

K ä y t t ö - o h j e j a a s e n n u s

Westbo Classic



westbo of sweden

CPR – III

Suoritusasoilmoitus (EU) 305/2011

Declaration of performance according to Regulation (EU) 305/2011



Nr. - No. CLASSIC CPR100623_1

1. Tuotetyyppi/Unique identification code of the product type:

Westbo Classic

Huoneenlämmitin, joka poltetaan kiinteällä polttoaineella ilman vedenlämmitystä/roomheater fired by solid fuel without water heating supply EN 13240:2001/A2:2005/AC:2007

2. Käyttötarkoitus:

Kiinteällä polttoaineella lämmitettävä tulisija/Space heating in residential buildings with possible supply of hot water

3. Valmistaja/Trade mark:

Westbo i Reftele AB, Industrigatan 8, 33021 Reftele, Sweden, Tel. +46 371 23330, www.westbo-of-sweden.com

4. Allekirjoittaja/Authorised:

Mattias Gunnarsson, mg@westbo-of-sweden.com, Box 5, 33021 Reftele, Sweden Tel. +46 371 23332

5. Järjestelmä/System(s) of assessment and verification of constancy of performance:

Järjestelmä 3

6. Ilmoitettu laitos on arvioinut tuotteen järjestelmän 3 mukaan.**The notified laboratory performed of the product type on the basis of type testing under system 3:**

Notified body: Nr/No: 1625 Rhein – Ruhr Feuerstätten Prüfstelle Oberhausen

Testiraportti: Rapport nr: RRF - 40 10 2377, Prüfdatum/ Date of testing: 23. Juni 2010

7. 7. Ilmoitetut suoritusarvot/Declared performance:

Ilmoitetut suoritusarvot/declared performance presents for: Westbo Classic 2060/1960 EN 13240:2001/A2:2005/AC:2007

Persuominaisuudet/essential characteristics	Suoritusarvot/performance
Paloturvallisuus/Fire safety Paloon reagointi/Reaction to fire	hyväksytty - pass A1
Suojaetäisyydet tulenarkoihin materiaaleihin/Safety distance to combustible material	Minimi suojaetäisyys/Minimum distance taakse /rear = 150 mm sivuille /sides = 300 mm eteen /front = 800 mm lattiaan /floor = 0 mm
Kekäleiden ulosputoamisvaara/Risk of burning fuel falling	hyväksytty /pass
Puhdistettavuus/Cleanability	hyväksytty /pass
Co pitoisuus/Emission of combustion products puutavara /log of wood	CO 0,09%
Pintalämpötilat/Surface temperature Sähköturvallisuus/Electrical safety	hyväksytty/pass ei oleellista/not applicable
Vaarallisten aineiden päästöt/Release of dangerous substance Maksimi toimintapaine/max operation pressure	NPD/NPD ei oleellista/not applicable
Savukaasujen lämpötila nimellisteholla/Flue gas outlet temperature at nominal heat output Mekaaninen lujuus (kantaa savupiipun)/Mechanical resistance (to carry a chimney flue) Lämpöteho/Thermal output	305° Celsius (puilla lämmitetty/log of wood) NPD/NPD hyväksytty/pass
Nimellisteho/Nominal heating output Teho/Room heating output Teho veteen/Water heating output	7,4 kW 7,4 kW ei oleellista/not applicable
Hyötysuhde/Efficiency Lisätiedot/Additional information: Pienhiukkaset/Particles	81,0 % 31 mg/Nm ³

8. Tuotteen suorituskyky on 7 kohdassa ilmoitetun suorituskyvyn mukainen.

The performance of the product is in conformity with the declared performance in point 7.

Suorituskykyvakuutus annetaan 3 kohdassa tarkoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

The declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Tämän suoritusasoilmoituksen malli on teknisten komiteoiden vaatimusten mukainen.

The design of this declaration of performance is in accordance with the technical committees.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut / Signed on behalf of the manufacturer:

Mattias Gunnarsson
Geschäftsleitung/CEO
Westbo i Reftele AB
Reftele 2017-07-01

Valtuutettu asentaja

Tämä käsikirja sisältää ohjeet kamiinan kokoamisesta ja asentamisesta. Kamiinan toiminnan ja turvallisuuden varmistamiseksi me suosittelemme, että asennuksen suorittaa valtuutettu asentaja. Ota yhteyttä jälleenmyyjään, joka voi suositella sopivia asentajia.

Rakennuslupa

Kysy paikalliselta jälleenmyyjältäsi tai viranomaiselta tai neuvoja rakennuslupaa varten. Ennen takan tai savupiipun asentamista sinun on hankittava rakennuslupa paikalliselta viranomaiselta.

Rakenteiden kestävyys

Varmista että lattia kestää kamiinan ja savupiipun painon.

Lattiasuoja

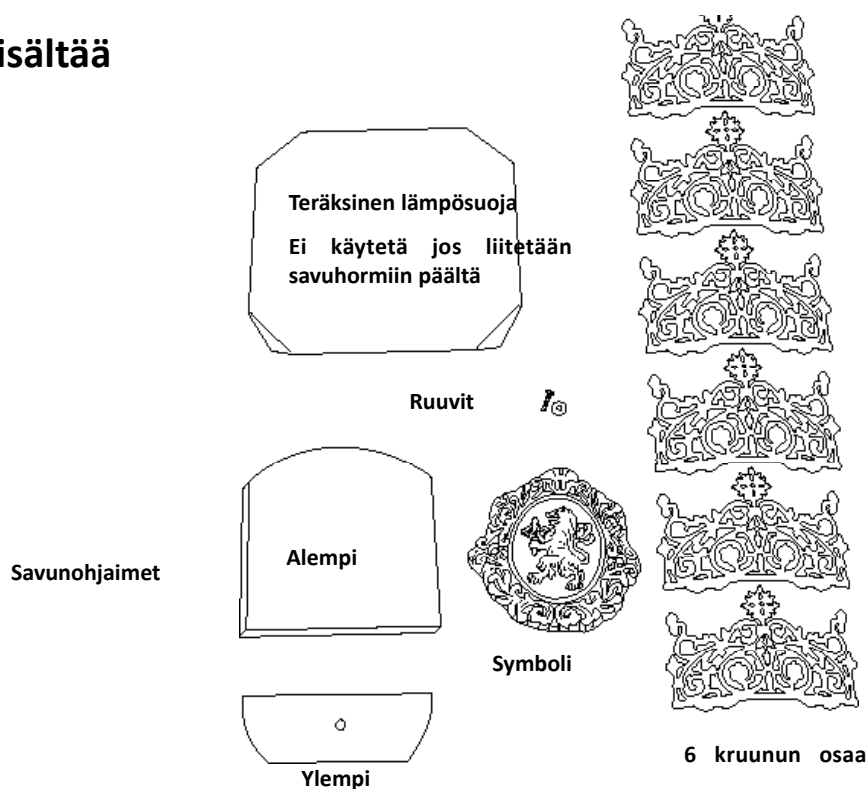
Kekäleiden ulosputoamisvaaran takia, lattia on suojattava. Kysy jälleenmyyjältäsi lisätietoja.

Suojaetäisyydet

Varmista, että noudatat minimisuojaetäisyyksiä tulenarkaan materiaaliin.

Suojaetäisyydet löydät sivulta 9

Toimitus sisältää



Valmistelut

Jos liität kamiinan piippuun päältä, mittaa ensin savupiipun keskipiste ja valmistelee savupiipulle reikä kattoon. Noudata savupiippuvalmistajan ohjeita. Ota huomioon kamiinan ja savupiipun suojaetäisyydet.

Jos liität kamiinan savupiippuun takaa, noudata seuraavia ohjeita.

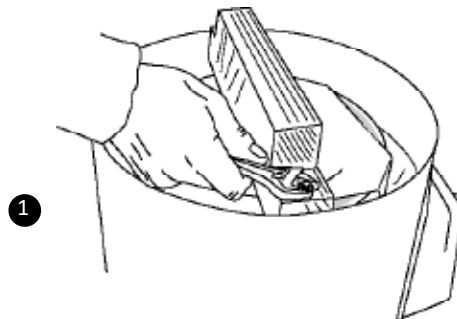
1. Merkitse savuhormiliitännän keskikohta 1735 mm
2. Tee liitosputkelle 14-15 cm reikä savupiippuun. (liitosputken halkaisija 125-130mm).
3. Suosittelemme, että käytät muurausliitintä.
4. Aseta liitosputki muurausliittimeen ja tiivistä se tiivistysnarulla. Liitosputki ei saa mennä savupiipun savukanavan sisään. Lyhennä tarvittaessa. Tiivistä kaikki liitoksen kamiina ja savupiipun välillä.
5. Tärkeää! Jos käytät liitosputkessa peitekaulusta, laita se paikalleen ennen kuin kytket putken piippuun.
6. Pyydä nuohoojaa tarkistamaan järjestelmän toimivuus.



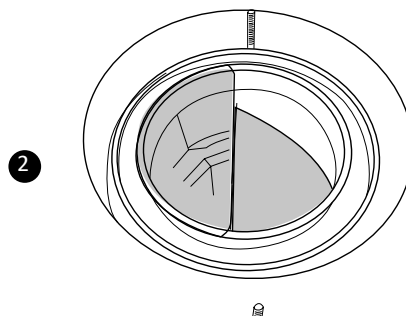
Asennus

1. Pura ensin kamiina pakkauksesta ja varmista, että kaikki on toimitettu ja ettei mitään puutu tai ole vaurioitunut. Ilmoita vaurioista välittömästi kuljettajalle.

2. Poista kamiinan alaosa (runko) kuormalavalta ja aseta se paikalleen. Poista sitten kuljetuslukko. Kuva 1



3. Aseta ylempi savunohjain rungon teräksiseen yläosaan. Kuva 2

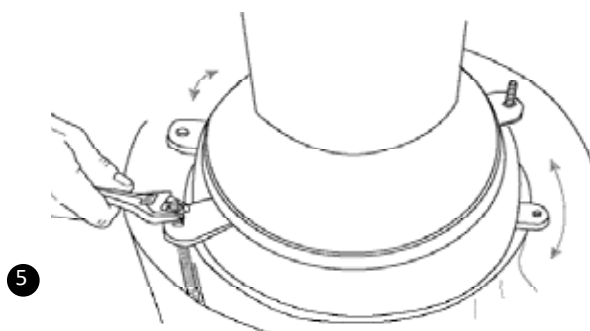
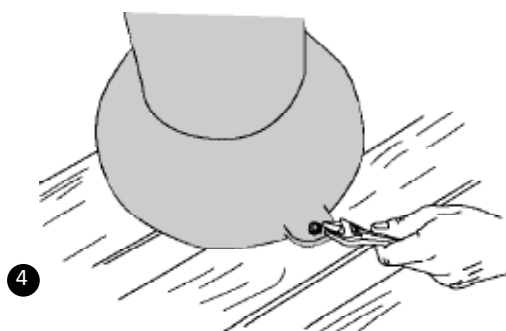


4. Poista takan yläosa kuormalavalta. Kuva 3

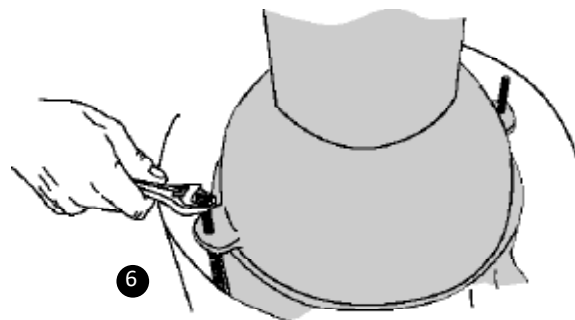
Säästä pultit ja pidikkeet myöhempää käyttöä varten.



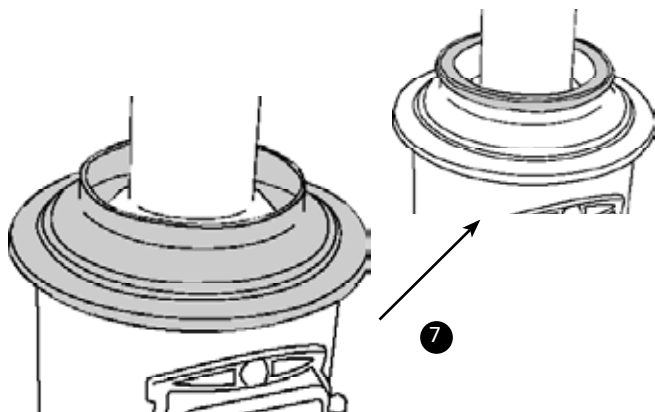
5. Irroita savuputki kuormalavalta. Kuva 4 Aseta se päärungolle tiivistenarua vasten. Jos olet tilannut kamiinan, jossa on säädettävä rengas yläosan savuaukon sivulle kääntämistä varten, kokoa se tässä vaiheessa. Kuva 5.



Kierrtankojen tulee mennä savuputken 2 reiän läpi. Kuva 6



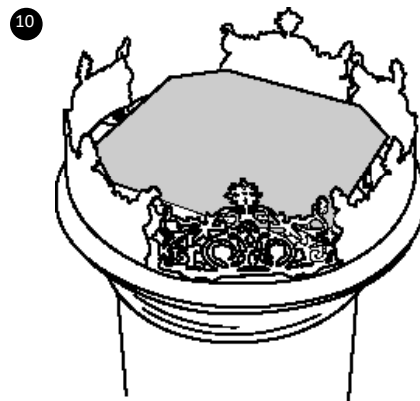
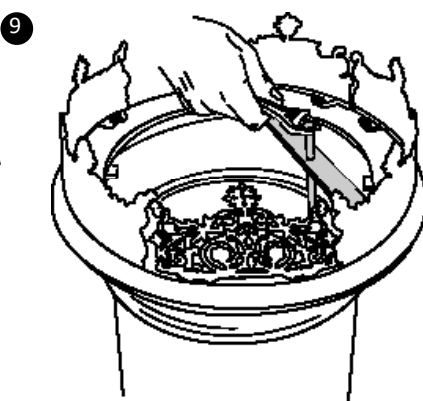
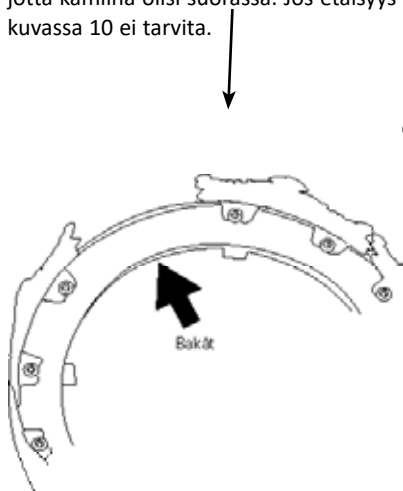
6. Asenna nyt valurautarenkaat ja teräsputki kuvien 7 ja 8 osoittamalla tavalla



7. Kokoa kruunu 6kpl (jos sitä aiotaan käyttää) ja aseta rengas takan päälle.

Kuten kuva 9 osoittaa ja kiinnitä se. Tässä vaiheessa on myös mahdollista säätää ulkorunkoa vähän

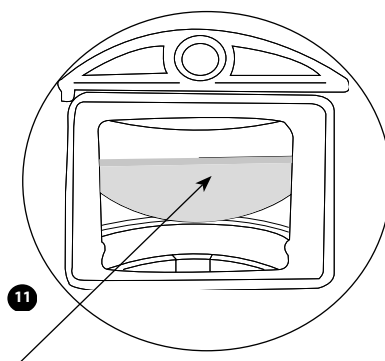
jotta kamiina olisi suorassa. Jos etäisyys kattoon on yli 500 mm, teräksistä lämpösuojaa kuvassa 10 ei tarvita.



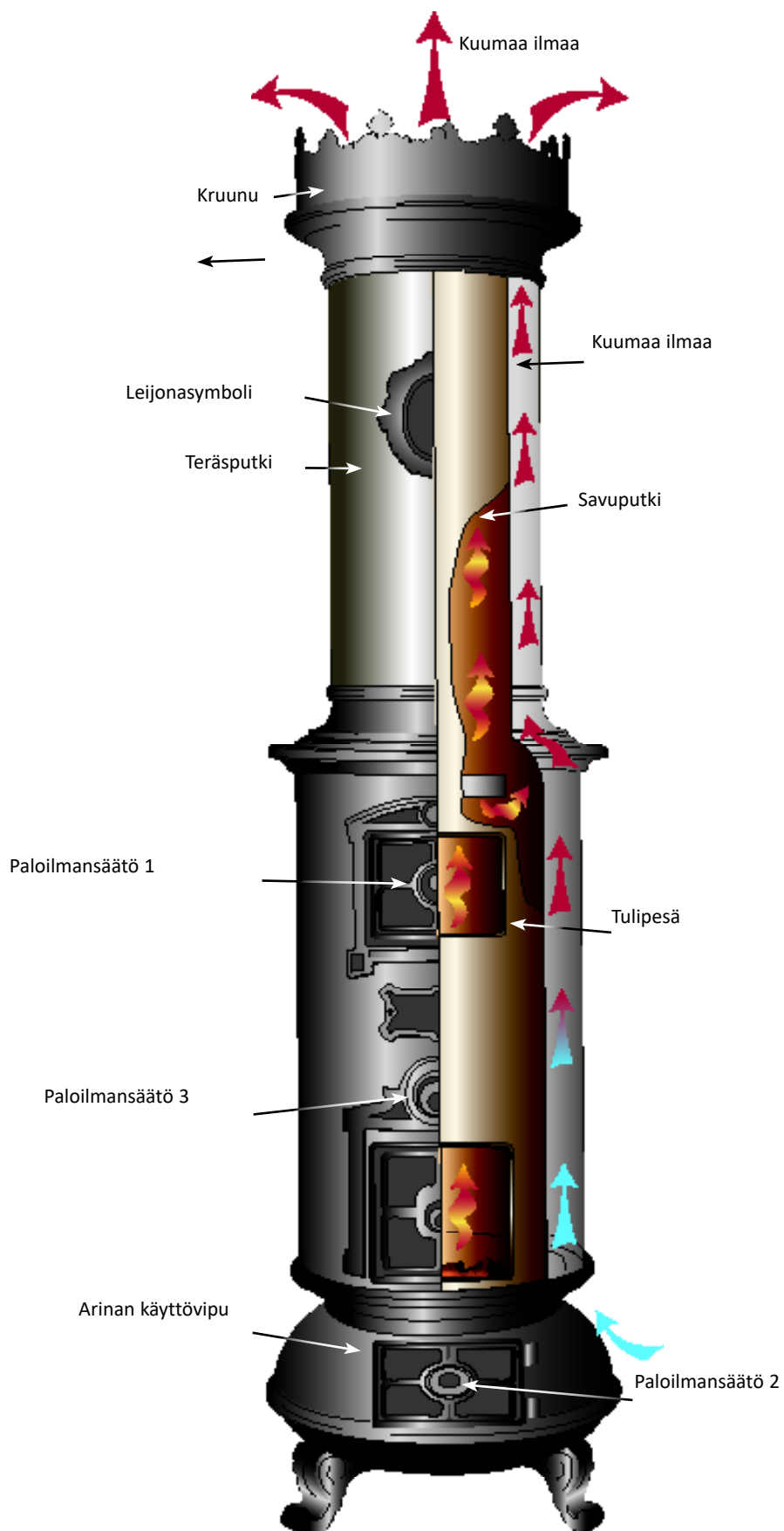
8. Aseta alempi savu-ohjain valurautapidiksen kuten kuvassa 11, jos se on otettu pois kamiinaa paketista purkaessa.

9. Jos leijonasymbolia Kuva 8 on tarkoitus käyttää, asenna se poraamalla 2x3,5 mm reiät.

10. Kytke lopuksi kamiina savupiippuun.



Tuotetiedot



Aloit

Paloilman syöttö

Westbo Classic on varustettu 3 paloilmansäätimellä, katso sivu 7.

Sytytys

Suosittelimme käyttämään sytytyspaloja tai vastaavia.

Niitä käyttämällä kamiina sytty nopeasti ja palaa puhtaammin.

Älä koskaan käytä sytytysnesteitä.

Aseta pilkkeitä ja muutama sytytyspala tulipesään.

Avaa ensiöpaloilmansäädin (2) alimmasta luukusta. Joissain tapauksissa saatat joutua pitämään alinta luukkua auki sytyttääksesi tulen. Varmista että arina on auki tässä vaiheessa (vipu vasemmalla).

Pidä paloilmansäädin 1 kiinni ja paloilmansäädin 3 auki (3-4mm)

Sytytä tulet.

Jonkin ajan kuluttua, kun palaa hyvin, voit sulkea alimman luukun, 2 ilmansäätimen ja arinan.

Tästä eteenpäin et tarvitse alinta paloilmansyöttöä, vaan paloilma säädetään ylemmillä ilmansäätimillä.

Poltto

Säädä paloa ilmansäätimillä 3 ja 1

Pääosin voit hallita palamisnopeutta ilmansäätimellä 3.

Palamisen hallinnan olosuhteet vaihtelevat riippuen

tulipesän lämmöstä ja piipun vedosta.

Kun kamiina kuumenee, voit avata ilmansäätimen 1 vain vähän 1-2mm saadaksesi parhaan mahdollisen tehokkuuden ja puhtaan palamisen.

Suosittelava puumäärä tunnissa on 1,5 - 3 kg.pötilasta ja piipun vedosta.

Opit säätämään paloilman sopivaksi muutaman käyttökerran jälkeen.

Haju

Ensimmäisten käyttökertojen aikana kamiinan maali kovettuu ja aiheuttaa hajua ja savua. Tuuleta huone hyvin käytön aikana.

Haju katoaa muutaman polton jälkeen.

Tuhkan tyhjentäminen

Tuhkalaatikko on alaoven takana

Voit ravistaa tuhkaa polttokammioista arinan vipua liikuttamalla (avaa ja sulkee arinan)

Tyhjennä tuhkalaatikko turvallisessa paikassa. HUOMAUTUS! Tuhka voi sisältää kuumia kekäleitä useita päiviä polton jälkeen.

Lasin puhdistus

Jälleenmyyjälläsi on saatavana erityisiä lasinpuhdistusaineita.

Älä käytä hankaavia puhdistusaineita.

Savupiipun nokipalo

Savupiipun nokipalossa kaikkien ovien ja ilmansäätimien on oltava kiinni

Ota tarvittaessa yhteyttä viranomaisiin.

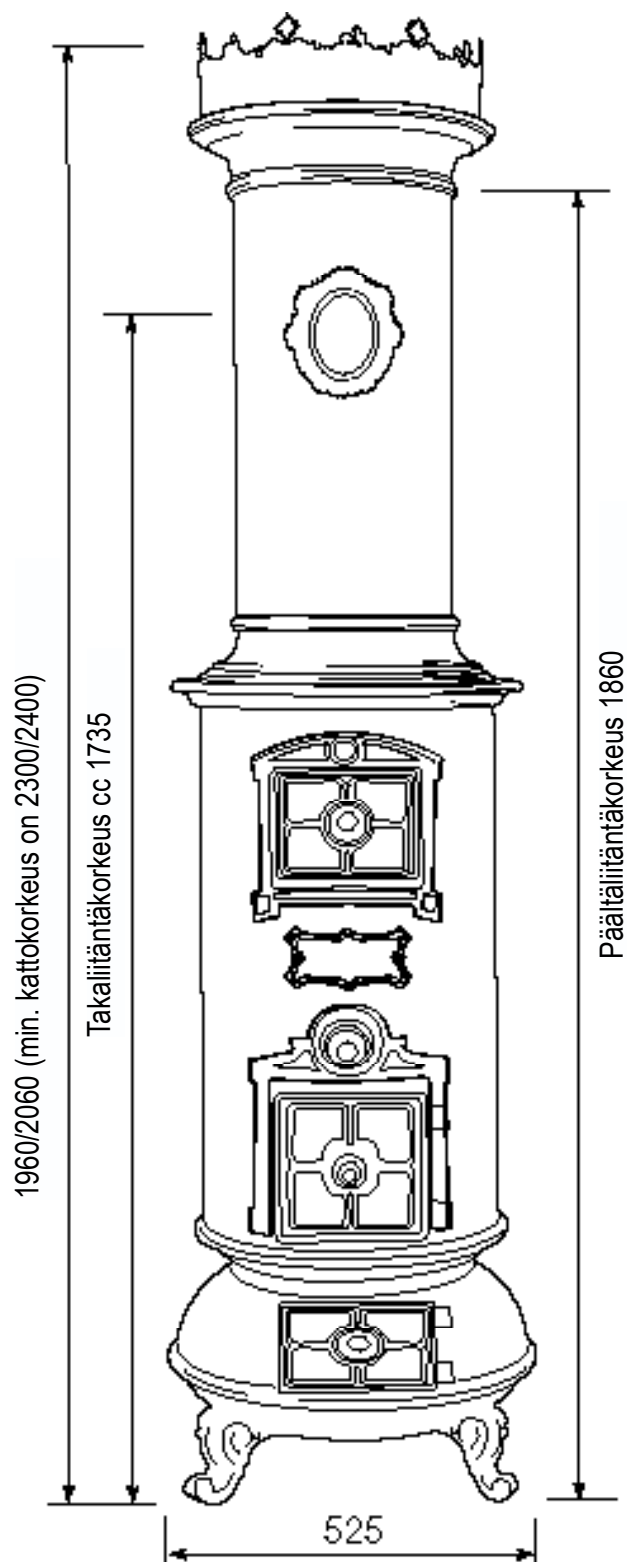
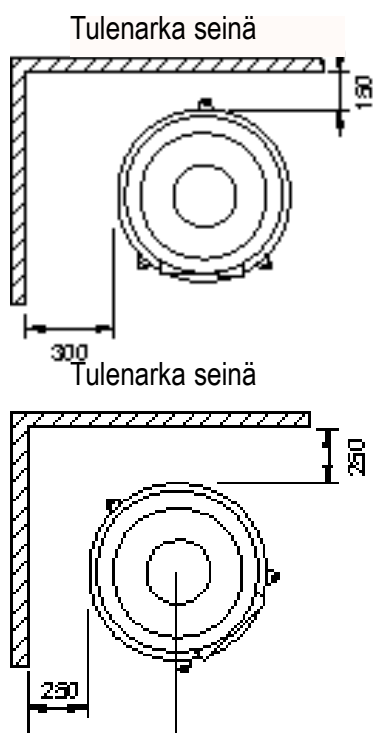
Onnea Westbo Classic -kamiinan käytössä



Tekniset tiedot ja mitat

Paino:	230 kg
Teho:	7,0 kW
Hyötysuhde:	81%
Savuhormiliitännän koko:	Ø 125-130mm
CE hyväksyntä:	EN 13240

Suojaetäisyys tulenarkaan





westbo of sweden

Takuu

Westbo of Swden kamiinalla on 10 vuoden takuu valurautaosille ja yhden vuoden takuu osille jotka ovat alttiina luonnolliselle kulumiselle, kuten palotiilet, vermikuliitti, ritalät, lasi, kahvat ja tiivisteet.

Takuu on voimassa vain, jos kamiinaa on käytetty oikein ohjeiden mukaan. Takuu ei ole voimassa, jos tapahtuu äärimmäistä tai huolimaton käsittelyä, kuten ylikuumeneminen, väärä polttoain, käytetty liian paljon puuta jne.

Westbo of Sweden on velvollinen toimittamaan uusia osia / kamiinan, jos ilmenee takuun piirissä olevia vikoja, mutta ei ota vastuuta korjaukseen tai osien vaihtoon liittyvistä poisto- tai asennuskustannuksista.

Takuu kattaa vain tuotteen, eikä ostajalla ole oikeutta korvaukseen henkilö- tai omaisuusvaurioissa.

Vilpittömästi sinun

Mattias Gunnarsson

Westbo of Sweden