyksiä on noudatettava.
- Etäisyyden tulenaroista materiaaleista takkaan tulisi olla vähintään 1,5 metriä.
- Älä koskaan jätä tulta vartioimatta.
- Älä siirrä kaasutakkaa, kun se on kuuma tai toiminnassa.
- Pidä lapset poissa tuotteen ulottuvilta sen käytön aikana ja kunnes se on täysin jäähtynyt.
- **Varoitus!** Kuumien osien koskettaminen voi aiheuttaa palovammoja! Lapset ja muut henkilöt jotka eivät voi tai osaa vastata itsestään, on pidettävä poissa laitteen luota tarvittavilla keinoilla ja turvalaitteilla.
- Ennen tämän ulkolämmittimen siirtämistä sulje kaasupulloissa oleva venttiili tai painesäädin.
- Sammuta kaasuventtiili aina ennen tuotteen siirtämistä.
- Sammuta kaasun syöttö käytön jälkeen.
- Älä koskaan tee korjauksia itse ja älä tee muutoksia laitteeseen.
- Älä estä ilmavirtausta polttimen ja / tai injektorin suuntaan.
- Älä häiritse ilman virtausta kaasupullokotelon suuntaan.
- Jos on kova tuuli, aseta yksikkö suojattuun paikkaan ettei se kaadu.
- Jos tapahtuu kaasuvuotoa, sulje kaasupullo tai sulje kaasun pääventtiiliin kytketty kaasuventtiili.
- Jos asennat kaasupullon erilliseen tilaan, varmista, että kaasupullon tilassa on hyvä ilmanvaihto. Propani on ilmaa raskaampaa, ja kaasun kertymisellä voi olla vaarallisia seurauksia. Jos sinulla on kysyttävää tämän oppaan ohjeista, ota yhteyttä myyntipisteesi.



## 2. ASENNUSOHJEET

### Pakkauksen sisältö:

- . runko, mukaan lukien keraamiset osat
- . kaasupoltin
- . laavakivet
- . lasi-osat
- . 2 x kantokahvaa
- . 4 x lasin pidikkeet
- . 4 x ruostumattomasta teräksestä valmistetut ruuvit kaasupolttimelle
- . kaasupullon liitoskappale
- . ohjekirja

### Purkaminen pakkauksesta:

Kun olet purkanut kaiken, sinun tulee hävittää pakkaus asianmukaisesti.

### Käyttö:

Jos laite on sijoitettu julkisiin tiloihin tai kaupalliseen käyttöön, käytä paineenalenninta paineenalennusventtiilillä. Tämä on saatavana lisävarusteena.

### Asennus ulkotiloihin:

Kaasutakka ei saa olla alttiina huonoille säille pitkään. Suojaa sitä sateelta, lumelta jne., säänkestävä huppu on saatavana lisävarusteena.

**Huom: Jos tarvitset apua kaasutakan asennukseen, ota yhteyttä jälleenmyyjääsi.**

## 2.1 NESTEKAASUN ASENTAMISOHJE

1. Kytke paineensäädin kaasupulloon (vasenkätinen kierre) (suurin sallittu täyttö määrä on 10,5 kg). Käytä sopivia (säädettyjä) pihtejä. Ei riitä, että kiristät sitä käsin; Liitos on saatava riittävän tiukaksi ettei tule vuotoja. Vaihda kaasupullo vain hyvin ilmastoiduissa tiloissa, ei lähellä kynttilöitä, savukkeita tai muita sytyttäviä lähteitä.
2. **Varoitus:** Varmista aina ennen paineensäätimen kytkemistä, että kumitiiviste on vahingoittumaton. Jos ei ole, laitetta ei saa käyttää, ennen kuin tiiviste on vaihdettu.
3. Varmista, että kaasupullo on aina pystyssä. Kaasuletku ei saa olla kosketuksissa teräviin esineisiin tai reunoihin, jotka voivat vaurioittaa letkua. Varmista, että kaasuletku ei joudu kosketuksiin polttimen kuumien osien kanssa.
4. Tarkista kaikki liitännät vuotojen varalta. Kostuta kaikki kaasuliitokset saippuavedellä tai käytä kaasuvuotojen havaitsemissuihketta. Jos vaahtoja tai kuplia kaasuvuodon havaitsemissuihkeessa muodostuu, jossain on vuoto.



5. Aseta mukana toimitetut laavakivet (8-16 mm) pieneen kasaan (kuva 1 a) tai (kuva 1 b) mukaan tasaisesti. Varmista, että polttimeen ei pääse pieniä kivilasasia. Varmista myös, ettei kiviä ole lämpöelementillä. Takka on nyt käyttövalmis.

**Varoitus:** Tarkista kaasuletku vähintään kerran kuukaudessa ja aina, kun vaihdat kaasupullon. Jos letkussa on merkkejä halkeamista tai muista vaurioista, se tulisi korvata samanpituuisella ja laatuaisella putkella.



Fig. 1a



Fig. 1b

## 2.2 MAAKAASUN ASENNUSOHJEET

1. Kiinnitä kaasutakka siten, että sitä ei voida siirtää, kun kaasuputki on kytketty.
2. Hyväksytyyn erikoistuneen asentajan on asennettava kaasuputki kaikkien sovellettavien ohjeiden mukaisesti ja / tai paikalliset standardit ja määräykset huomioon ottaen.
3. Levitä takan mukana toimitetut laavakivet (n. 0,9 kg - 8-16 mm) paikalleen pieneen kasaan. Varmista, että polttimeen ei pääse pieniä kivisiruja. Varmista, että lämpöelementin päällä ei ole kiviä.
4. Tarkista kaikki liitännät vuotojen varalta. Testaa kaikki kaasuliitännät saippuvedellä tai käytä kaasuvuotoilmaisain sprayta. Jos havaitset kuplia, jossain on vuoto. Korjaa liitokset ja asennus niin ettei vuotoja esiinny.
5. Takka on nyt käyttövalmis.



# 3. TEKNISET TIEDOT

Valmistaja	CB stone-tec GmbH
Yhteystiedot	Behaimweg 2 D-87781 Ungerhausen Puhelin: +49 (0) 83 93-94 69-0 Faksi: +49 (0) 83 93-94 69-999
Malli	neocube-o
Versiot	Propaani, Butaani
Määrämaa	Saksa (FRG)
Standard	EN 14543 + A1
PIN numero	CE 0085CS0052
Propaniliitäntä	Paineensäädin 50 mbar
Lämmöntuotto	6,5 - 9,0 kW

Maa	Kaasuluokka	Kaasusuutin Ø mm	Kaasun tyyppi	Kaasuliitoksen tyyppi paine mbar	Suorituskyky kW	Kaasunkulutus
DE	I3B/P-50	1,3	G30	50	9	655 g/h
DE	I2LL	2,25	G25	20	6,5	720 l/h
DE	I2E	2,25	G20	20	7,5	715 l/h
FI	I2H	2,25	G20	20	7,5	715 l/h
FI	I3B/P-30	1,3	G30	30	7	509 g/h
IT	I2H	2,25	G20	20	7,5	715l/h
IT	I3B/P-30	1,3	G30	30	7	509 g/h
FR	I3+	1,3	G30	30	7	509 g/h
GB	I2H	2,25	G20	20	7,5	715 l/h
GB	I3+	1,3	G30	30	7	509 g/h
CH	I2H	2,25	G20	20	7,5	715 l/h
CH	I3B/P-50	1,3	G30	50	9	655 g/h
PL	I2E	2,25	G20	20	7,5	715 l/h
PL	I3B/P-30	1,3	G30	30	7	509 g/h
ES	I2H	2,25	G20	20	7,5	715 l/h
ES	I3+	1,3	G30	30	7	509 g/h
NL	I3B/P-30	1,3	G30	30	7	509 g/h
NL	I2L	2,25	G25	20	6,5	720 l/h
AT	I2H	2,25	G20	20	7,5	715l/h
AT	I3B/P-50	1,3	G30	50	9	655 g/h

Manufactured by CB stone-tec GmbH

CE 0085 CS 0052 PIN: 0085CS0052

## 4. TURVALLISUUSOHJEET

Lue nämä turvallisuusohjeet huolellisesti ennen kaasutakan käyttöä! Jos ohjeita ei noudateta tiukasti, voi se johtaa tulipaloon tai räjähdykseen, mikä voi johtaa vakaviin omaisuusvahinkoihin, henkilövahinkoihin tai jopa kuolemaan.

**VAROITUS:** Virheellinen asennus, säädöt, muutokset, hoito tai huolto voi johtaa loukkaantumiseen tai vaurioihin. Katso käyttöohje, joka sisältyy toimitukseen. Jos sinulla on kysyttävää tai haluat lisätietoja, ota yhteyttä valtuutettuun kaasu asentajaan. Kun sytytät poltinta, varmista, että kaasusäiliön venttiili on on täysin auki.

**VAROITUS:** Laite on tarkoitettu yksinomaan ulkokäyttöön. Se ei sovellu asennukseen rakennuksiin tai autotalleihin tai suljettuihin rakenteisiin tai ajoneuvoihin tai veneisiin / eikä niiden päälle.

**VAROITUS:** Tätä kaasutakkaa ei saa koskaan käyttää palavan rakenteen tai palavien materiaalien alla eikä sitä saa koskaan sijoittaa muiden palavien materiaalien välittömään läheisyyteen.

**VAROITUS:** Valtuutetun kaasuasentajan tulee suorittaa laitteen asennus ja huolto. Paikallisia säännöksiä tulee noudattaa prosessissa. Väärä asennus, säätö, muuttaminen, hoito tai huolto voi aiheuttaa vaurioita tai loukkaantumisia.

**VAROITUS:** Noudata kaikkia kaasuvuotojen havaitsemista koskevia ohjeita (käyttöoppaan mukaan) ennen käyttöä. Älä koskaan yritä irrottaa kaasuliitintä, kun yksikkö on käytössä.

**VAROITUS:** Älä käytä tai säilytä bensiiniä tai muita syttyviä höyryjä tai nesteitä tämän tai muiden yksiköiden lähellä.

**MITÄ TEHDÄ, JOS HAISTAT KAASUN:** Sulje kaasusyöttö, sammuta tuli yksiköstä ja muualta läheisyydestä ja ota sitten yhteys kaasuasentajaan ja noudata hänen ohjeita. Jos et tavoita kaasuasentajaasi, ota yhteys palokuntaan.

**VAROITUS:** Tätä laitetta ei saa käyttää syttyvillä pinnoilla, kuten puupöydällä.

**Käyttö ja kuljetus voidaan suorittaa vain kun neljä kuljetussuojaa on kiinnitetty. Kuljetussuojat ovat laitteen mukana ja ne on asetettava rei'itettyihin teräslevyihin kaasusylinteritilaan lasin yläosasta (kuva 2a / b).**

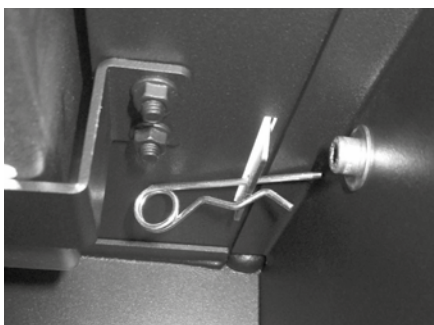


Fig. 2a

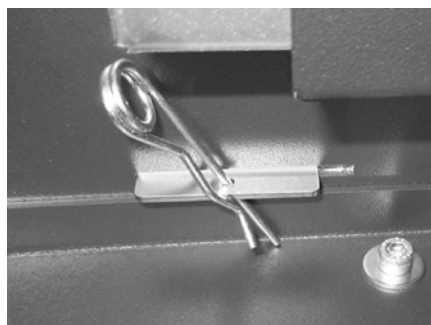


Fig. 2b



# 5. KÄYTTÖÖNOTTO

1. Poista sääsuoja (jos mukana).
2. Tarkista, että kaasu on kytketty oikein kaasupulloon ja avaa venttiili. Kiinnitä kaasupullo kumisiella kiinnittimellä.
3. Kaasutakkaa säädetään kaasuvirtauksen säätimellä, joka sijaitsee oven takana.
4. Jotta kaasu voisi virtata polttimeen, adapteri (kuva 3) on kohdistettava oikein.

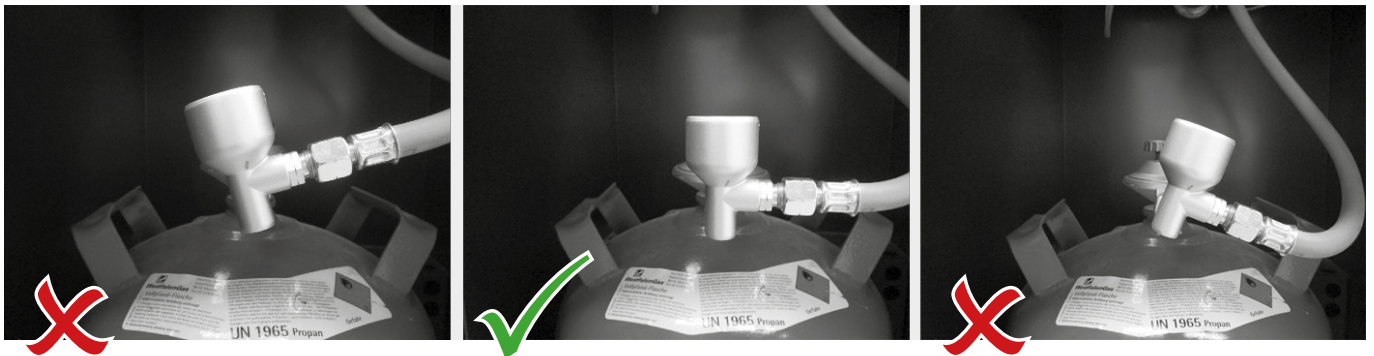


Fig. 3

## 5.1 LAITTEEN KÄYNNISTYS

1. Käännä kaasunohjauspaneelin (kuva 4) sytytys-nappulaa mahdollisimman oikealle. Paina sytytys-nappula sisään (pohjaan), ja käännä sitä sitten vasemmalle pitäen nappula pohjaan painettuna kunnes kuulet "naksashduksen" (Kuva 5). Naksahdus kertoo sytytysliekin syttymisestä. Toista tarvittaessa 3–5 kertaa, kunnes sytytysliekki palaa.
2. Kun liekki syttyy, pidä sytytys-nappulaa pohjaan painettuna vielä noin 10 sekuntia. Vapauta nappula sitten.
3. Jos sytytysliekki sammuu, toista vaiheet 1 ja 2, kunnes liekki alkaa palaa.

**Varoitus:** Jos uusi kaasupullo on asennettu tai takkaa ei ole käytetty jonkin aikaa, sinun on ensin tehtävä poistettava ilmaa kaasuletkusta. Tämän johdosta voi viedä hetken ennen kuin sytytysliekki syttyy.

## 5.2 KAASUPOLTTIMEN LIEKIT

Kun sytytysliekki alkaa palaa, sytytysnappula (Kuva 6) on käännettävä vasemmalle. Kaasupolttimelle (Kuva 1) virtaa nyt kaasua.

## 5.3 KAASUPOLTTIMEN LIEKIN SÄÄTÖ

1. Kaasuliekin haluttua korkeutta voidaan säätää kääntämällä liekin korkeuden ohjainta (kuva 7) oikealle tai vasemmalle.
2. Jos haluat pienemmän kaasuliekin, käännä nuppia myötäpäivään oikealle (kuva 8).
3. Jos haluat suuremman kaasuliekin, käännä nuppia vastapäivään vasemmalle (kuva 7).

## 5.4 LAITTEEN SAMMUTUS

1. Kääntämällä sytytysnappula takaisin oikealle (Kuva 4), suljet kaasuvirtauksen ja liekki sammuu. Sulje tämän jälkeen kaasupullo.

## 5.5 VAROITUS - JOS HAISTAT KAASUN HAJUA

Älä koskaan sytytä laitetta, jos haistat kaasua. Jos laite on päällä, kun haistat kaasua, sinun on sammutettava laite ja suljettava kaasunsyöttö (sulje kaasupullo tai kaasuventtiili).

Tarkista sitten kaikki liitännät vuotojen varalta. Kostuta tätä varten kaikki kaasuliitokset saippuvedellä tai käytä kaasuvuotojen havaitsemissuihkettä. Jos johonkin muodostuu kuplia, on siinä vuoto.

Voit käyttää laitetta uudelleen vasta kun kaikki vuodot on korjattu. Ota tarvittaessa yhteyttä jälleenmyyjäsi.

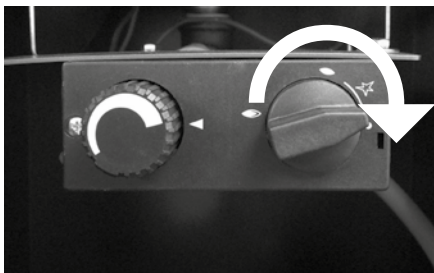


Fig. 4

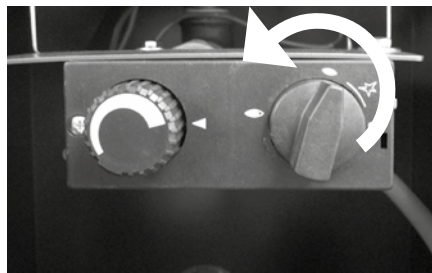


Fig. 5

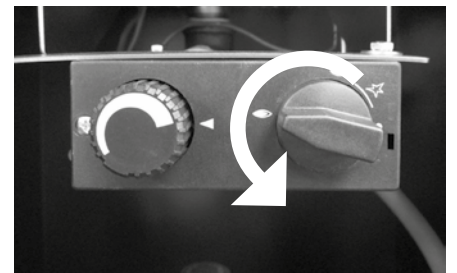


Fig. 6

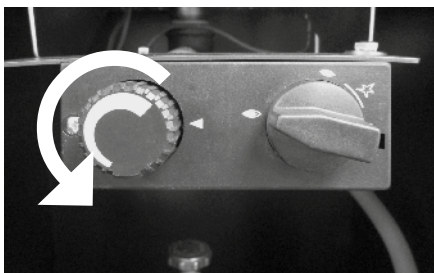


Fig. 7

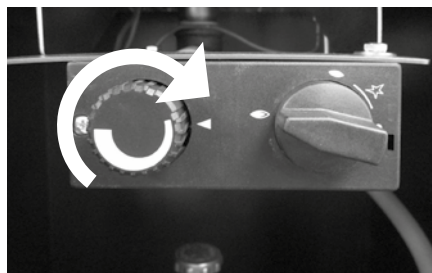


Fig. 8



## 5.6 LASIEN POISTO

Lasikotelo on asennettu runkoon ja kiinnitetty sivuilta neljällä kiinnikkeellä (Kuva 9).

Kiinnikkeet asetetaan kannen läpi ja kiinnitetään kaasupullotilaan neljällä sokalla (kuva 10).

Lasikotelon irrottamiseksi neljä sokkaa on irrotettava kiinnikkeistä (kuva 11).

Sitten lasi voidaan nostaa varovasti ylös (kuva 12).

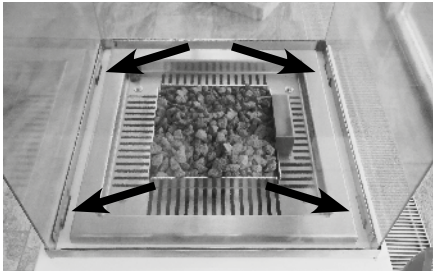


Fig. 9

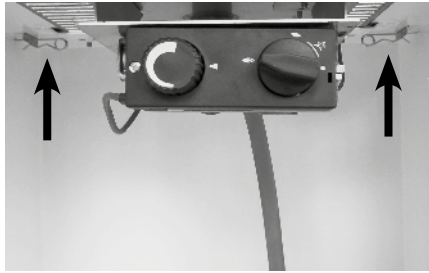


Fig. 10

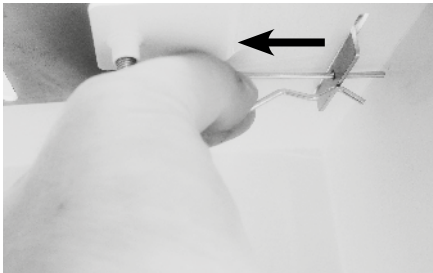


Fig. 11



Fig. 12

## 6. KAASUPULLON ADAPTERI

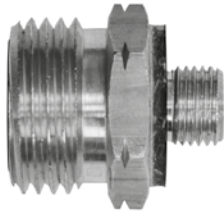


**Paineenlennin paineenalennusventtiilillä**

Asennettava jos käytetään julkisissa tiloissa.

**Tilausnumero: 1033198**

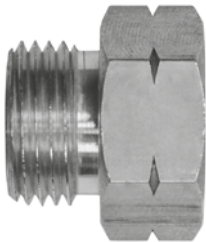
## 6.1 LIITOSADAPTERI



### **Liitosadapteri 1:** Italia, Sveitsi

Pienen sylinterin ulkoinen kierre x ulkoinen kierre M 10 x 1

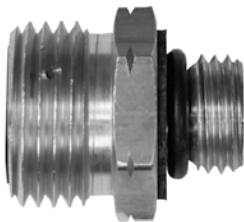
**Tilausnumero: 1034297**



### **Liitosadapteri 2:** Italia

Pienen sylinterin ulkokierteet x sisäkierret L 20 x 1/14 "LH

**Tilausnumero: 1034298**

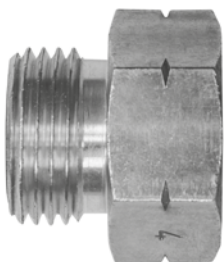


### **Liitosadapteri 3:** Belgia, Tanska, Suomi, Luxemburg,

Norja, Itävalta, Portugali, Skotlanti, Sveitsi, Italia, Ruotsi

Pienen sylinterin ulkoinen kierre x ulkoinen kierre M 14 x 1,5

**Tilausnumero: 1034300**



### **Liitosadapteri 4:** Denmark, Englanti, Ranska, Alankomaat,

Italia, Itävalta, Sveitsi, Espanja, Finland

Pienen sylinterin ulkokierteet x sisäkierret L 21,8 x 1/14 "LH

**Tilausnumero: 1034302**

## 6.2 SÄÄSUOJA



**Sääsuoja neocube-o kaasutakkaan.**

**Tilausnumero: 1032894**



# 7. TAKUUEHDOT

## 7.1 SOVELTAMISALA

Nämä takuuehdot koskevat valmistajan, CB: n, sopimussuhdetta stone-tec GmbH, ja jälleenmyyjän / jakelijan kanssa. Nämä takuuehdot eivät ole identtiset sopimuksille ja takuuehdoille, jotka koskevat jälleenmyyjän tai jakelijan ja sen asiakkaiden välisiä suhteita.

## 7.2 TAKUUUN PÄÄKOHDAT

Tämä tuote on valmistettu voimassa olevien laadunvalvontastandardien mukaisesti. Materiaalit ja käytetyt tuotteet on valittu huolellisesti ja - kuten koko tuotantoprosessimme - ovat jatkuvan laadunvalvonnan kohteena. Tuotteen kokoonpanossa ja asennuksessa vaaditaan erityistietoja. Sen vuoksi vain erikoistunut tekninen henkilökunta saa asentaa ja ottaa tuotteen käyttöön noudattaen voimassa olevia lakeja ja määräyksiä.

## 7.3 TAKUUKAUSI

Tavanomaiset takuuehdot koskevat vain Saksaa ja Euroopan unionia. Takuuaika ja takuun laajuus taataan näiden ehtojen puitteissa lain ulkopuolella takuuna, joka ei muutu.

CB stone-tec GmbH tarjoaa 24 kuukauden takuun kotelolle, käyttökomponenteille (kuten kahvat, säätövivut, iskunvaimentimet), sähköiset ja elektroniset komponentit (kuten tuulettimet), säätimet, alkuperäiset varaosat, paineensäädin, kaikki lisälaitteina ostetut alkuperäistuotteet ja kaikki turvallisuuslaitteet. CB stone-tec GmbH tarjoaa 6 kuukauden takuun kuluttajille asennettuihin tarvikkeisiin jotka ovat poltto- / tulialueella, kuten eristeet, vermikuliitti, palolaitteet, tiivisteet ja lasikeramiikat.

## 7.4 TAKUUEHDOT

Takuuaika alkaa päivästä, jona tuote toimitetaan jälleenmyyjälle / välittäjälle. Tämä on perusteltava asiakirjoilla, kuten jälleenmyyjän / välittäjän laskuilla tai toimituslomakkeilla. Hakijan on esitettävä tuotteen takuutodistusasiakirjat tehtäessä takuuvaatimusta.

CB stone-tec GmbH: lla ei ole velvollisuutta täyttää vaatimuksia, ellei tällaisia asiakirjoja esitetä.

## 7.5 POIKKEUKSET TAKUUSSA

Nämä takuuehdot eivät kata:

- komponenttien kuluminen
- tulitiilet / vermikuliitti, ts. Luonnontuotteet, jotka laajenevat ja supistuvat altistuessaan sykliselle lämmölle ja jäähtymiselle. Tämä voi aiheuttaa halkeamien syntymistä. Palotilan vuoraus pysyy täysin toiminnallisena, edellyttäen, että se on edelleen paikallaan eikä ole rikki.
- yläpinnat: pinnoitteen tai galvaanisten pintojen värimuutokset, johtuen liiallisesta lämpökuormituksesta tai ylikuumentumisesta.
- liikutusmekanismi: asennusohjeiden noudattamatta jättäminen, mikä johtaa laitteen, pyörien ja laakereiden ylikuumentumiseen.
- tiivisteet: tiivistyslujuuden väheneminen tiivisteiden kovettumisen liiallisen lämpökuormituksen seurauksena.
- lasikeramiikka: lika, noki tai muut siihen kiinni palaneet materiaalit jotka johtavat lasin ulkonäön huononemiseen liiallisesta lämpökuormituksesta johtuen.
- huolimaton kuljetus tai väärä varastointi
- hauraiden komponenttien, kuten lasin tai keramiikan, epäasianmukainen tai huolimaton käsittely
- väärä käyttö ja / tai käyttö
- huollon puute
- väärä asennus tai kytkentä
- asennusohjeiden tai käyttöohjeiden noudattamatta jättäminen
- muiden henkilöiden kuin pätevän teknisen henkilöstön tekemät laitteeseen tekemät tekniset muutokset

## 7.6 VIKOJEN KORJAUS

Riippumatta kaikista lakisääteisistä säännöksistä, joiden katsotaan olevan etusijalla näihin takuuehtoihin nähden, kaikki materiaali- tai valmistusvirheistä johtuvat tarvittavat korjaustyöt on suoritetaan veloitusetta ja se ei mitätöi takuun jäljellä olevia määräyksiä. Tämän takuulupauksen rajoissa, CB stone-tec GmbH pidättää oikeuden joko korjata vika tai vaihtaa laite veloitusetta. Vikojen poistaminen on etusijalla. Tämän takuun ehdot eivät laajennu koskemaan vaurioita tai korvauksia, joita laki ei kata.



## 7.7 TAKUUKAUDEN JATKAMINEN

Takuukausi jatkuu automaattisesti takuunalaisena vaihdettujen osien kohdalla.

## 7.8 VARAOSAT

Vain valmistajan suosittelemia alkuperäisosia voi käyttää laitteen huollossa tai korjaamisessa.

## 7.9 VASTUU

Vahingot ja korvausvaatimukset, jotka eivät johdu viallisen laitteen toimituksesta CB stone-tec GmbH:ltä on suljettu pois, eivätkä ne ole osa tätä takuulupausta.

Edellä mainittu ei sisällä lakisääteisten vaatimusten mukaisia vaatimuksia.

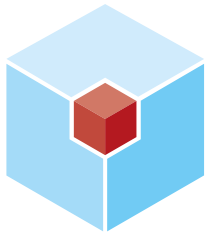
## 7.10 HUOMAUSTUS

Näiden takuehtojen lisäksi, jälleenmyyjiiimme ja sopimuskumppanimme ovat luvanneet auttaa sinua sekä sanoin että teoin. Suosittelemme nimenomaisesti että pätevä teknikko tarkistaa kaasutakat säännöllisesti.

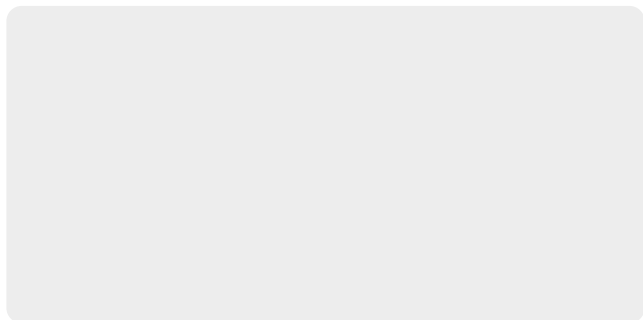
the outdoor fireplace







neocube<sup>®</sup>-o  
the outdoor fireplace



CB stone-tec GmbH  
Behaimweg 2  
DE-87781 Ungerhausen

[www.cb-stone-tec.de](http://www.cb-stone-tec.de)  
[www.neocube-o.com](http://www.neocube-o.com)

