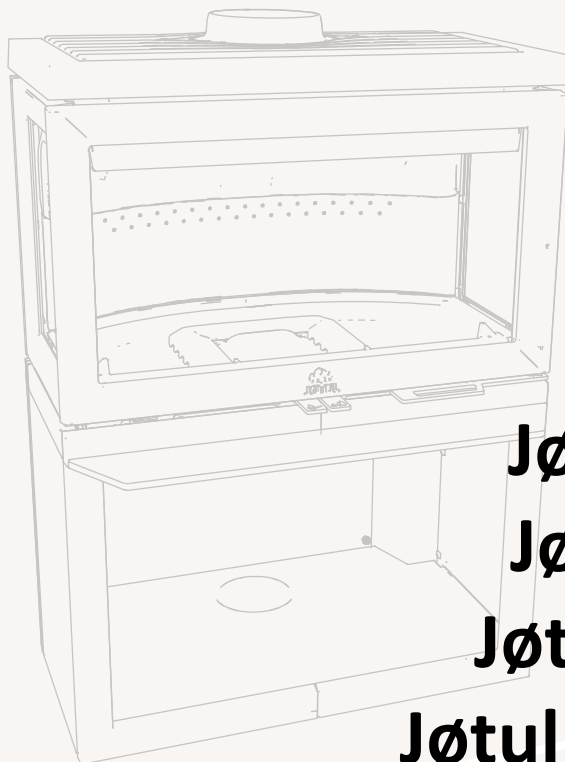


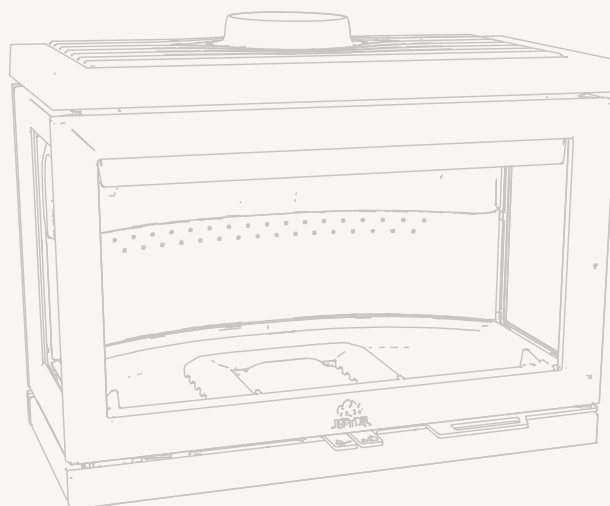
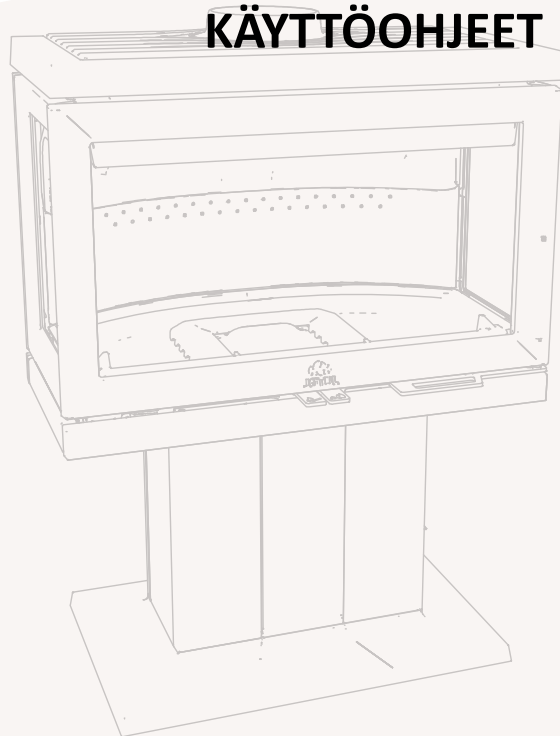


Manual Version P02  
EN 16510  
Jøtul AS, Jan 2026

Jøtul AS,  
P.O. Box 1411  
N-1602 Fredrikstad,  
Norway  
[intl.jotul.com](http://intl.jotul.com)



**Jøtul F 620 B**  
**Jøtul F 620 P**  
**Jøtul F 620 LB**  
**Jøtul F 620 B HT**  
**KÄYTTÖOHJEET**





# SISÄLLYS

## TEKNISET TIEDOT.....4

## TURVALLISUUS .....8

PALONTORJUNTATOIMENPITEET ..... 8

käsine ..... 8

LATTIA ..... 8

SEINÄT ..... 8

KATTO..... 8

JØTUL F 620 B: MITTAPIIRROS JA  
ASENNUSETÄISYYDET ..... 10

JØTUL F 620 P: MITTAPIIRROS JA  
ASENNUSETÄISYYDET ..... 11

JØTUL F 620 LB: MITTAPIIRROS JA  
ASENNUSETÄISYYDET ..... 12

JØTUL F 620 B HT: MITTAPIIRROS JA  
ASENNUSETÄISYYDET ..... 13

JØTUL F 620: VÄHIMMÄISETÄISYYSPALAVAAN  
SEINÄÄN ..... 14

JØTUL F 620: VÄHIMMÄISETÄISYYSPALAVAAN  
SEINÄÄN, JOKA ON SUOJATTU HYVÄKSYTYLLÄ  
PALONKESTÄVÄLLÄ SEINÄLLÄ ..... 15

## ASENNUS.....16

SAVUPIIPPU JA SAVUPUTKI ..... 16

ENNEN ASENNUSTA ..... 17

OSIEN PURKAMINEN..... 18

ASENNUS JØTUL F 620 B - PALAMISILMA POHJALLA  
..... 19

ASENNUS JØTUL F 620 B - PALAMISILMA TAKANA 24

ASENNUS JØTUL F 620 P - PALAMISILMA POHJALLA  
..... 27

ASENNUS JØTUL F 620 P - PALAMISILMA TAKANA 31

ASENNUS JØTUL F 620 LB - ILMAN  
PALAMISILMALIITÄNTÄÄ ..... 35

ASENNUS JØTUL F 620 LB - PALAMISILMA  
POHJALLA..... 36

ASENNUS JØTUL F 620 LB - PALAMISILMA  
POHJALLA..... 37

ASENNUS JØTUL F 620 LB - PALAMISILMA TAKANA  
..... 38

ASENNUS JØTUL F 620 B HT ..... 40

ASENNUS JØTUL F 620 B HT - takaulostulo ..... 48

SISÄOSIEN PURKAMINEN..... 49

SISÄOSIEN ASENNUS..... 51

## PÄIVITTÄINEN KÄYTTÖ.....53

HAJUT, KUN TAKKAA KÄYTETÄÄN ENSIMMÄISTÄ  
KERTAA..... 53

ILMAVENTTIILIEN SÄÄTÄMINEN ..... 53

TULEN SYTYTTÄMINEN "YLHÄÄLTÄ ALAS" ..... 53

POLTTOPUIDEN LISÄÄMINEN ..... 53

PALAMISILMAN SYÖTTÖ ..... 53

PUUN KULUTUS..... 55

VAROITUS YLIKUUMENEMISESTA..... 55

TUHKAN POISTAMINEN ..... 55

TOIMINTA ERILAISSA SÄÄOLOSUHTEISSA ..... 55

KONDENSOITUMINEN..... 55

SAVUPIIPUN TOIMINTA..... 55

Yleisiä ohjeita..... 56

## HUOLTO .....57

LASIN PUHDISTAMINEN ..... 57

PUHDISTUS JA NOEN POISTAMINEN ..... 57

SAVUPUTKEN NUOHOUS SAVUPIIPPUUN ..... 57

TAKAN TARKISTAMINEN ..... 57

ULKONEN HUOLTO ..... 57

PAKKAUSTEN KIERRÄTYS..... 57

TAKAN KIERRÄTYS..... 57

## TOIMINTAONGELMAT - VIANMÄÄRITYS .....58

## LISÄVARUSTEET .....58

## TAKUUEHDOT .....59

# TEKNISET TIEDOT

## ASENNUS

---

- Kaikkia paikallisia määräyksiä, mukaan lukien kansalliset ja eurooppalaiset standardit sekä tässä asennus- ja käyttöohjeessa annettuja tietoja, on noudatettava asennettaessa tulisijaa.
- Kun asennat minkä tahansa tulisijaa, sinun on ilmoitettava paikalliseen rakennusvalvontaan. Lisäksi asennus on tarkastettava ja hyväksyttävä paikallisen nuohoojan toimesta ennen käyttöönottoa.
- Parhaan mahdollisen toimivuuden ja turvallisuuden varmistamiseksi suosittelemme ammattitaitoisen asentajan käyttöä. Jøtul-jälleenmyyjäsi voi suositella pätevää asentajaa alueellasi. Lisätietoja Jøtul-jälleenmyyjistä saat osoitteesta [www.jotul.com](http://www.jotul.com).

## TURVALLISUUS

---

Any changed made to the product by the dealer, fitter or user could result in the product and safety functions not functioning as intended. The same applies to the fitting of accessories or extra equipment not supplied by Jøtul AS. This could also be the case if parts that are necessary for the operation and safety of the stove are dismantled or removed.



Tämä tulisija on valmistettu tuotteen tyyppihyväksynnän mukaisesti, joka kattaa myös tuotteen asennus- ja käyttöohjeen. Lue ja noudata käyttöohjeita huolellisesti.

Suoritustasoilmoitus (DoP) on saatavilla osoitteessa [www.jotul.fi](http://www.jotul.fi).

## Tekniset tiedot

| Testattu standardin mukaisesti EN16510                      |                                                                                 |                        |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Laitteen luokitus Tyyppi:                                   |                                                                                 | Type BF                |
| $P_{nom}$                                                   | Nimellinen lämpöteho                                                            | 8,7 kW                 |
| $\eta_{nom}$                                                | Energiatehokkuus nimellislämpöteholla                                           | 77 %                   |
| $\eta_s$                                                    | Kausittainen lämmityksen energiatehokkuus nimellislämpöteholla                  | 67 %                   |
| EEI                                                         | Energiatehokkuusindeksi                                                         | 102                    |
| Energiamerkki                                               |                                                                                 | A                      |
| Polttoaine                                                  |                                                                                 | polttopuu*             |
| Polttopuun maksimipituus                                    |                                                                                 | 600 mm                 |
| Polttoaineen kulutus                                        |                                                                                 | 2,7 kg/h               |
| Polttoaineen määrä                                          |                                                                                 | 2,10 kg                |
| Polttoaineen enimmäismäärä                                  |                                                                                 | 3 kg                   |
| $CO_{nom}$                                                  | CO-päästöt 13 % O <sub>2</sub> :lla nimellislämpöteholla                        | 0,07 %                 |
|                                                             |                                                                                 | 878 mg/Nm <sup>3</sup> |
| $NO_{xnom}$                                                 | NO <sub>x</sub> -päästöt 13 % O <sub>2</sub> :lla nimellislämpöteholla          | 88 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| $OGC_{nom}$                                                 | OGC-päästöt 13 % O <sub>2</sub> :lla nimellislämpöteholla                       | 47 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| $PM_{nom}$                                                  | PM-päästöt 13 % O <sub>2</sub> :lla nimellislämpöteholla: 30 mg/Nm <sup>3</sup> | 21 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| $p_{nom}$                                                   | Savuhormin veto nimellislämpöteholla                                            | 12 Pa                  |
| Suositeltu alipaine hormiliitoksessa                        |                                                                                 | 18-20 Pa               |
| Vaadittava palamisilman tarve                               |                                                                                 | 25,7 m <sup>3</sup> /h |
| $T_{snom}$                                                  | Savukaasujen ulostulolämpötila nimellislämpöteholla                             | 330 °C                 |
| T class                                                     | Savuhormin lämpöluokka                                                          | T400 G                 |
| $\phi_{fg, nom}$                                            | Savukaasujen massavirta nimellislämpöteholla                                    | 8,7 g/sec              |
| $V_h$                                                       | Seisova ilmahäviö                                                               | NPD m <sup>3</sup> /h  |
| Vuoto ennen testausta paine-erolla 5 Pa (1013 mbar, 27 °C)  |                                                                                 | 3,8 Nm <sup>3</sup> /h |
| Vuoto ennen testausta paine-erolla 10 Pa (1013 mbar, 27 °C) |                                                                                 | 5,5 Nm <sup>3</sup> /h |
| Vuoto ennen testausta paine-erolla 15 Pa (1013 mbar, 27 °C) |                                                                                 | 7,0 Nm <sup>3</sup> /h |
| CON/INT                                                     | Jatkuva käyttö (CON)/Jaksottainen käyttö (INT)                                  | INT**                  |
| Palokäyttäytymisen luokitus                                 |                                                                                 | A1                     |
| E, f                                                        | Syöttöjännite, taajuus                                                          | - V                    |

\* Käytä vain suositeltuja polttoaineita - merkitty merkinnällä I.

\*\* Jaksottainen käyttö tarkoittaa tässä yhteydessä puulämmitteisen tulisijan normaalia käyttöä. Toisin sanoen, anna tulen hiipua hiillokselle, ennen polttoaineen lisäämistä. Tiedot testien paremman toistettavuuden mahdollistamiseksi:

# Tekniset tiedot

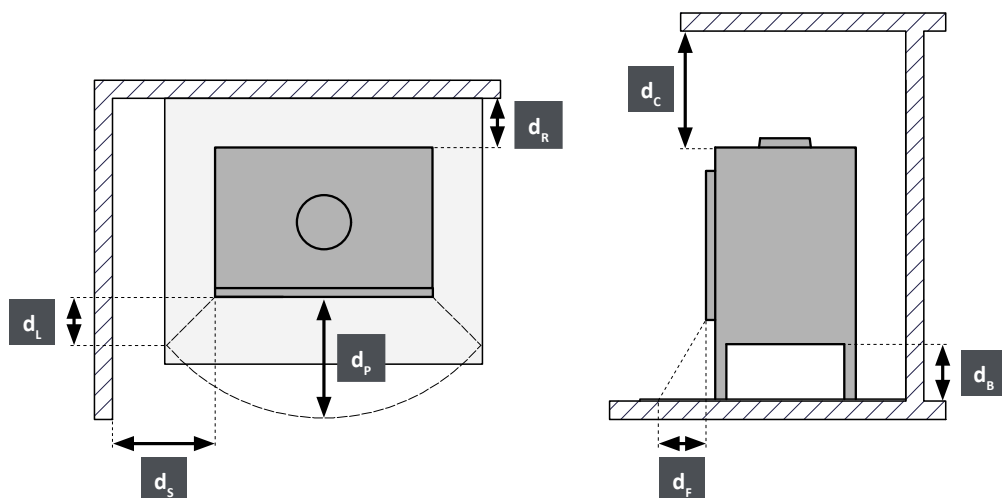
## Tekniset perustiedot F 620 P/F 620 B/ F 620 LB/F 620 B HT

|                     |                                                                         |                      |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Materiaalit         | Ruostumaton teräs<br>Valurauta<br>Keraaminen kivi/vermikuliitti<br>Lasi |                      |
| Pintakäsittely      | Senotherm                                                               |                      |
| Savuputken liitännä | Ylhäältä, takaa                                                         |                      |
| $d_{out}$           | Savuputken mitat                                                        | 150 mm               |
|                     | Raitisilmaliitännäkappaleen ulkohalkaisija                              | 80/100 mm            |
| L                   | Kokonaismitat (pituus)                                                  | 446/546/446/546 mm   |
| H                   | Kokonaismitat (korkeus)                                                 | 724 mm               |
| W                   | Kokonaismitat (leveys)                                                  | 950/1000/536/1340 mm |
| m                   | Massa (paino)                                                           | 206/215/173,5/255 kg |
| $m_{chim}$          | Savupiipun enimmäispaino, jonka tulisija voi kantaa                     | 120 kg               |

## Minimum distances to combustible materials

|           |                                                        |                          |
|-----------|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| $d_R$     | Taakse (eristämätön savupiippu / eristetty savupiippu) | 350/300*** mm            |
| $d_S$     | Sivuille                                               | 600*** mm                |
| $d_C$     | Kattoon                                                | 750 mm                   |
| $d_P$     | Eteen                                                  | 1000 mm                  |
| $d_F$     | Edestä pohjaan etusäteilyalueeseen                     | 0 mm                     |
| $d_L$     | Edestä sivulle etusäteilyalueeseen                     | 0 mm                     |
| $d_B$     | Minimietäisyys pohjan alla (jalkoja ei huomioida)      | 0 mm                     |
| $d_{non}$ | Minimietäisyydet palamattomiin seiniin.                | 50 mm                    |
|           | Kulma                                                  | NPD mm                   |
|           | Eristetyn savupiipun koodi                             | T400-N1-D-Vm-L50050-G100 |

\*\*\* Lisävarusteiden käyttö: katso asennuspiirustukset



# HYVÄKSYNTÄTARRA

Kaikissa Jøtul-puulämmitteisissä tulisijoissa on hyväksyntätarra, jossa on määritelty hyväksyntästandardit ja etäisyys palaviin materiaaleihin.

Hyväksyntätarra sijaitsee tulisijan taustalla.

Hyväksyntätarrassa on PIN-koodi ja sarjanumero. Nämä numerot tulee mainita ottaessasi yhteyttä jälleenmyyjään tai Jøtul AS:ään, ja niitä tarvitaan reklamaatiotapauksessa.

Hyväksyntätarra

**1** → JØTUL F 620 P, JØTUL F 620 B,  
JØTUL F 620 LB, JØTUL F 620 B HT

**2** → Harmonised standard: EN 16510-2-1:2022

**3** → Approved by: DTI • NB no. 1235

**4** → Classification of appliance: Type BF

**5** → Recommended fuels (designation): Wood logs (I)

**6** → Manufacturer: Jøtul AS, POB 1411, N-1602 Fredrikstad, Norway

**7** → Declaration of Performance: CPR-F620-16072025

**8** → Intended use: Space heating in residential buildings

|                                   |      |                   |
|-----------------------------------|------|-------------------|
| <b>9</b> → $P_{nom}$              | 8,7  | kW                |
| $\eta_{nom}$                      | 77   | %                 |
| $CO_{nom}$ (13% O <sub>2</sub> )  | 878  | mg/m <sup>3</sup> |
| $NO_{xnom}$ (13% O <sub>2</sub> ) | 88   | mg/m <sup>3</sup> |
| $OGC_{nom}$ (13% O <sub>2</sub> ) | 47   | mg/m <sup>3</sup> |
| $PM_{nom}$ (13% O <sub>2</sub> )  | 21   | mg/m <sup>3</sup> |
| $P_{nom}$                         | 12   | Pa                |
| $d_R$ (rear)                      | 350  | mm                |
| $d_S$ (side)                      | 600  | mm                |
| $d_C$ (ceiling)                   | 750  | mm                |
| $d_P$ (front)                     | 1000 | mm                |
| $d_F$ (floor in front)            | 0    | mm                |
| $d_L$ (side radiation area)       | 0    | mm                |
| $d_B$ (bottom)                    | 0    | mm                |

**9** → CE 22

**10** → Read instruction manual for further information

**11** → For distance to combustibles when using insulated flue pipe and/or additional accessories, refer to the instruction manual.

**12** → 10067490-P00

**13** → Lot no: 000000 2025 PIN:000

## TYYPPIKILVEN SELITYS

- 1** Tyyppi ja/tai mallinumero tai nimitys, jonka avulla laite voidaan tunnistaa
- 2** Sovellettavat standardit
- 3** Testilaitoksen nimi/sertifiointinumero
- 4** Laitteen luokitus
- 5** Suositellut polttoaineet
- 6** Valmistajan nimi ja osoite
- 7** DOP-asiakirjan numero
- 8** Arvotaulukko:

$P_{nom}$  - Nimellinen lämpöteho

$\eta_{nom}$  - Energiatehokkuus nimellislämpöteholla

$CO_{nom}$  - CO-päästöt 13 % O<sub>2</sub>:lla  
nimellislämpöteholla

$NO_{xnom}$  - NO<sub>x</sub>-päästöt 13 % O<sub>2</sub>  
:lla nimellislämpöteholla

$OGC_{nom}$  - OGC-päästöt 13 % O<sub>2</sub>  
:lla nimellislämpöteholla

$PM_{nom}$  - PM-päästöt 13 % O<sub>2</sub> :lla nimellis  
lämpöteholla:

$P_{nom}$  - Savuhormin veto nimellislämpöteholla

Suojaetäisyydet palaviin materiaaleihin

$d_R$  - Taakse

$d_S$  - Sivuille

$d_C$  - Kattoon

$d_P$  - Eteen

$d_F$  - Edestä pohjaan etusäteilyalueeseen

$d_L$  - Edestä sivulle etusäteilyalueeseen

$d_B$  - Minimietäisyys pohjan alla

- 9** CE-vaatimustenmukaisuusmerkintä- Numerot osoittavat todistuksen myöntämivuoden
- 10** Tuotteen tekniset tiedot ja ohjeet
- 11** Sähkö- ja elektroniikkalaiteromu
- 12** Tyyppikilven numero
- 13** Tuotteen rekisteröintinumero

# TURVALLISUUS

**Huom.:**Takan toiminnan ja turvallisuuden varmistamiseksi Jøtul suosittelee, että takan asentaa valtuutettu asentaja (katso luettelo jälleenmyyjistä osoitteesta [www.jotul.com](http://www.jotul.com)).

Myyjän, asentajan tai käyttäjän tuotteeseen mahdollisesti tekemät muutokset voivat saada aikaan, etteivät tuote ja sen turvatoiminnot toimi siten kuin on tarkoitettu. Sama koskee muiden kuin Jøtulin toimittamien lisätarvikkeiden tai -varusteiden käyttöä. Niin voi käydä myös, jos tulisijan toiminnan ja turvallisuuden kannalta välttämättömiä osia jätetään asentamatta tai irrotetaan.

Valmistaja sanoutuu kaikissa tällaisissa tapauksissa irti vastuusta, ja reklamaatio-oikeus lakkaa olemasta voimassa.

## PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Takan käyttöön liittyy aina tiettyjä vaaratekijöitä. Noudata siksi seuraavia ohjeita:

Takan asennusta ja käyttöä koskevat minimietäisyydet näkyvät seuraavilla sivuilla olevista kuvista.

- Varmista, ettei takan lähellä ole huonekaluja tai muuta syttyvää materiaalia. Syttyviä materiaaleja ei saa olla 1000 mm etäisyydellä takkaluukusta.
- Anna tulen palaa loppuun. Älä koskaan sammuta liekkejä vedellä.
- Takka kuumenee käytön aikana ja sen koskettaminen voi aiheuttaa palovammoja.
- Poista tuhka vasta takan jäähtyttyä. Tuhkassa voi olla hehkuvia hiiliä ja se tulee siksi tyhjentää tulenkestävään astiaan.
- Säilytä tuhka ulkona tai tyhjennä se paikkaan, jossa se ei aiheuta palovaaraa.

## Hormipalon yhteydessä:

- Sulje kaikki aukot ja venttiilit.
- Pidä tulipesän luukku suljettuna.
- Kutsu pelastuslaitos.
- Varmista, että ammattilainen on tarkastanut takan ja savupiipun ja antanut niille hyväksynnän, ennen kuin aloitat takan käytön uudelleen hormipalon jälkeen.

## KÄSINE

Käytä suojakäsineitä käsitellessäsi tuotetta kuumana.

## LATTIA

### Perustukset

Varmista, että perustukset kestävät takan painon. Katso painot luvusta **”Tekniset tiedot”**.

Suosittelemme, että poistat takan alta kaikki lattiamateriaalit, joita ei ole kiinnitetty alustaan (”kelluva lattia”).

## Takan edessä olevan palavan lattian suojaaminen

Tuote voidaan asentaa suoraan palavalle lattialle, joka on peitetty metallilevyllä tai muulla palamattomalla materiaalilla. Suositeltu paksuus on vähintään 0,9 mm).

Eduslaatan tehtävänä on suojata lattiaa ja palavia materiaaleja kekäleiltä. Jøtul suosittelee, että palavista materiaaleista valmistetut lattiat, kuten linoleumi, matot, jne. poistetaan eduslaatan alta.

Eduslaatan on vastattavat kansallisia määräyksiä ja asetuksia. Kysy paikalliselta rakennusvalvontaviranomaiselta lisätietoa rajoituksista ja asennusvaatimuksista.

**Suomessa:** Syvyys vähintään 300 mm luukun edessä ja leveys vähintään luukun leveys.

## SEINÄT

- Sijoita tuote siten, että takka, savuputki ja savupiipun liitäntä on mahdollista puhdistaa.
- Varmista, ettei takan lähellä ole huonekaluja tai muuta syttyvää materiaalia.
- Varmista, että huonekalut ja muut kodin tavarat eivät ole niin lähellä, että takka voi kuivattaa ne.

Etäisyys palavasta materiaalista valmistettuihin seiniin- katso seuraavien sivujen kuvat.

Etäisyydet koskevat suojattua savuputkea/puolieristettyä piippua.

Takka voidaan asentaa eristämättömällä savuputkella. Tällöin savuputkessa on oltava CE-merkintä, ja on otettava huomioon putken ilmoitettu etäisyys palaviin materiaaleihin.

## Palomuurilla suojattu palava seinä

Etäisyys palomuurilla suojattuun palavaan seinään- katso seuraavien sivujen kuvat.

## Palomuurille asetettavat vaatimukset

Palomuurin on oltava vähintään 110 mm paksu ja tiilestä, betonista tai kevytbetonista valmistettu. Myös muita asianmukaisella dokumentaatiolla varustettuja materiaaleja ja rakenteita voidaan käyttää, esim. 50 mm:n Jøtul Firewall.

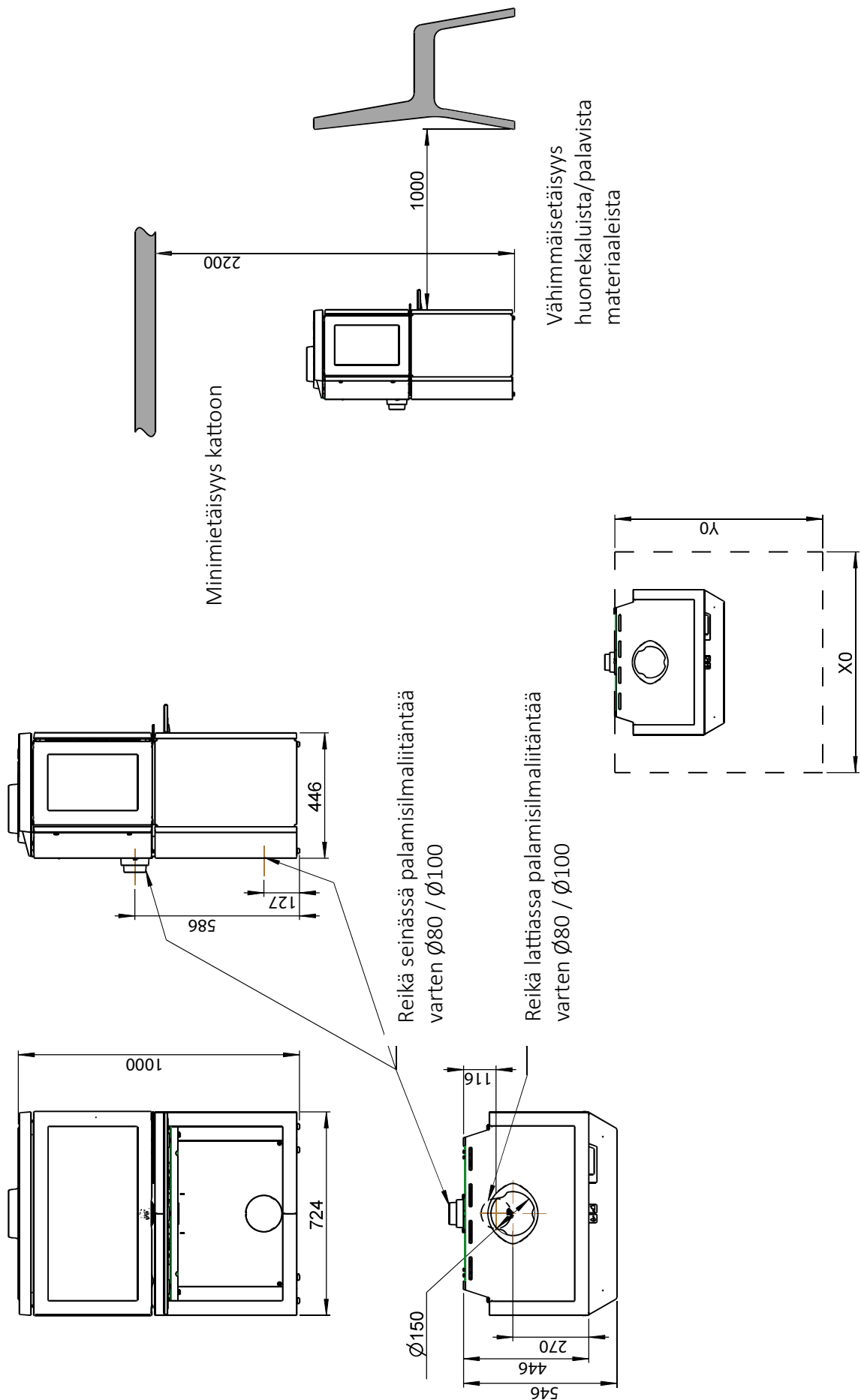
Palamattomilla materiaaleilla tarkoitetaan materiaaleja, jotka eivät voi palaa, esim. tiilet, laatat, betoni, mineraalivilla, erilaiset silikaattilaatat jne. Muista, että lyhyt etäisyys palamattomiin seiniin voi johtaa maalipinnan kuivumiseen ja värjäytymiseen sekä halkeamien syntymiseen.

## KATTO

Takan ja takan yläpuolella olevan palavasta materiaalista valmistetun katon välisen etäisyyden on oltava vähintään **750 mm**.

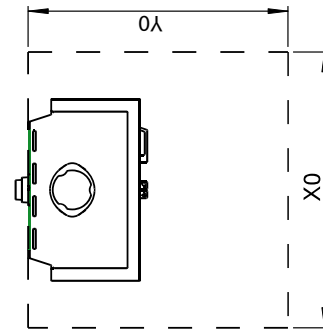
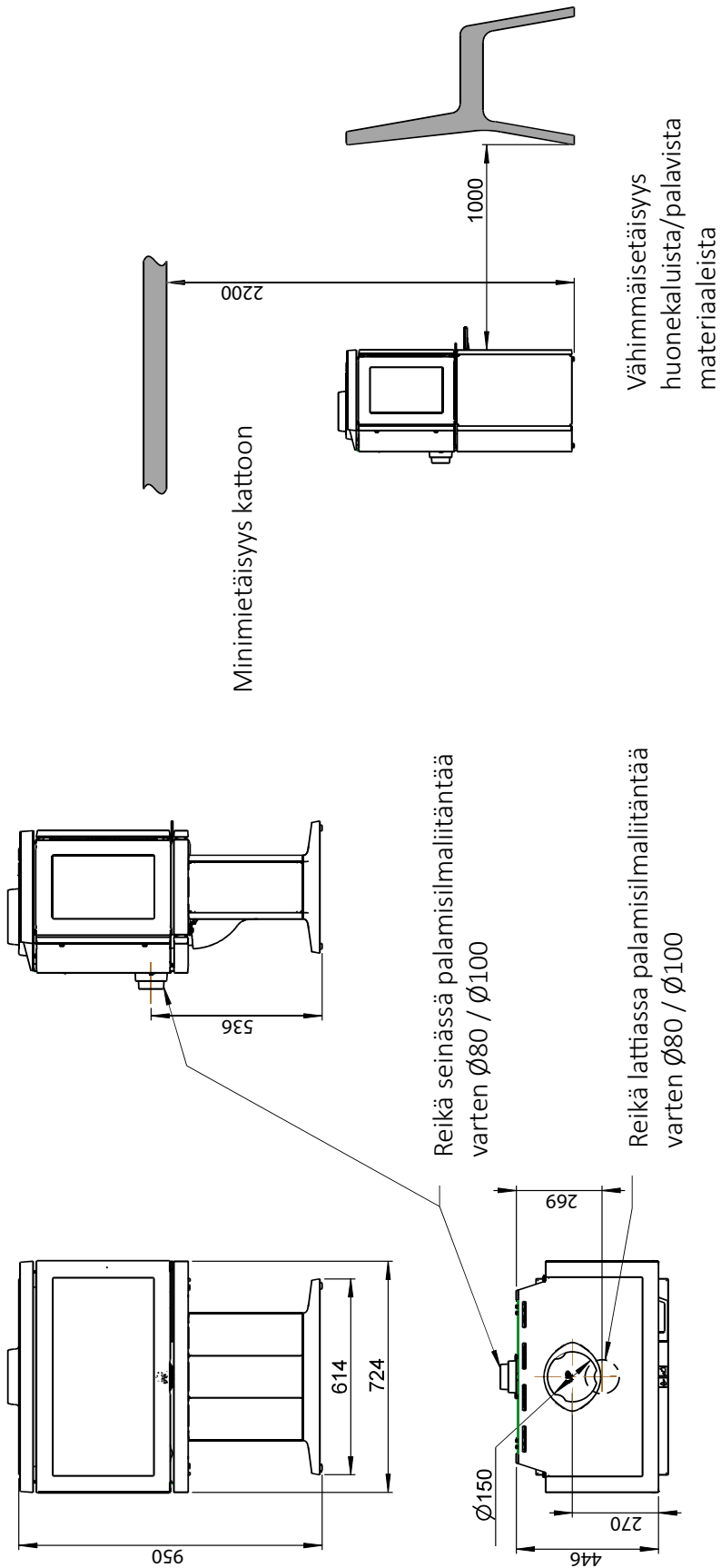


JØTUL F 620 B



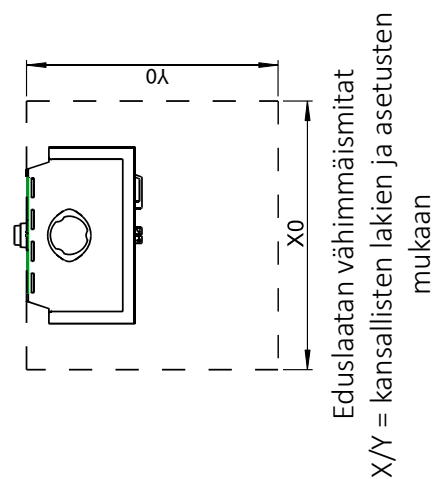
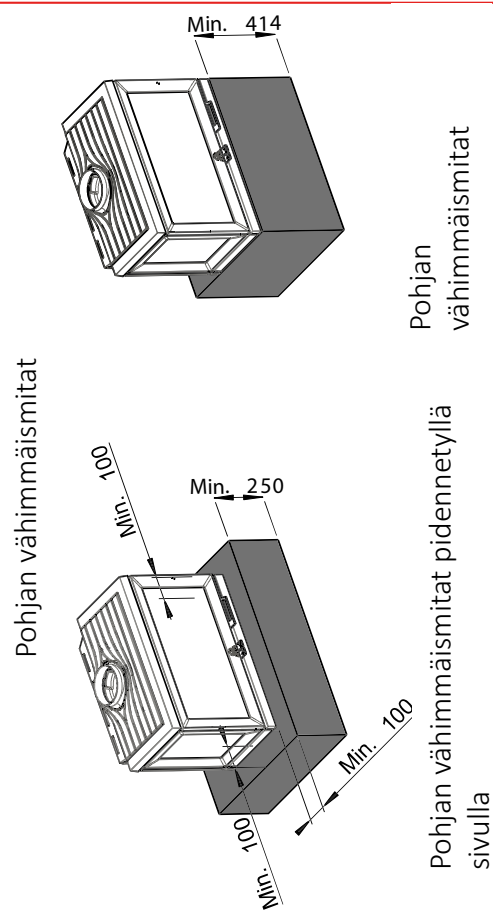
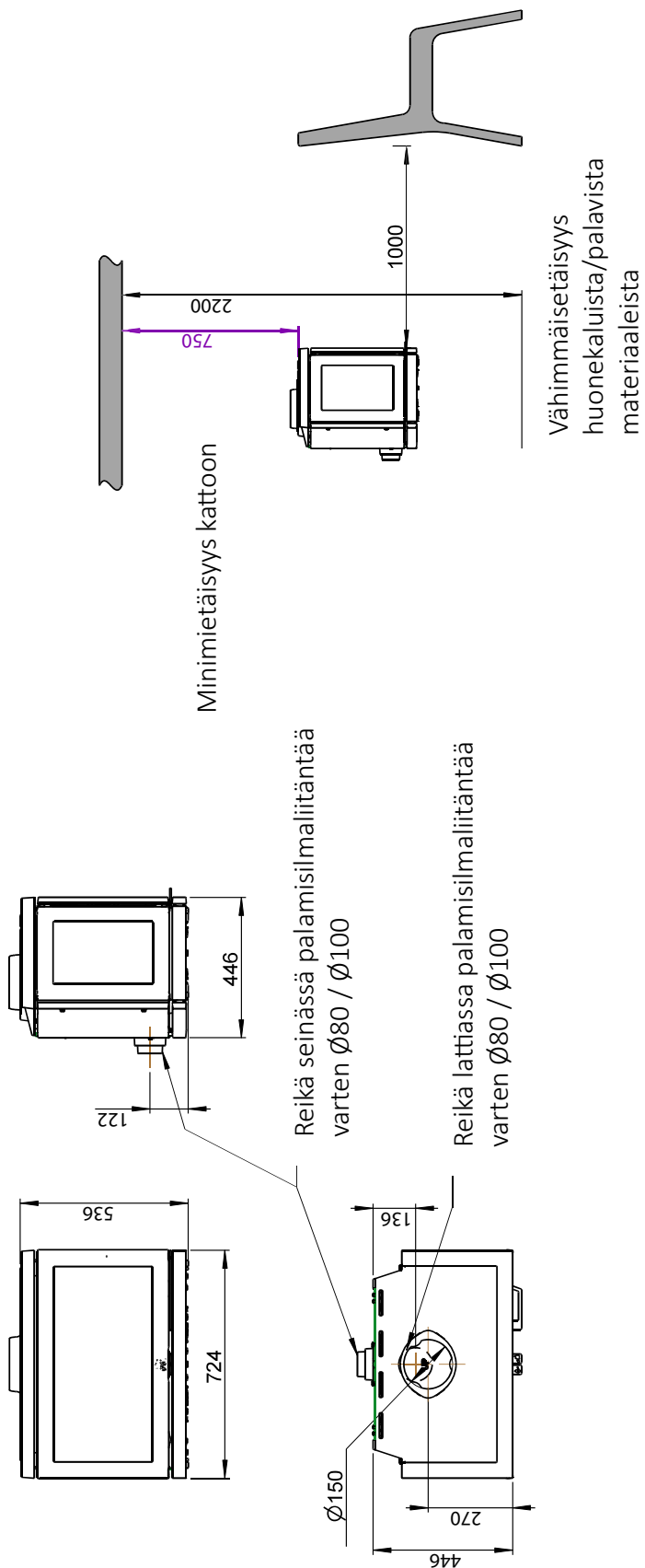
Eduslaatan vähimmäismitat  
X/Y = kansallisten lakien ja asetusten mukaan

JØTUL F 620 P

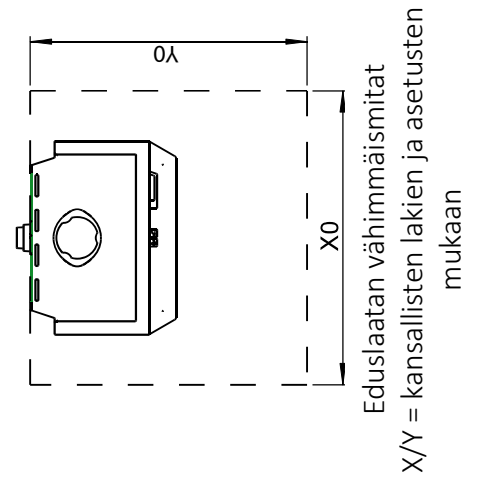
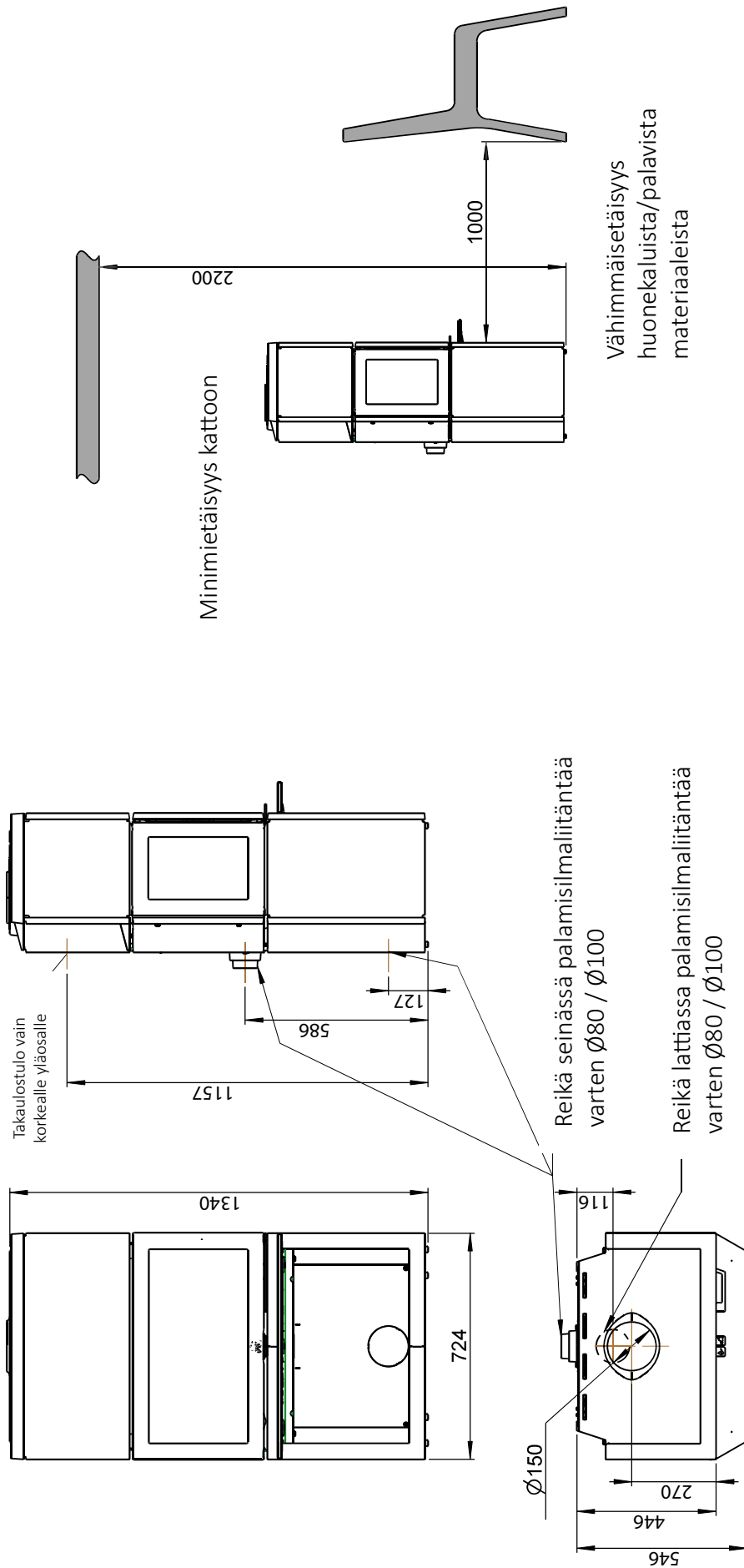


Eduslaatan vähimmäimitat  
X/Y = kansallisten lakien ja asetusten mukaan

## JØTUL F 620 LB

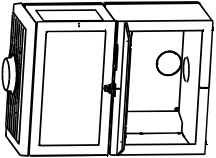
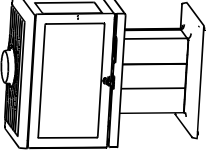
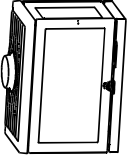
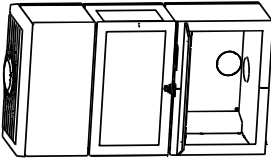
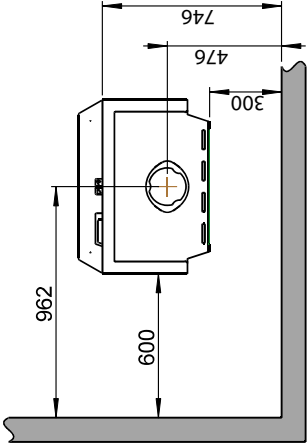
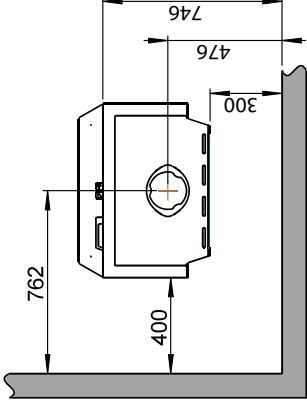
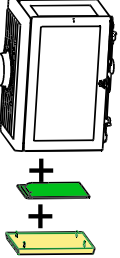
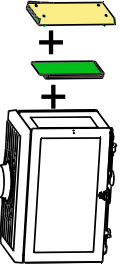
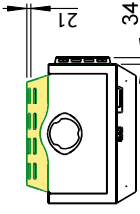
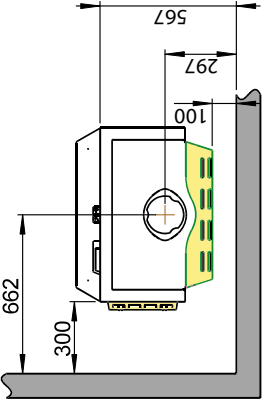


JØTUL F 620 B HT

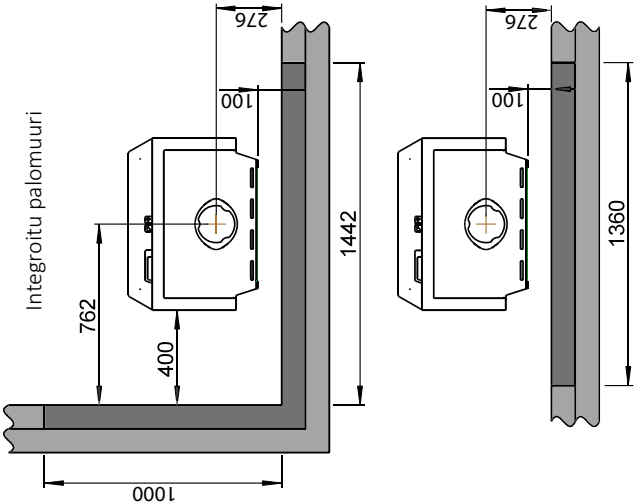
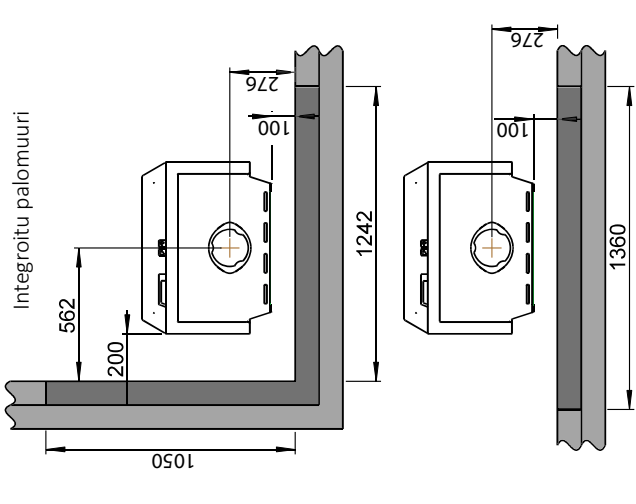
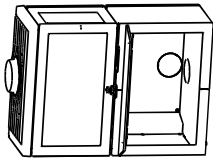
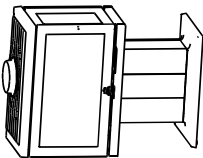
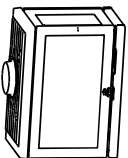
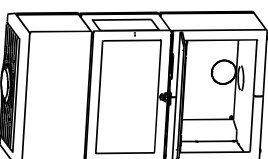
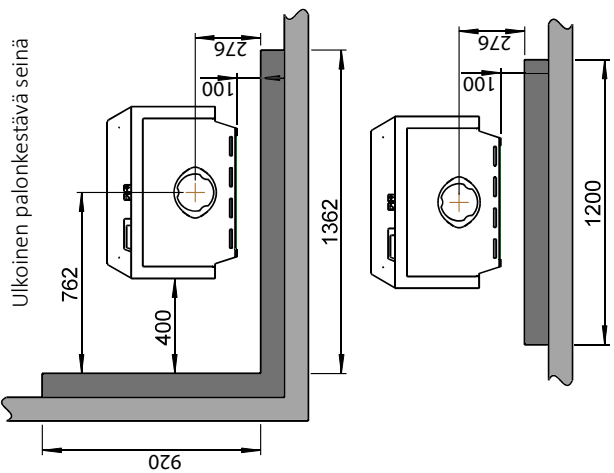
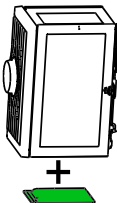
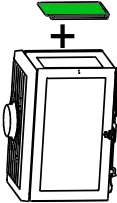
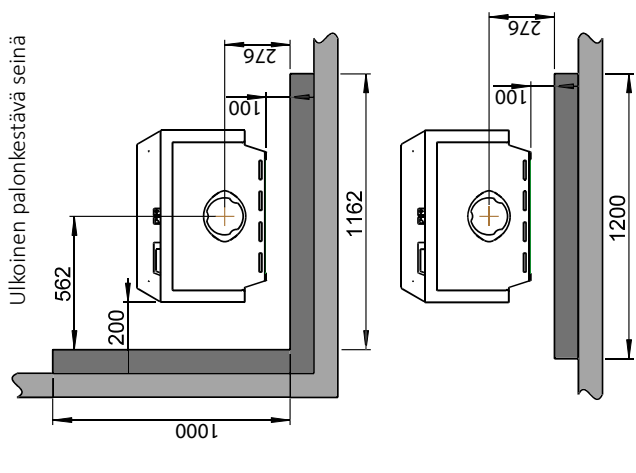


# JØTUL F 620: VÄHIMMÄISETÄISYYS PALAVALAN SEINÄÄN

## F 620: MIN. ETÄISYYS PALAVALAN SEINÄÄN

| F 620: Vähimmäisetäisyys palavaan seinään                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Puolieristetty savupiippu/suojattu savuputki aina tuotteen asti                                                                                                                                                                                       | Palava seinä                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <div data-bbox="236 2000 260 2083">F 620 B</div>  <div data-bbox="236 1816 260 1899">F 620 P</div>  <div data-bbox="236 1608 260 1691">F 620 LB</div>  <div data-bbox="236 1400 260 1512">F 620 B HT</div>             |                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| <div data-bbox="786 2000 810 2027">FR</div>  <div data-bbox="786 1742 810 1769">FL</div>  <div data-bbox="786 1406 810 1433">F</div>                                                                                                                                                                      | <div data-bbox="635 1749 691 2136">           F 620 B / F 620 P / F 620 LB / F 620 B HT<br/>           - Jälkiasennettulla valurautasivulla         </div>                                                                                            |   |
| <div data-bbox="1217 1977 1241 2004">FR</div> <div data-bbox="1217 1888 1265 2089">Konvektiosarja sivulla</div>  <div data-bbox="1217 1675 1241 1702">FL</div> <div data-bbox="1217 1585 1265 1787">Konvektiosarja sivulla</div>  <div data-bbox="1217 1238 1241 1265">Konvektiosarja takana</div>  | <div data-bbox="1061 1563 1141 2136">           F 620 B / F 620 P / F 620 LB / F 620 B HT<br/>           - Jälkiasennettulla valurautasivulla ja konvektiosarjalla sivulla<br/>           - Jälkiasennettulla konvektiosarjalla takana         </div> |  |

# JØTUL F 620: VÄHIMMÄISETÄISYYSS PALAVALAN SEINÄÄN, JOKA ON SUOJATTU HYVÄKSYTYLLÄ PALONKESTÄVÄLLÄ SEINÄLLÄ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Palava seinä<br/>Palomuuuri (katso käsikirjan luku 3.3)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Integroitu palomuuuri</p>         |
| <p>F 620 B</p>  <p>F 620 P</p>  <p>F 620 LB</p>  <p>F 620 B HT</p>  | <p>Ulkoinen palonkestävä seinä</p>   |
| <p>F 620 B / F 620 P / F 620 LB / F 620 HT<br/>- Jälkiasennetulla valurautasivulla</p>                                                           | <p>Ulkoinen palonkestävä seinä</p>  |

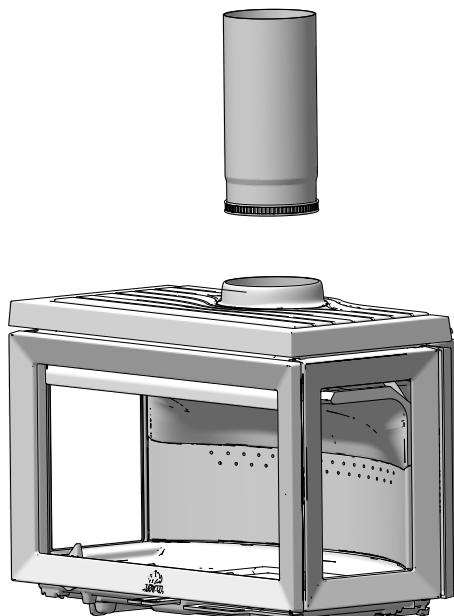
# ASENNUS

## SAVUPIIPPU JA SAVUPUTKI

- Takka voidaan liittää savupiippuun ja savuputkeen, jotka on hyväksytty käytettäväksi kiinteitä polttoaineita käyttävien tulisijojen kanssa ja jotka kestävät **"Teknisissä tiedoissa"** mainitun savukaasujen lämpötilan. Jos käytetään teräksistä savupiippua, siinä on oltava merkinnät T 400 ja G nokipalotestauksesta.
- Savupiipun poikkileikkauksen on oltava vähintään yhtä suuri kuin savuputken: Ø150 mm savuputki- 177 cm<sup>2</sup>.
- Useita kiinteää polttoainetta polttavia takkoja voidaan liittää samaan savupiippuun edellyttäen, että savupiipun poikkileikkausala on riittävän suuri.
- Tähän takkaan sovelletaan määriteltyä etäisyyttä palaviin materiaaleihin.
- Käytä CE-hyväksyttyä savuputkea ja/tai teräksistä savupiippua.
- Ota huomioon savuputken etäisyys palaviin materiaaleihin.
- Savupiippu on liitettävä savupiipun toimittajan asennusohjeiden mukaisesti.
- Ennen kuin savupiippuun tehdään reikä, takka on koeasennettava, jotta takan sijainti ja savupiipun reikä voidaan merkitä oikein. Katso vähimmäismitat kohdasta **"Mittapiirros ja asennusetäisyydet"**.
- Käytä nuohousluukulla varustettua savuputken mutkaa nuohouksen mahdollistamiseksi.
- Lukuisat savuputken mutkat (ja jyrkät savuputken mutkat) voivat vaikuttaa savupiipun vetoon. Sama voi tapahtua pitkien vaakapituuksien tapauksessa. Huomaa, että liitäntöjen joustavuus on erittäin tärkeää. Näin estetään asennuksessa tapahtuvat liikkeet, jotka johtavat halkeamien muodostumiseen.
- Katso savupiipun suositeltu veto kohdasta **"Tekniset tiedot"**. Savuputken mitat, katso **"Tekniset tiedot"**.
- Kun käytetään puolieristettyä savupiippua (aloitusosa), osan on vähintään täytettävä luokan T 400-N1-D-Vm-L50050-G100 vaatimukset. Asennusvaatimukset löytyvät piirustuksesta
- Savupiipun ja savuputken toiminta turvallisuusetäisyyksien suhteen on täytettävä. Savupiipun on oltava standardin EN 13384-2:2015+A1:2019 mukainen asennustilanteen mukaan.

**Huom.:** Suositeltava savupiipun vähimmäispituus on 3,5 m. Jos savupiipun veto on liian voimakas, sitä voidaan säätää savuputkipellillä.

Kun asennetaan savuputkipelti, sen on oltava sellainen, joka ei sulje savupiippua kokonaan. Pellin on oltava helppokäyttöinen, ja sen vapaan aukon on oltava vähintään 20 cm<sup>2</sup> tai 3 % savuputken poikkileikkauksesta, jos se on suurempi. Pellin asennon on oltava näkyvissä, kun takkaa käytetään. Jos vedonsäädin on asennettu, vapaata poikkileikkausta koskevaa vaatimusta ei sovelleta, mutta yksikön on oltava helposti saatavilla puhdistusta varten.



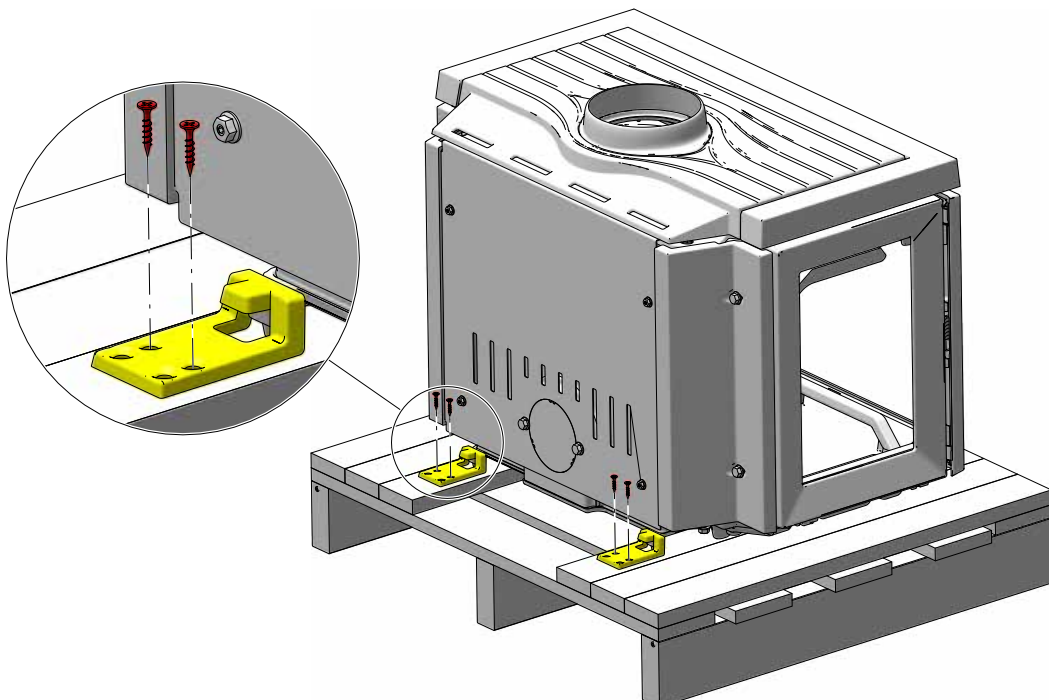
## ENNEN ASENNUSTA

---

- Tarkasta huolella, että takka on ehjä ennen kuin aloitat sen asennuksen.
- Tuote on painava! Pyydä apuvoimia takan pystyttämiseen ja asentamiseen. Suosittelemme nostolaitteen käyttöä.
- Varmista, että huonekalut ja muut kodin tavarat eivät ole niin lähellä, että takka voi kuivattaa ne.
- Tulisija on asennettava hyvin tuulettuihin tiloihin. Hyvä ilmanvaihto on välttämätöntä tulisijan tehokkaan toiminnan kannalta.
- Laitetta ei saa asentaa ilmanvaihtojärjestelmiin, joiden paine on alle -15 Pa.
- Poistoilmapuhaltimet, jotka toimivat samassa huoneessa tai tilassa laitteen kanssa, voivat aiheuttaa ongelmia.
- Suosittelemme asentamaan palovaroittimia kotiin.
- Käyttöohjeessa annetut etäisyydet pätevät vain, jos polttopuun enimmäismäärää ei ylitetä. Ne takaavat vain paloturvallisuuden. Nykyisten rakennusmateriaalien lämmönkestävyyttä ei voida taata ulkonäöllisiin muutoksiin nähden.
- Tarkista, että rakennusmääräykset ja paikalliset säädökset otetaan huomioon asennuksen aikana.

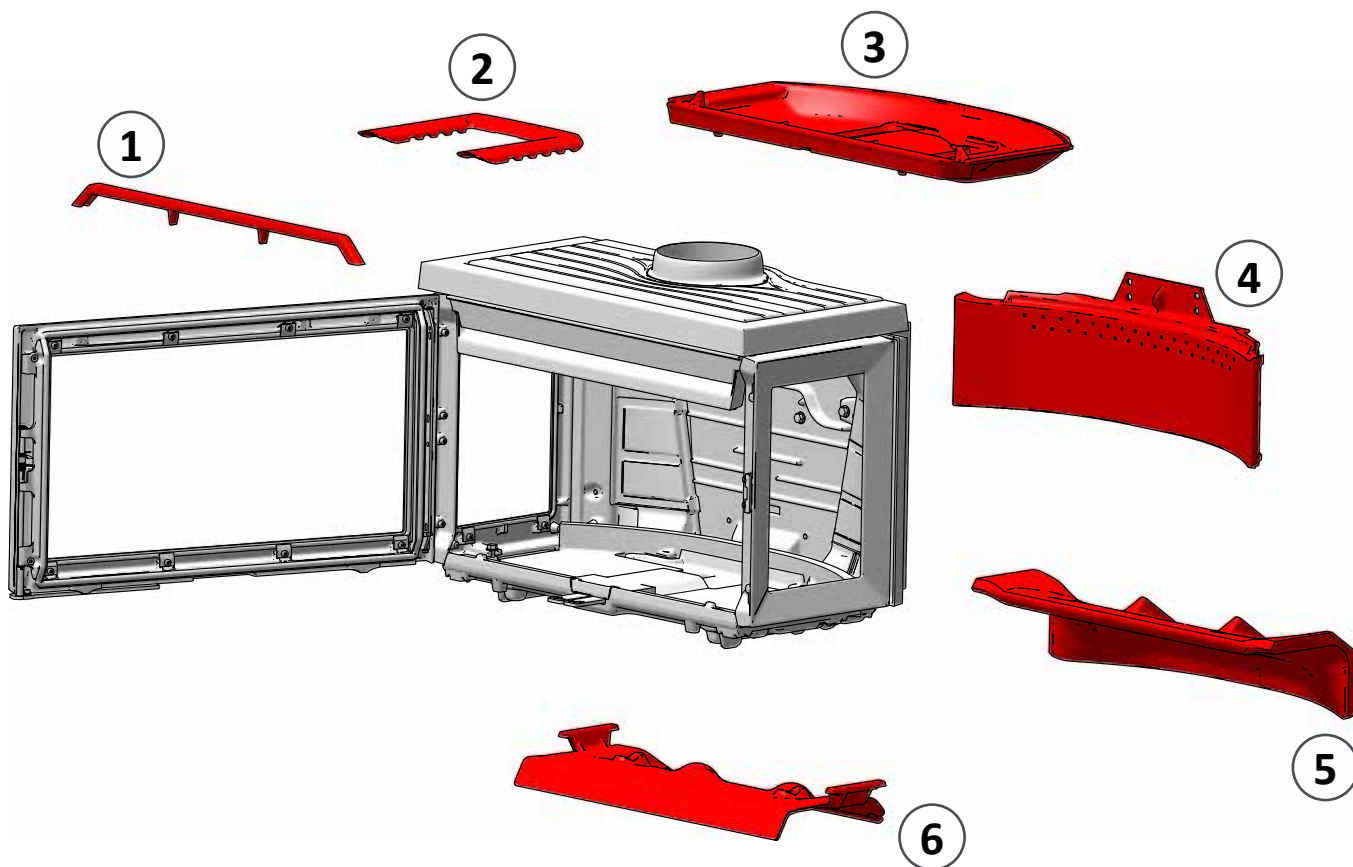
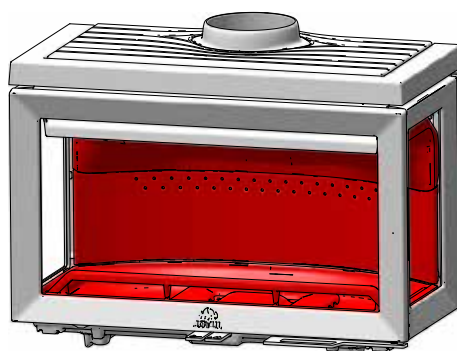
## Irrota kuljetuskiinnikkeet

- Vakiotuote toimitetaan kahdessa paketissa. Toisessa on itse takka ja toisessa valurautainen pohja tai jalusta.
- Irrota ruuvit kiinnikkeistä palotilan irrottamiseksi kuormalavasta.
- Palotila on asetettava selälleen pohjan kiinnittämiseksi. Tätä ennen irtonaiset osat on purettava. Purkaminen on esitetty sivulla 46.
- Noudata varovaisuutta osia purkaessasi.



## OSIEN PURKAMINEN

1. Polttopuun pidike
2. Sisempi arina
3. Sisäpohja
4. Takapeitelevy
5. Ohjainlevy
6. Savukaasuohjain



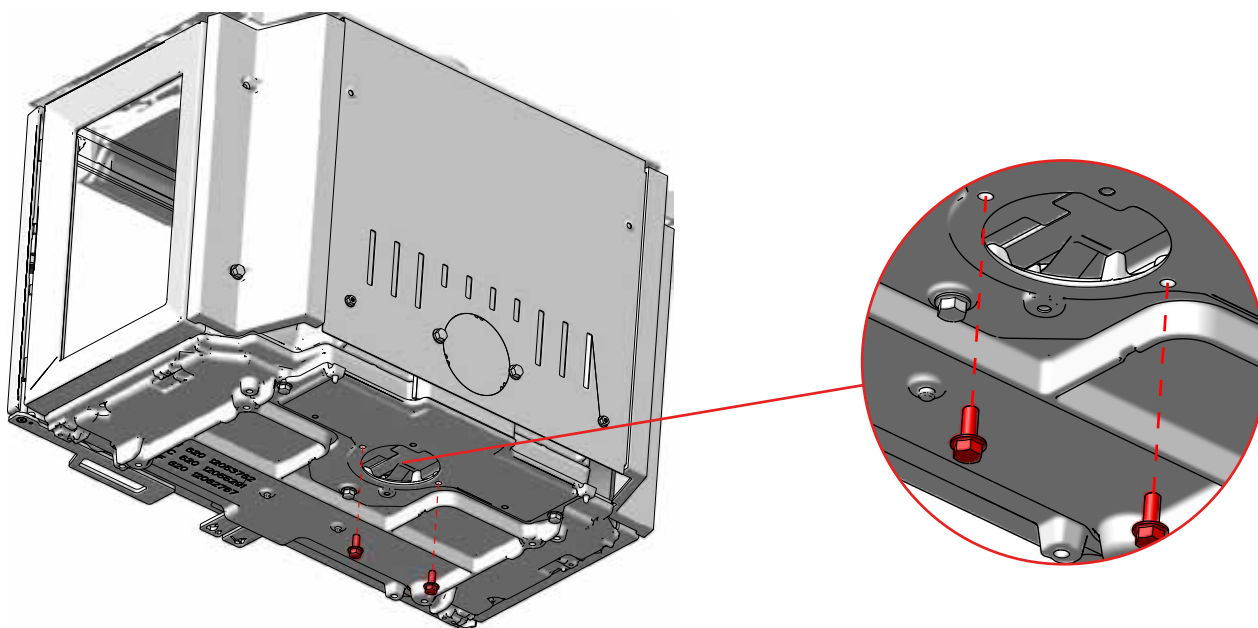


# ASENNUS JØTUL F 620 B - PALAMISILMA POHJALLA

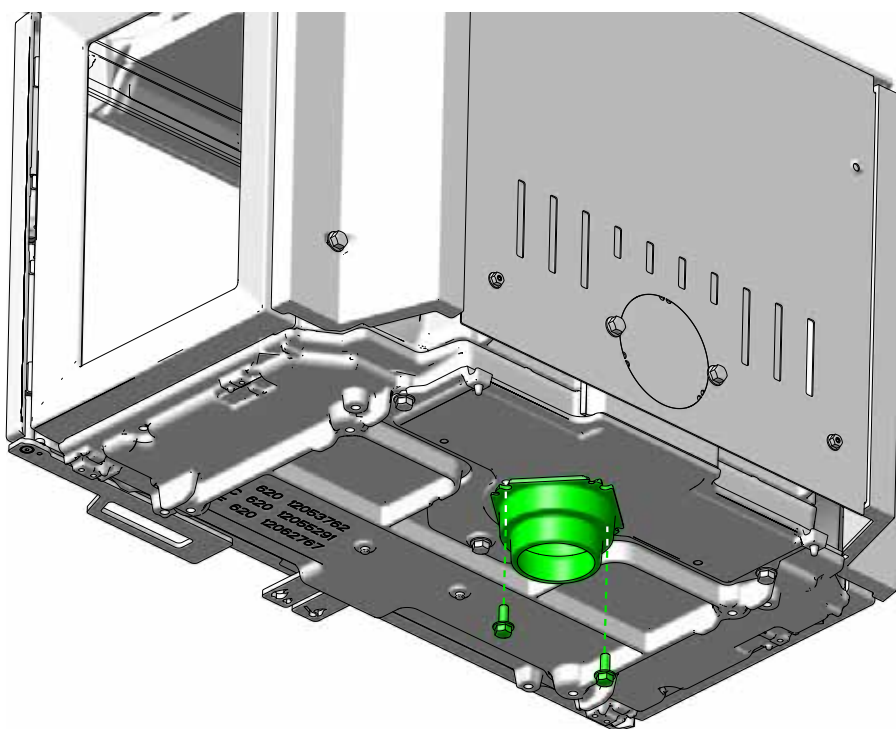


F 620 Base

1



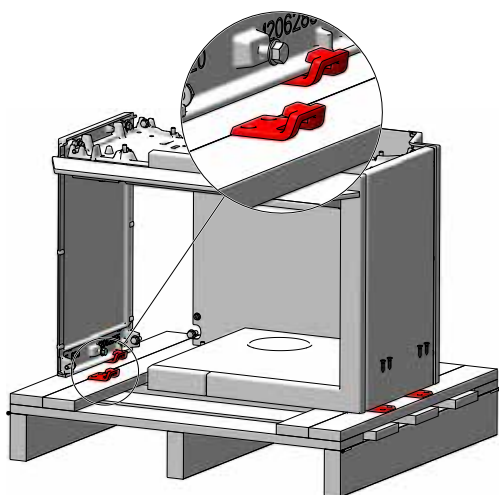
2



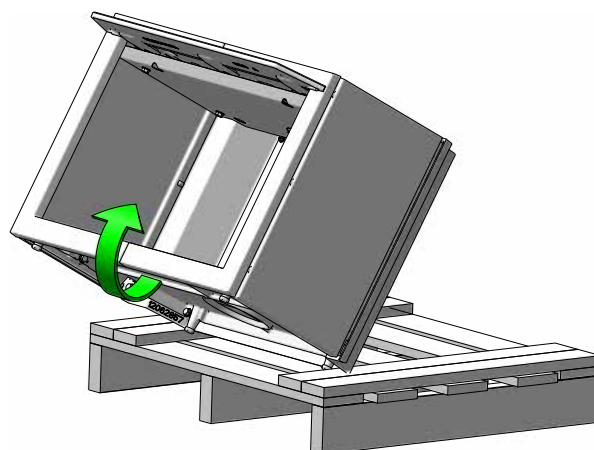


F 620 Base

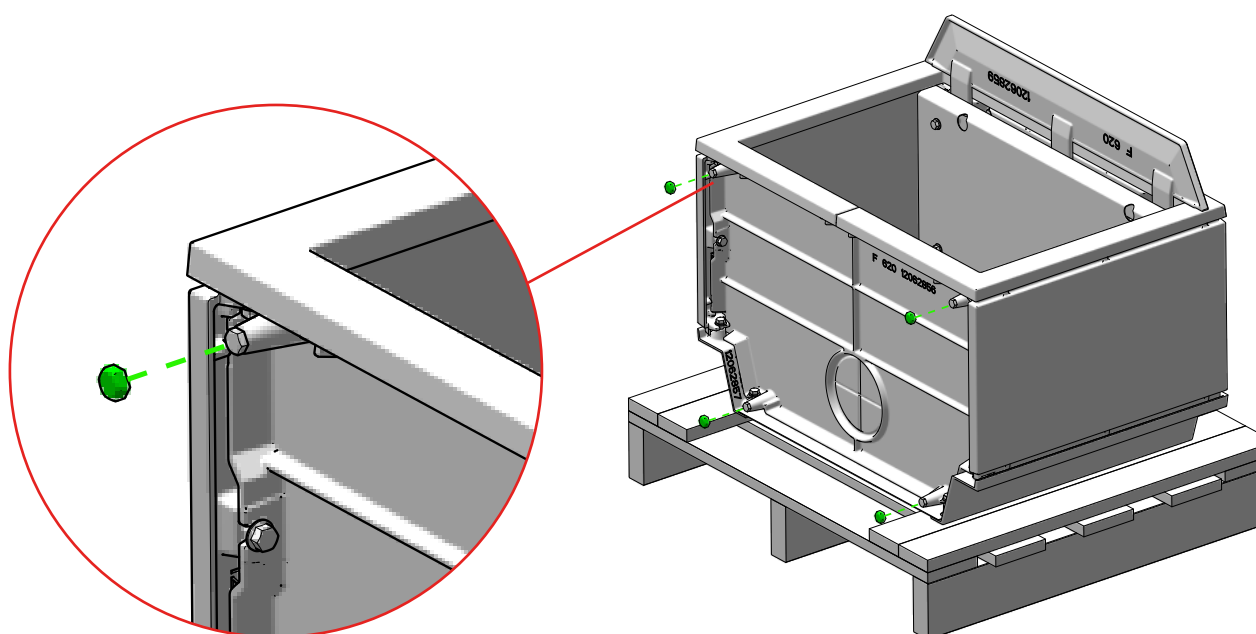
3



4



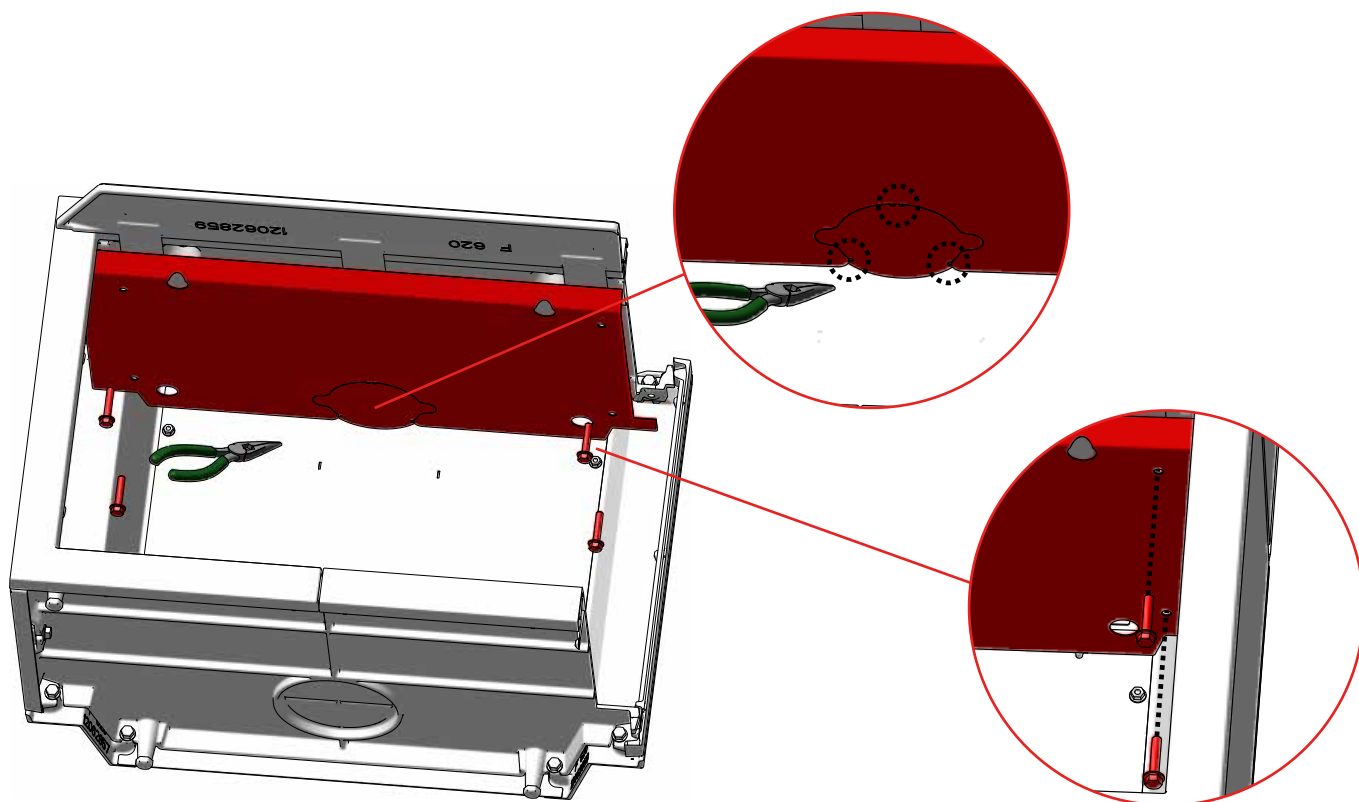
5



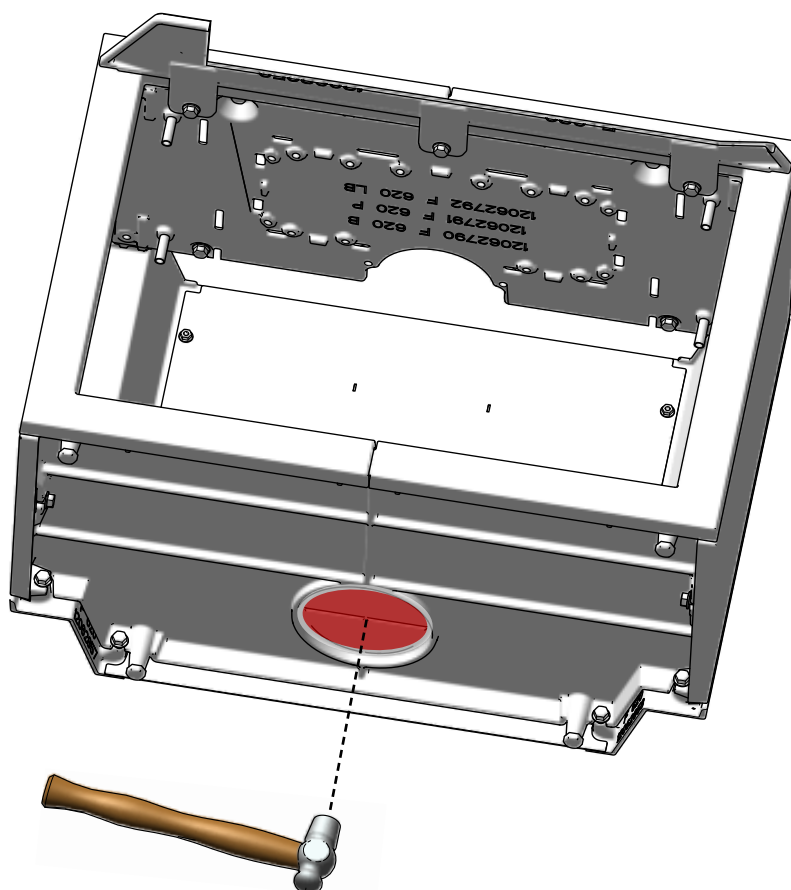


F 620 Base

6



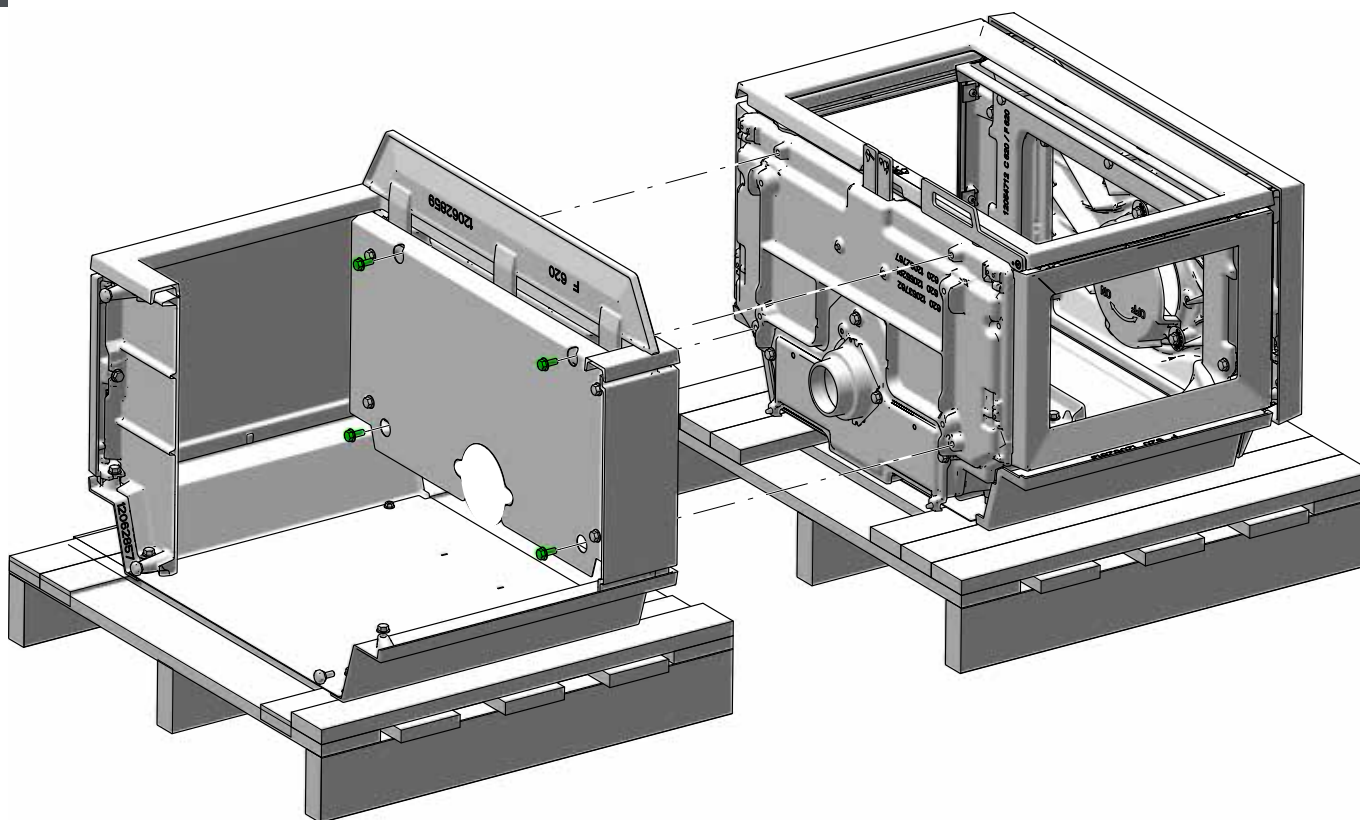
7



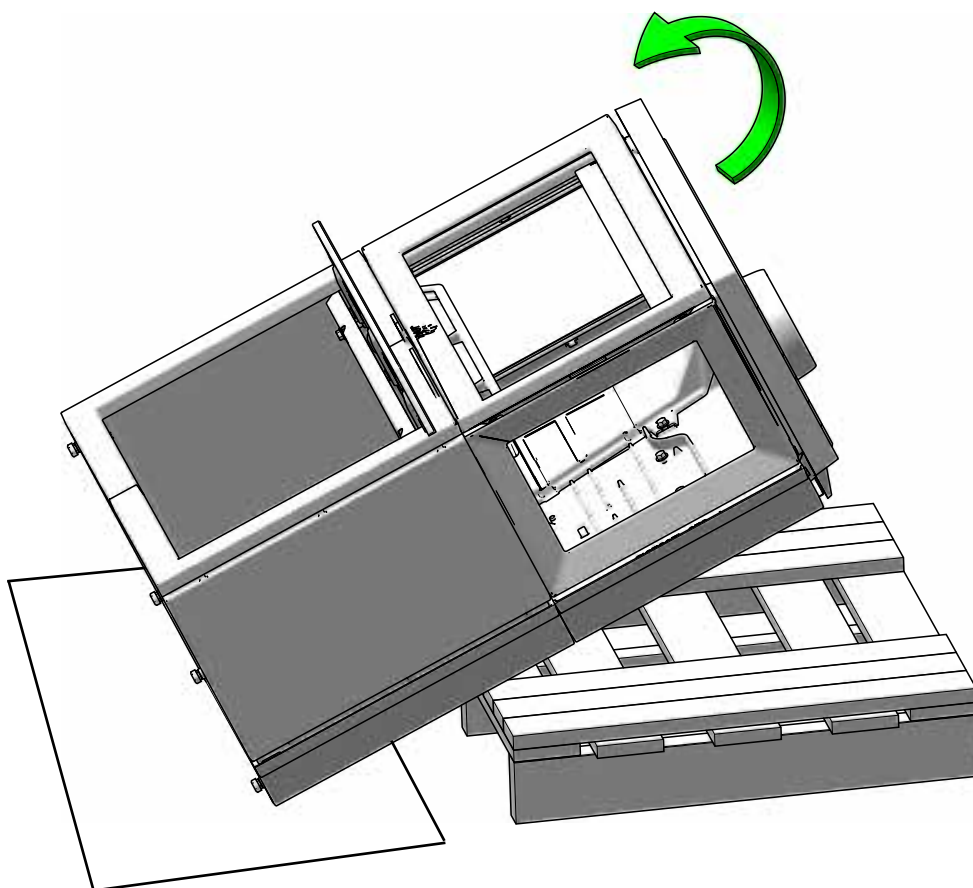


F 620 Base

8



9



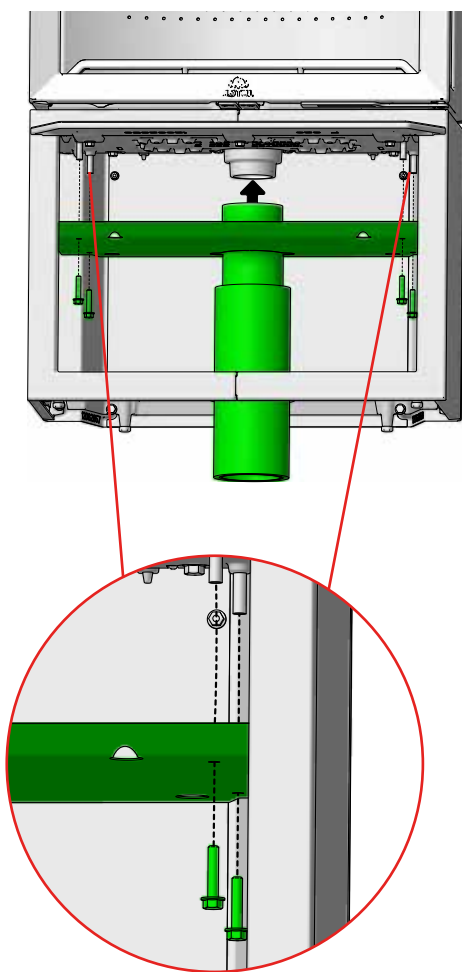


## ASENNUS JØTUL F 620 B - PALAMISILMA POHJALLA

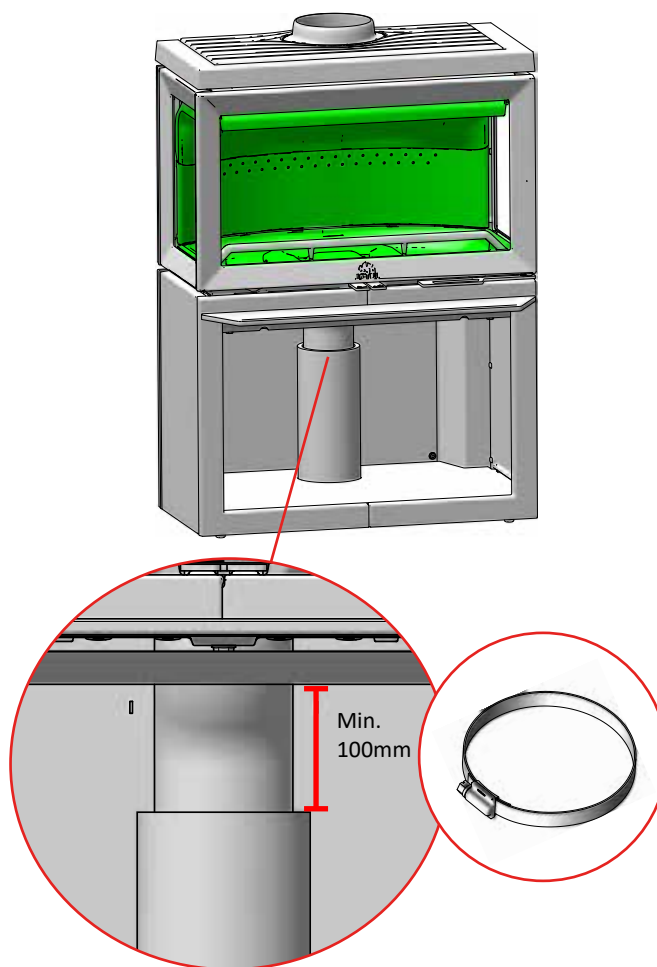


F 620 Base

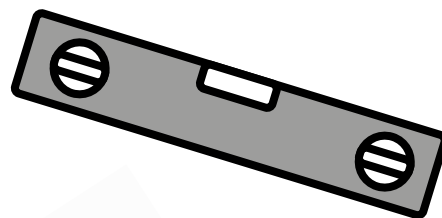
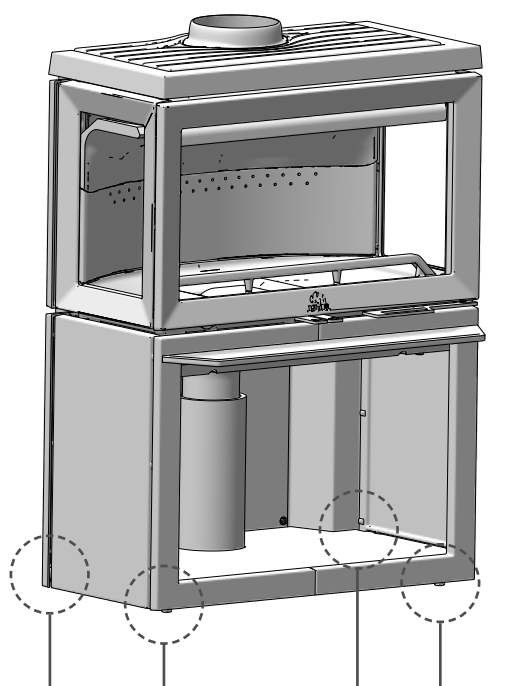
10



11



12

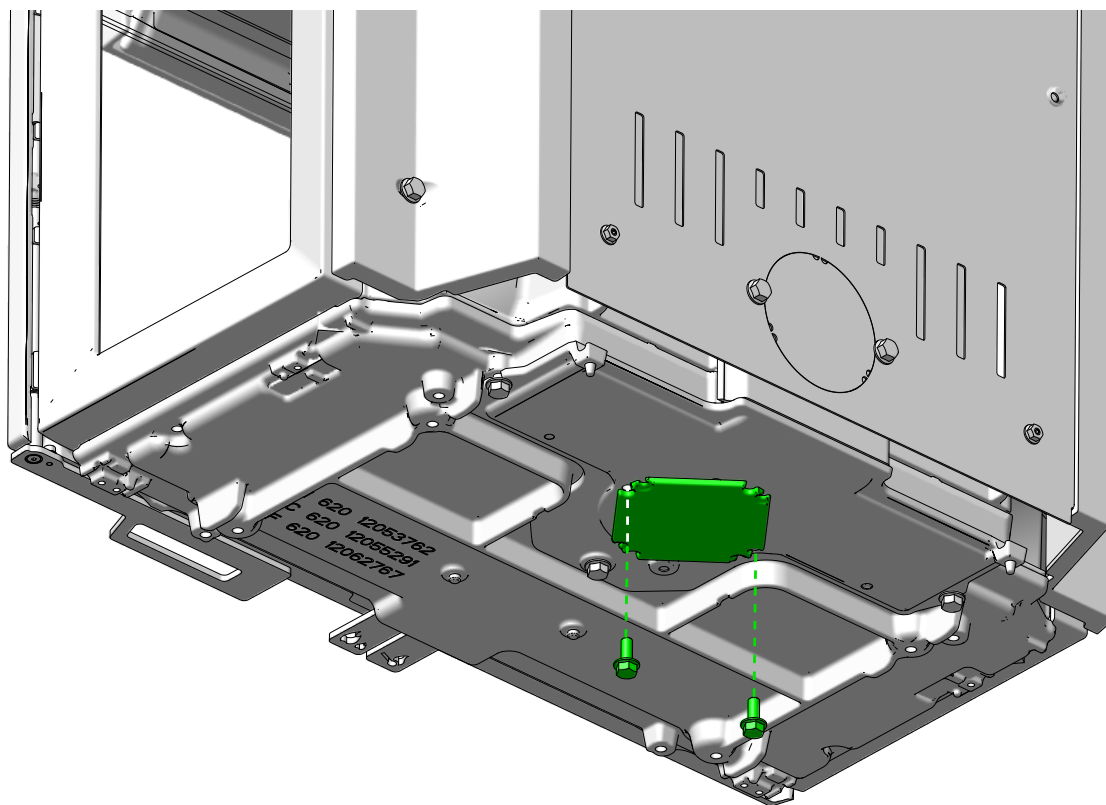


**Huom.!** Jos käytetään lisävarusteena hankittavaa lasista lattialevyä, on sokkeliä nostettava noin 8 mm lattiasta, jotta lattialevyn saa työnnettyä etupuolelta sokkelin alle.

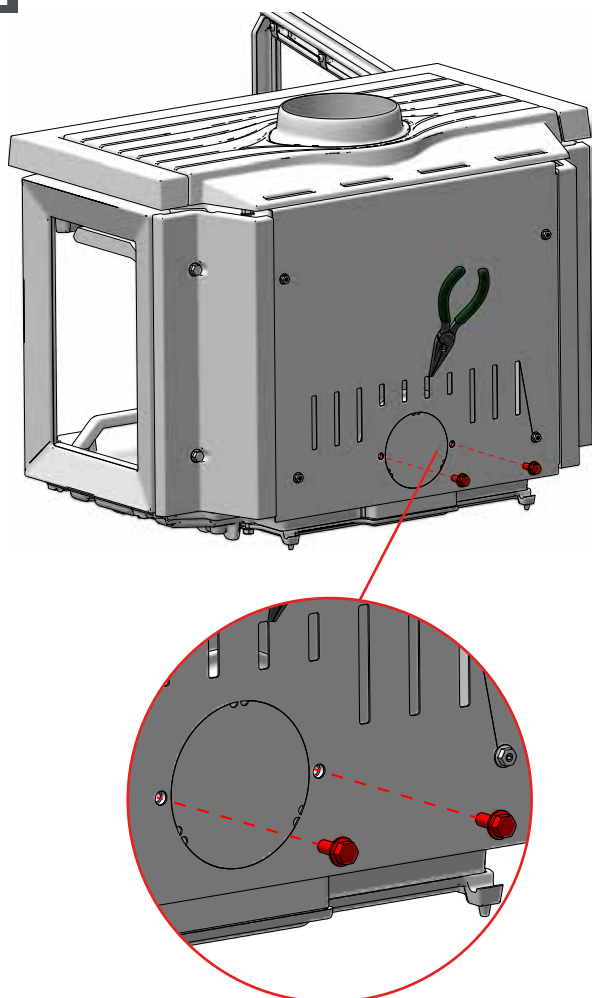


F 620 Base

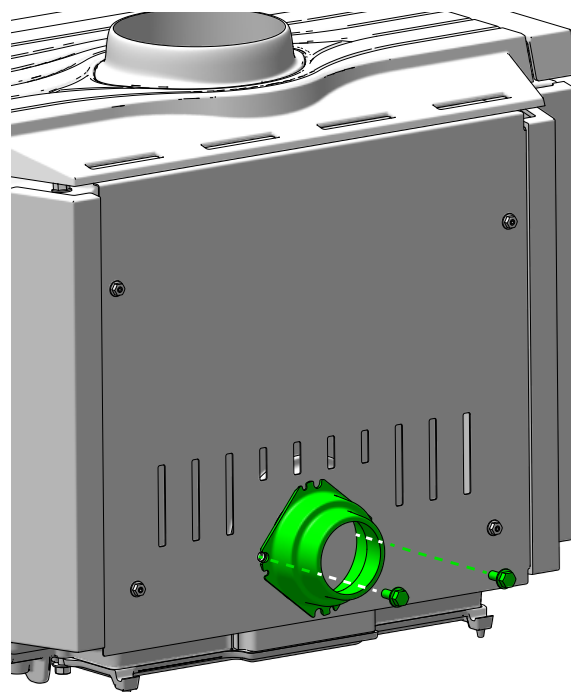
1



2



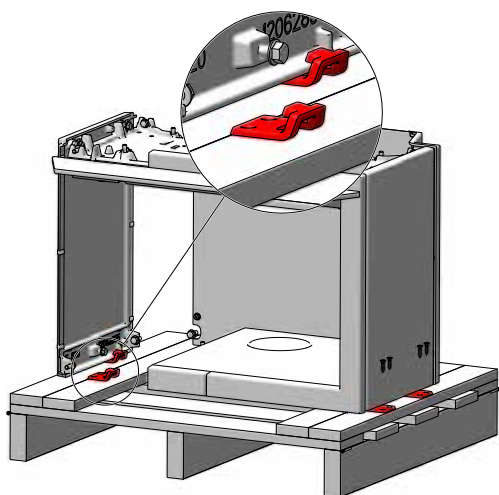
3



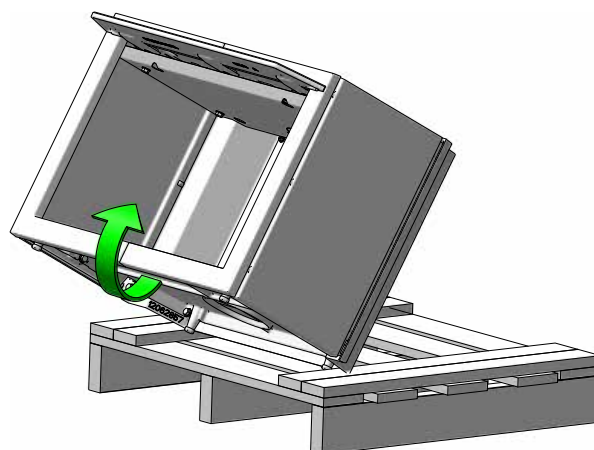


F 620 Base

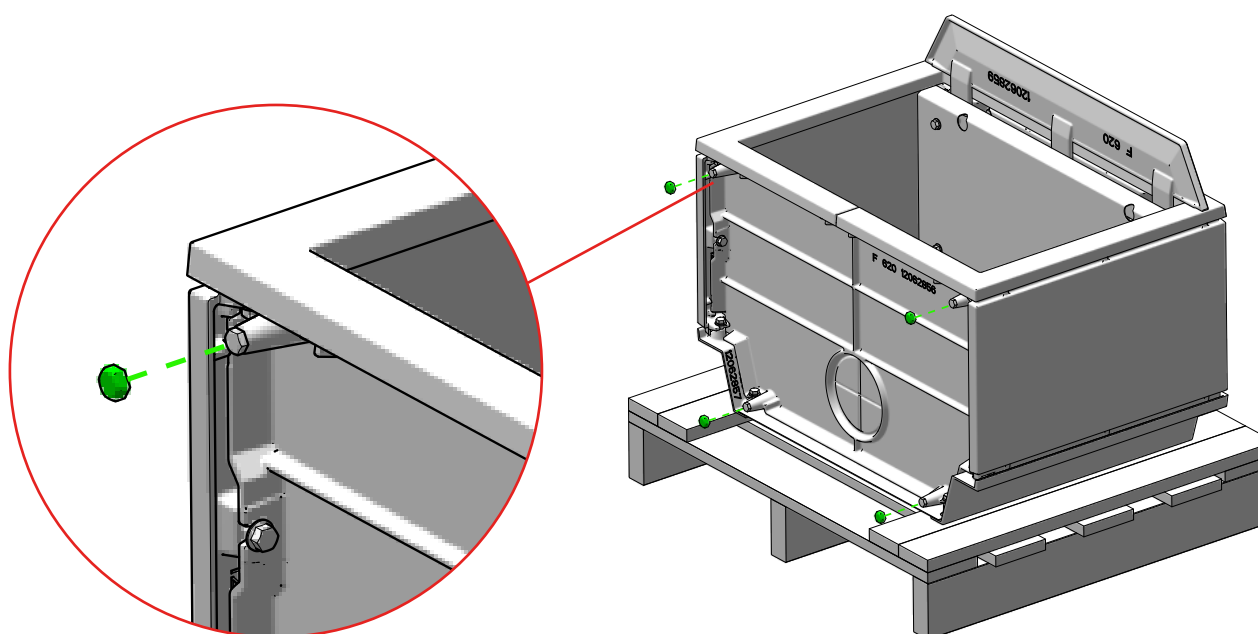
4



5



6



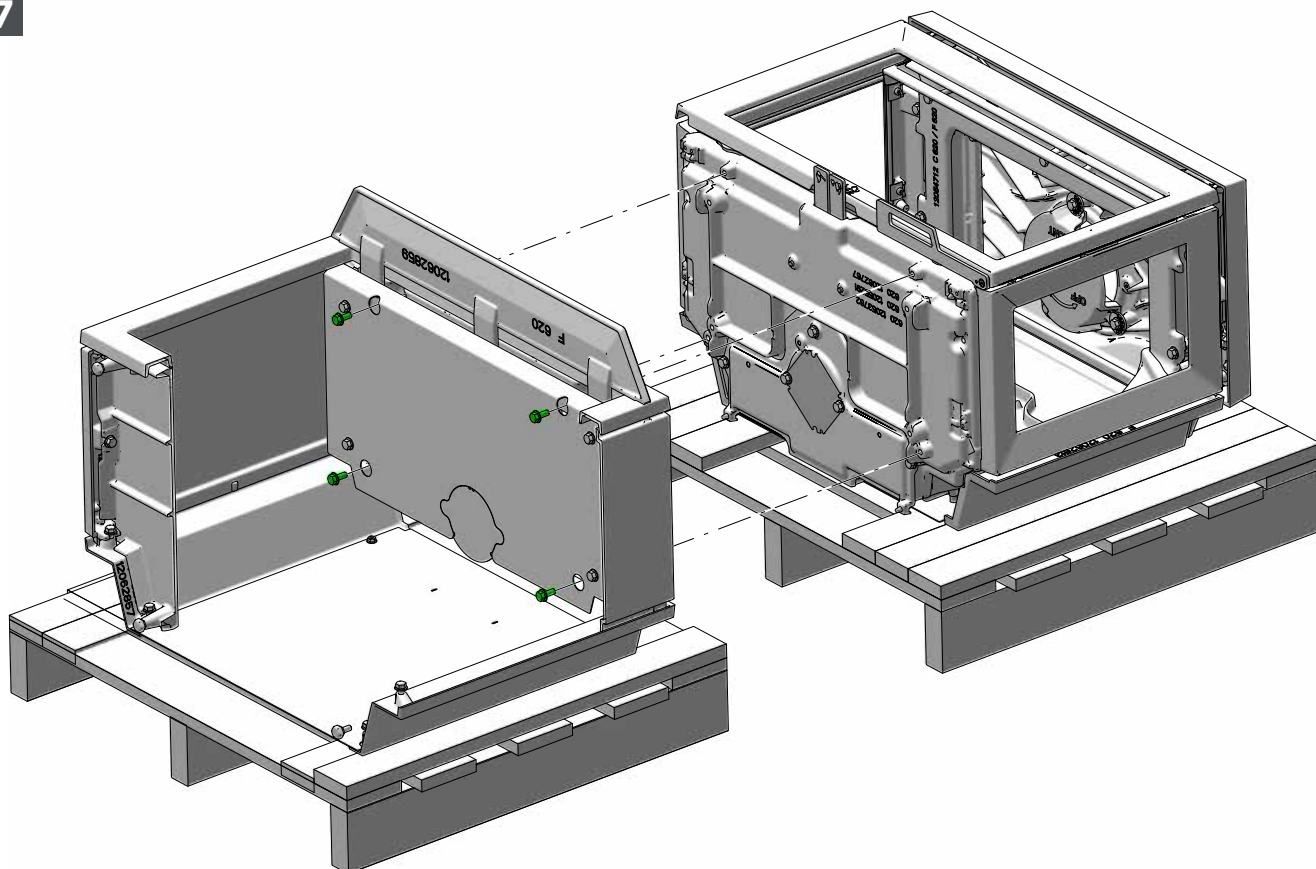


## ASENNUS JØTUL F 620 B - PALAMISILMA TAKANA

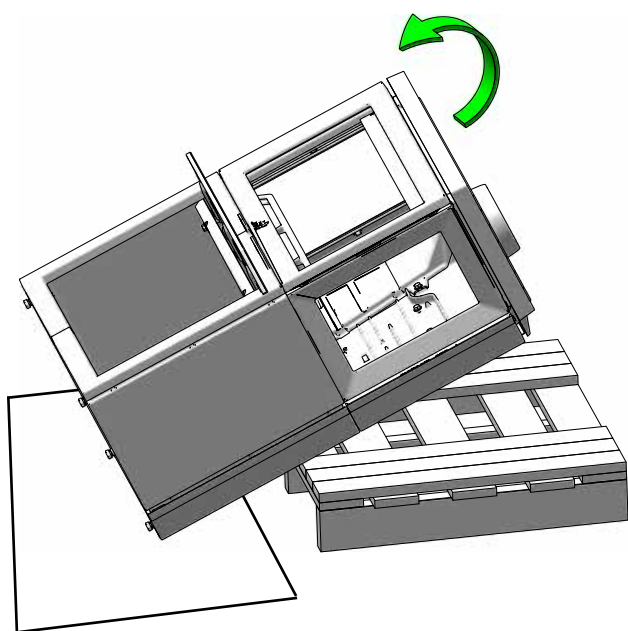


620 Base

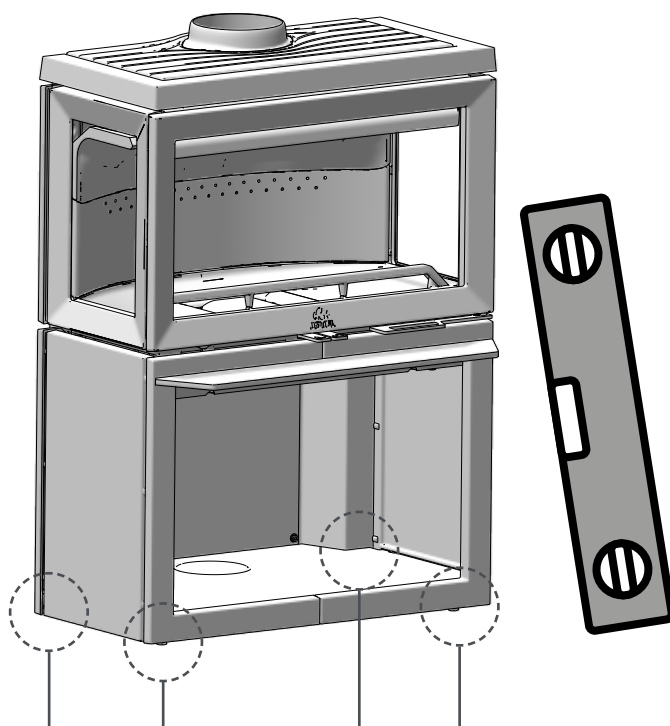
7



8



9



**Huom.!** Jos käytetään lisävarusteena hankittavaa lasista lattialevyä, on sokkeli nostettava noin 8 mm lattiasta, jotta lattialevyn saa työnnettyä etupuolelta sokkelin alle.

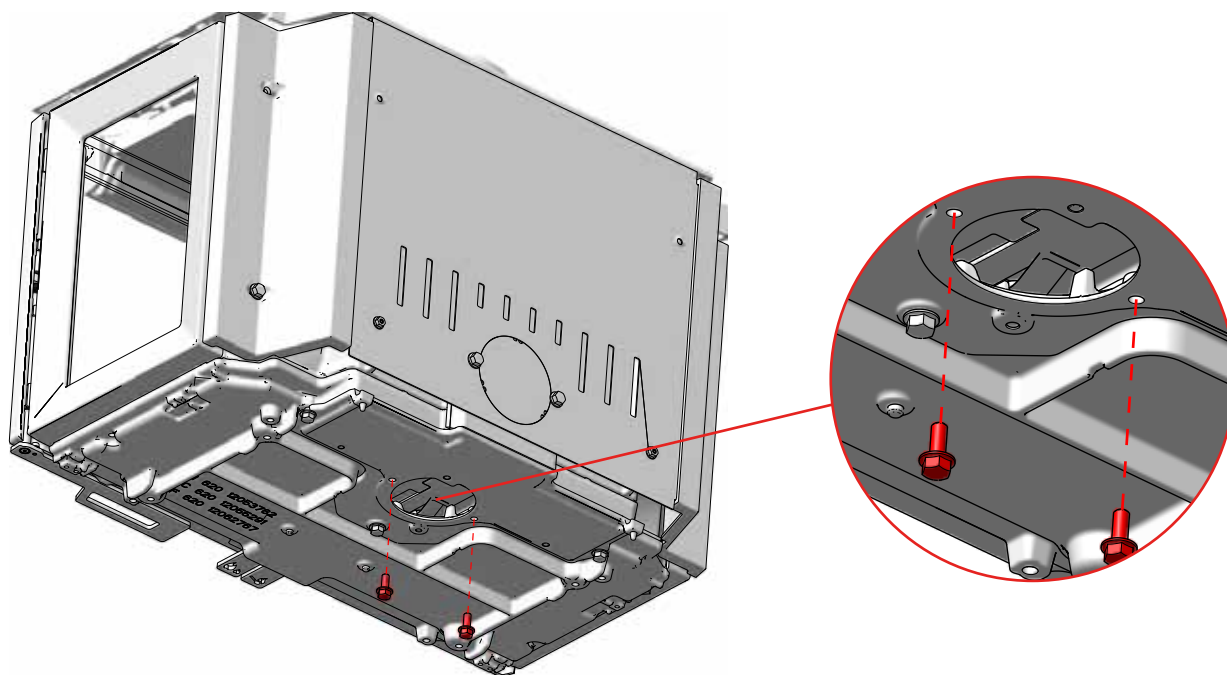


## ASENNUS JØTUL F 620 P - PALAMISILMA POHJALLA

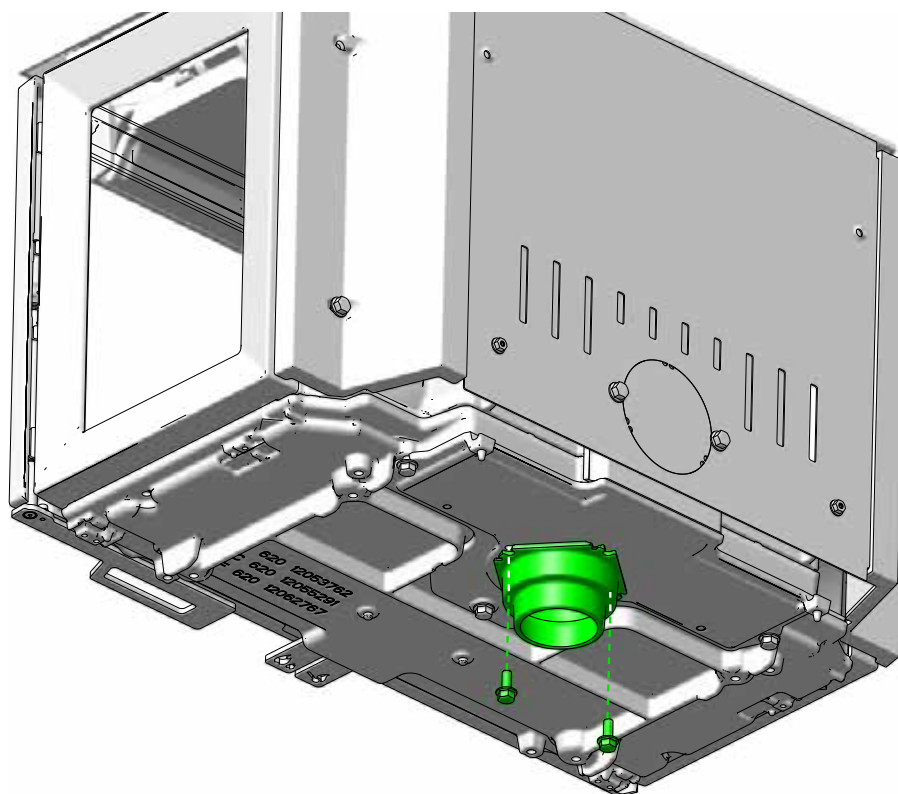


F 620  
Pedestal

1



2



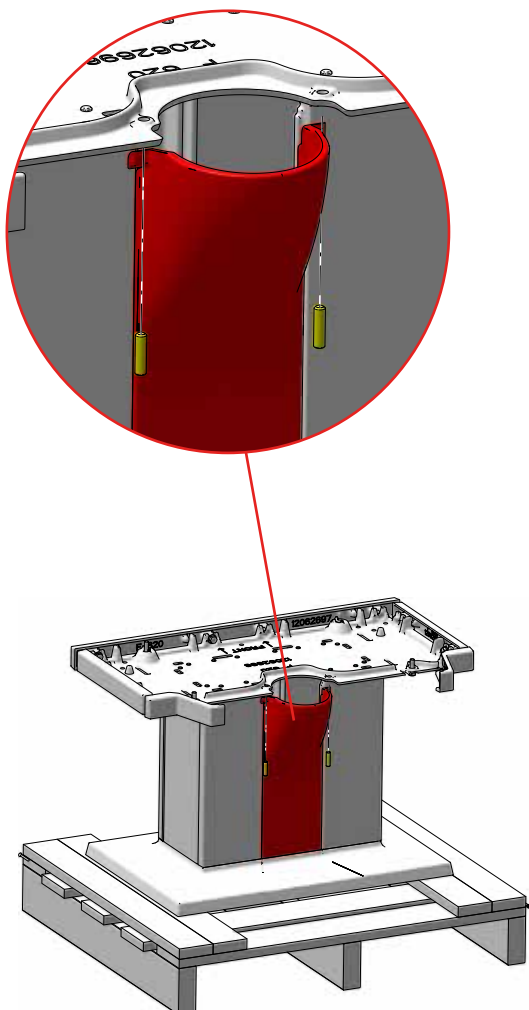


# ASENNUS JØTUL F 620 P - PALAMISILMA POHJALLA

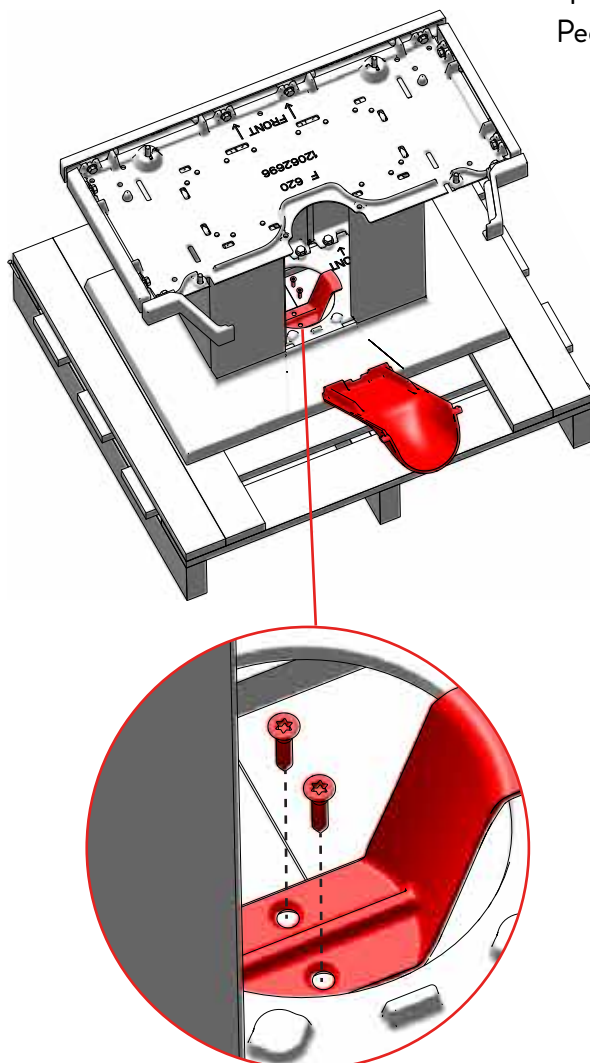


F 620  
Pedestal

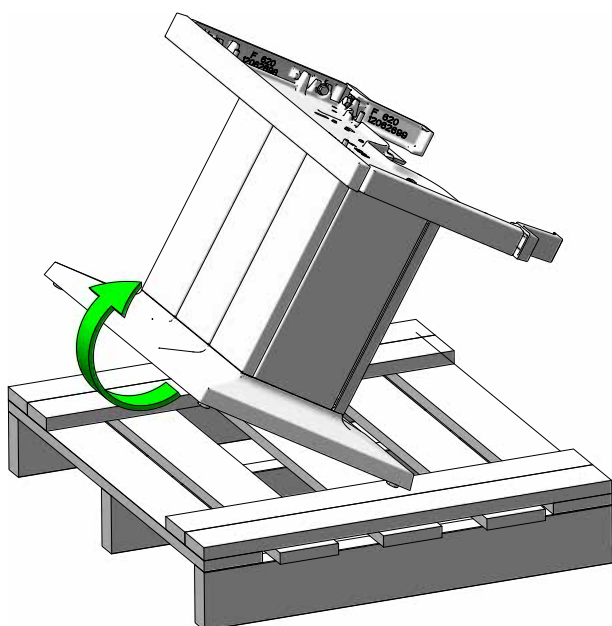
3



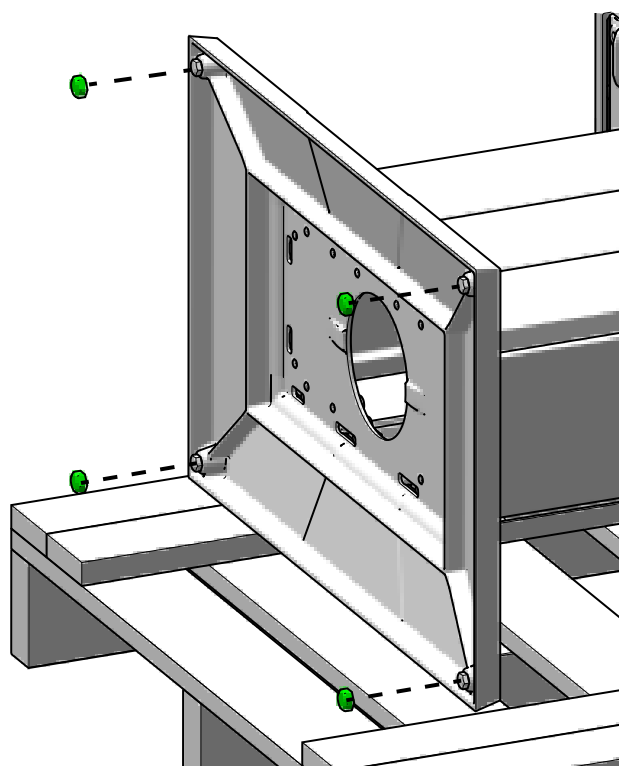
4



5



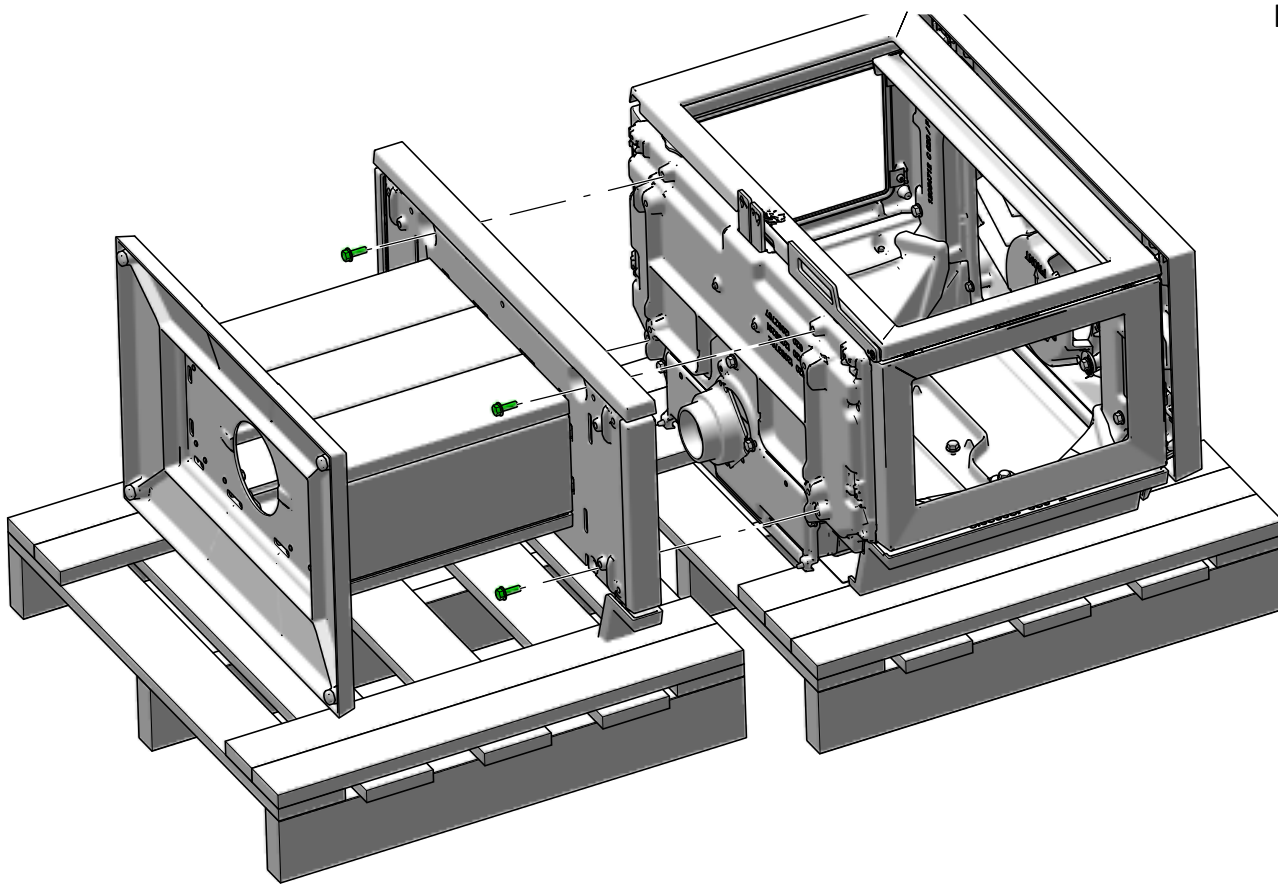
6



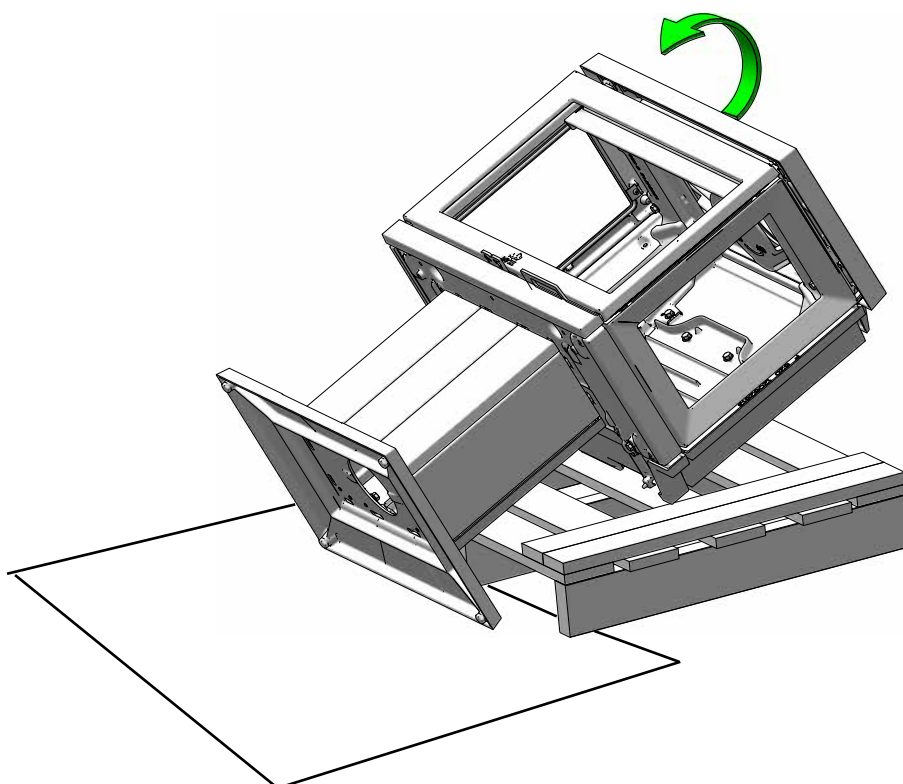


F 620  
Pedestal

7



8



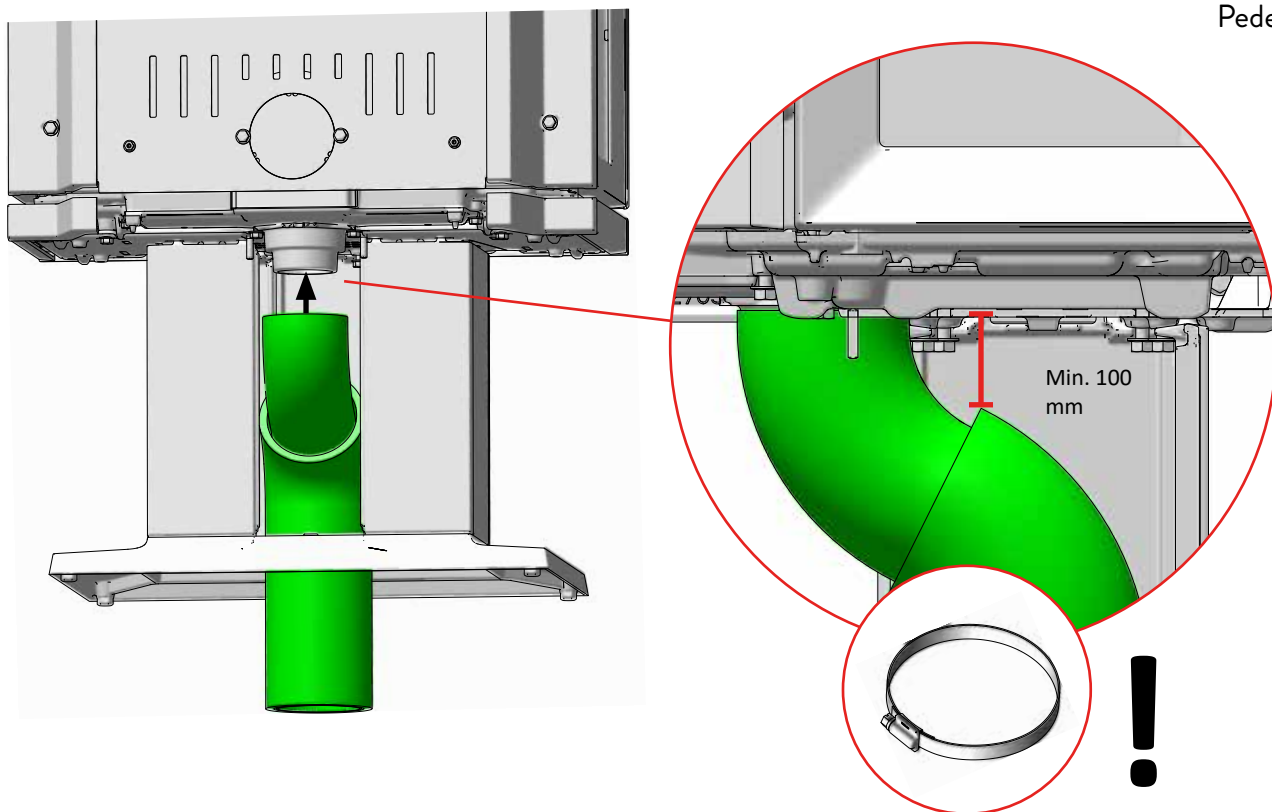


## ASENNUS JØTUL F 620 P - PALAMISILMA POHJALLA

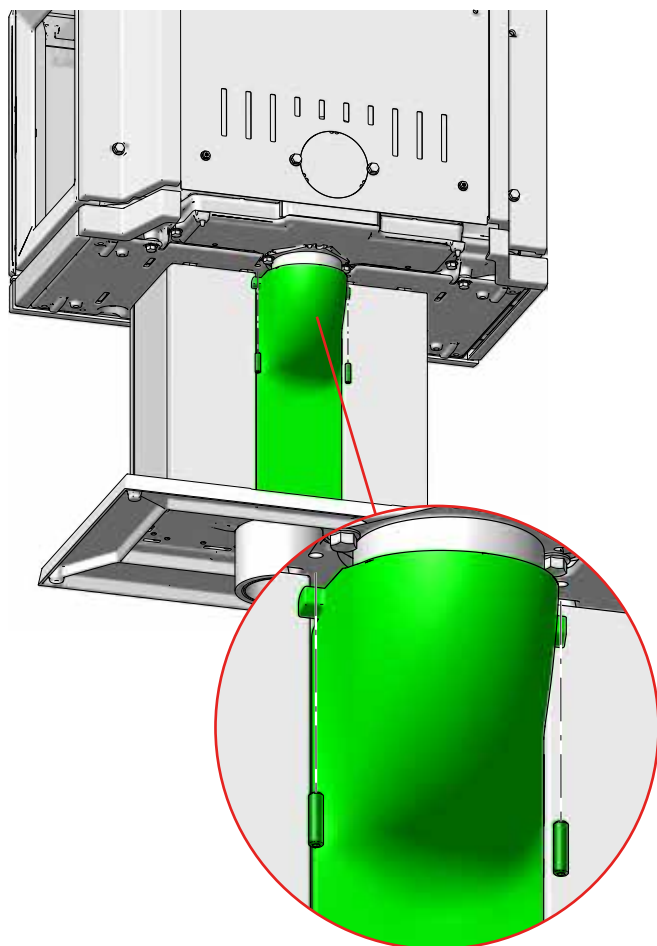


F 620  
Pedestal

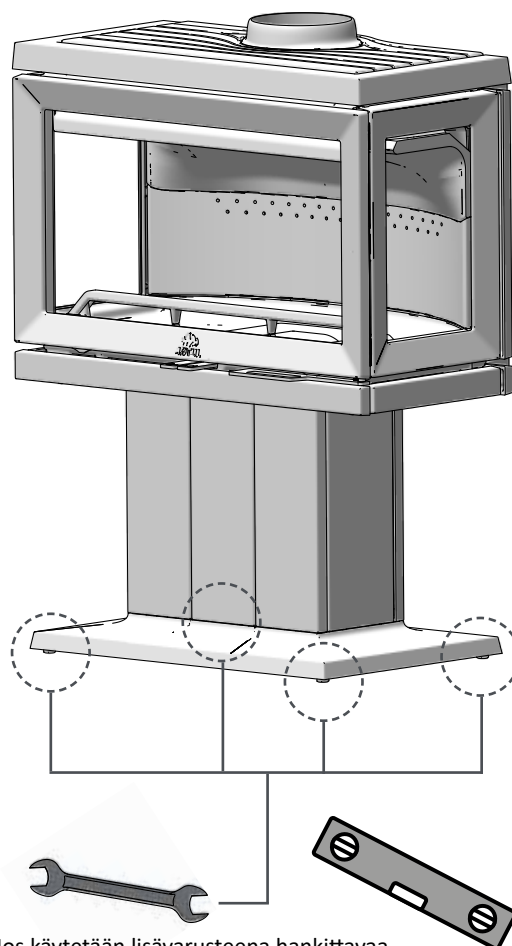
9



10



11



**Huom.!** Jos käytetään lisävarusteena hankittavaa lasista lattialevyä, on sokkeli nostettava noin 8 mm lattiasta, jotta lattialevyn saa työnnettyä etupuolelta sokkelin alle.

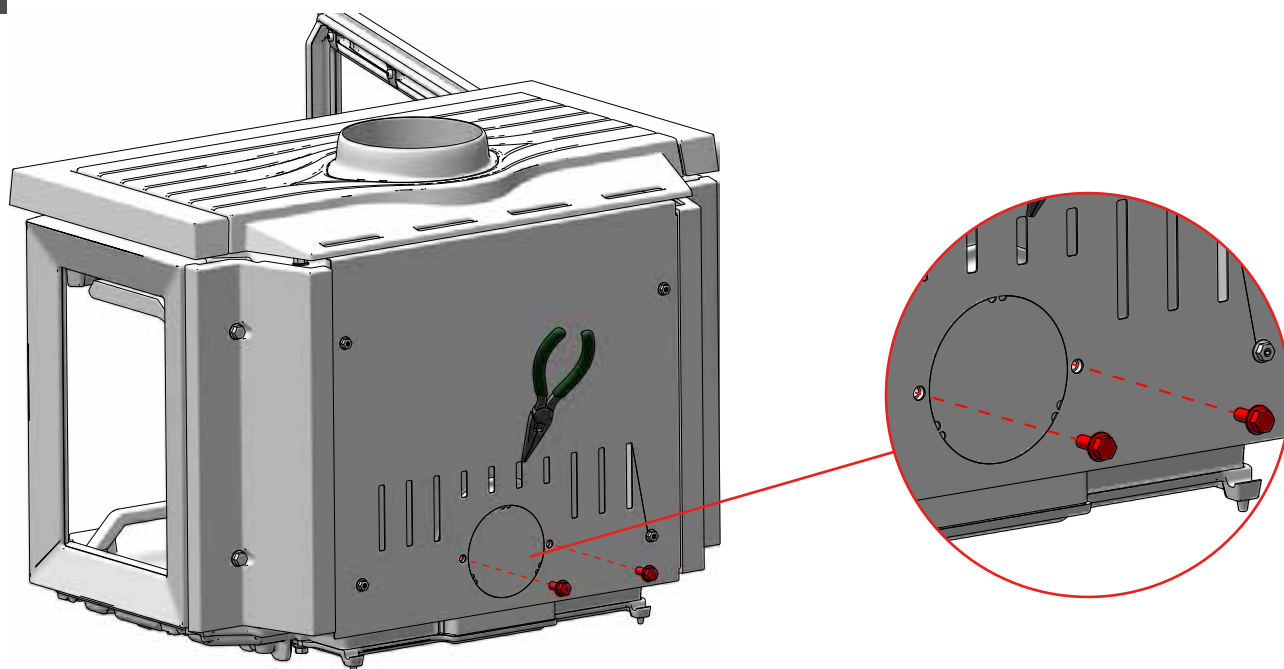


# ASENNUS JØTUL F 620 P - PALAMISILMA TAKANA

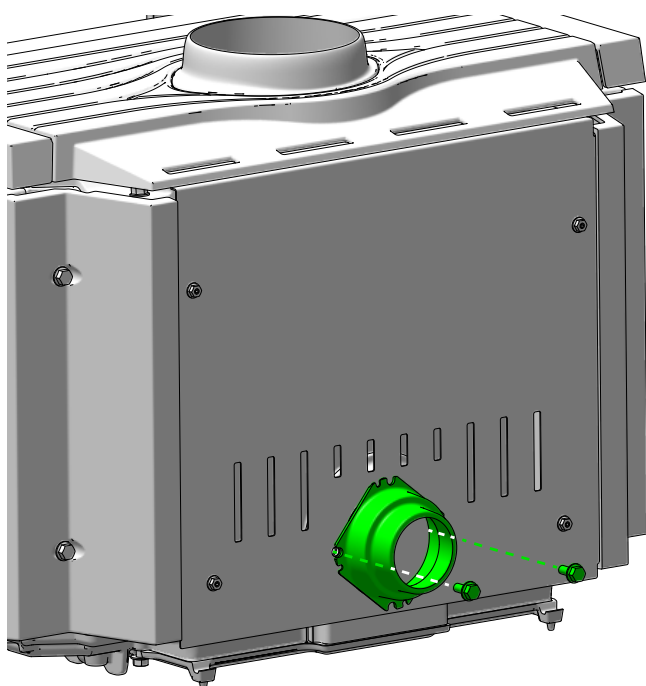


F 620  
Pedestal

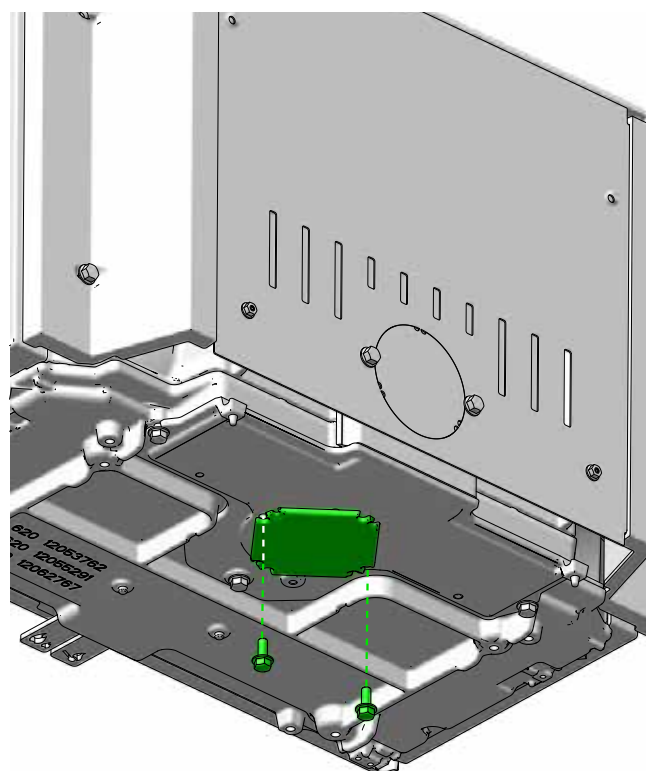
1



2



3



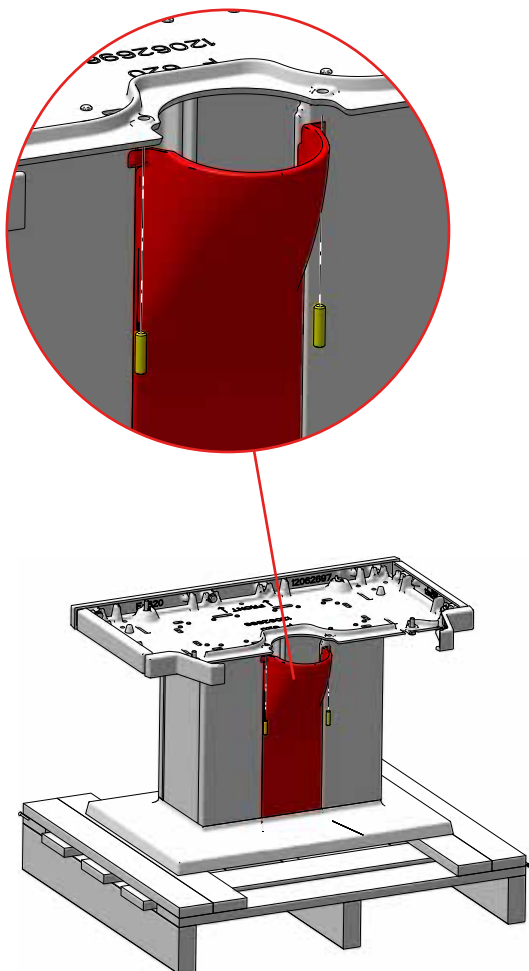


# ASENNUS JØTUL F 620 P - PALAMISILMA TAKANA

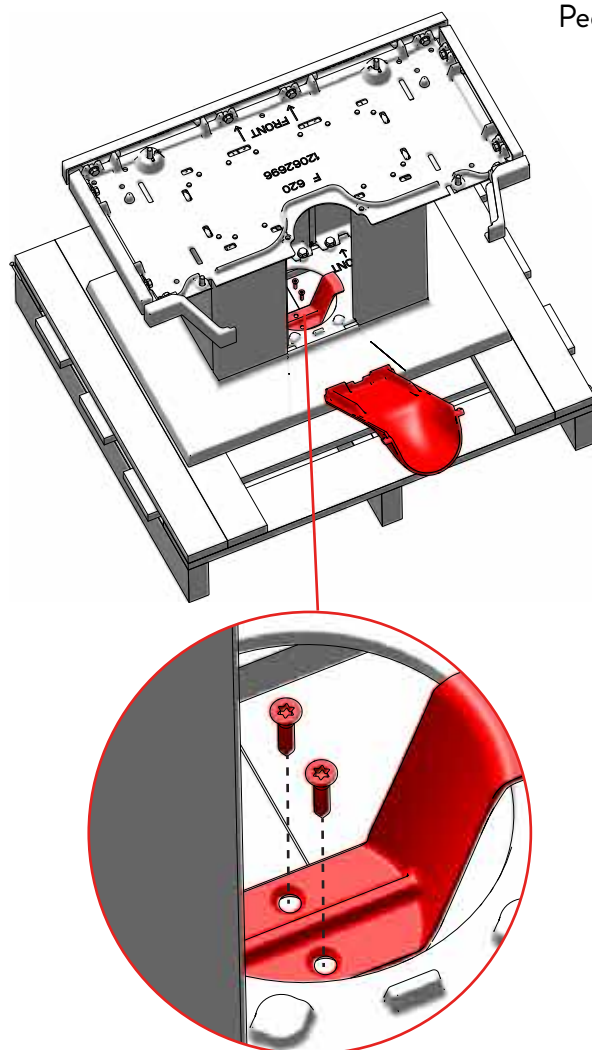


F 620  
Pedestal

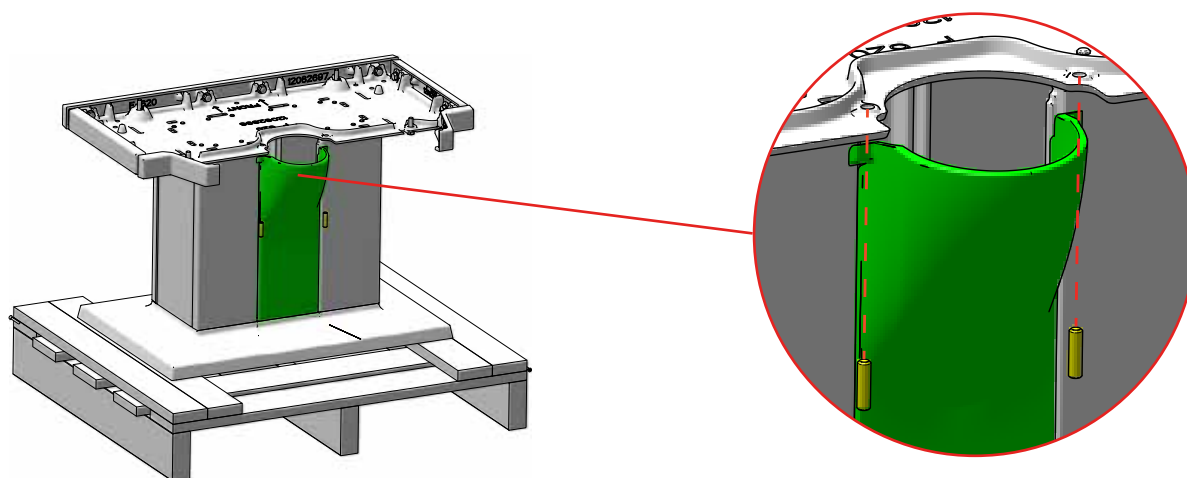
4



5



6



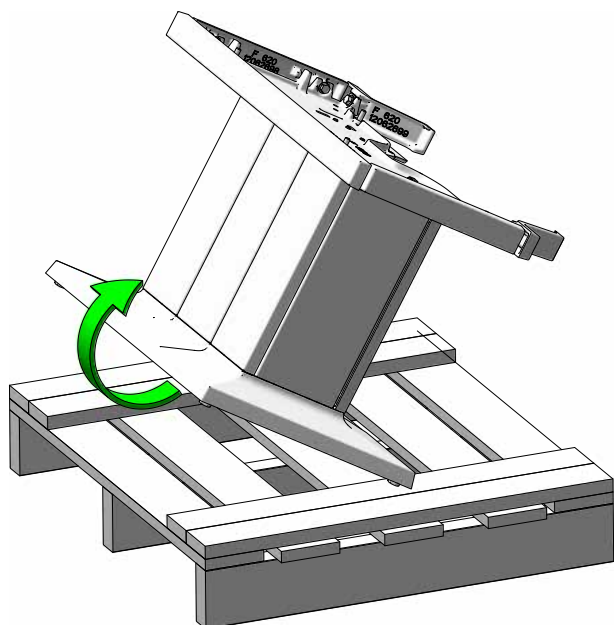


## ASENNUS JØTUL F 620 P - PALAMISILMA TAKANA

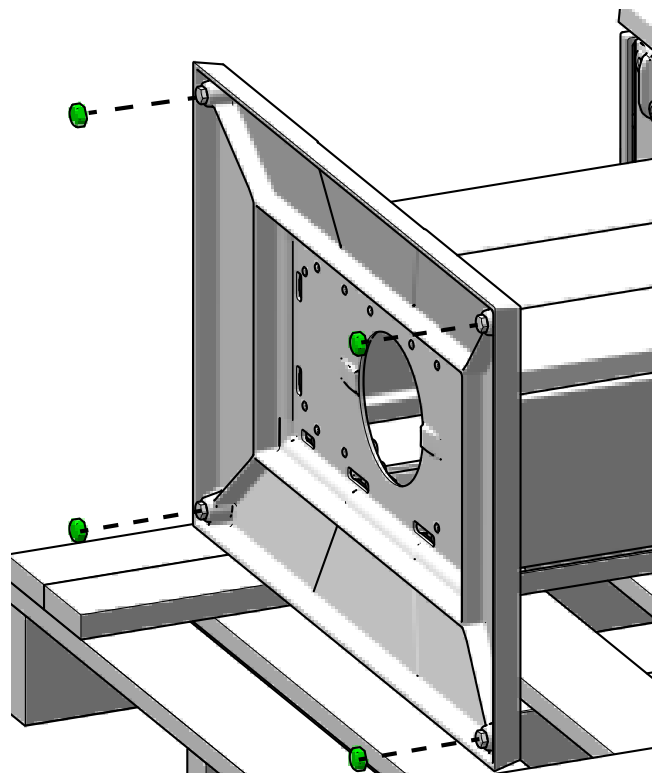


F 620  
Pedestal

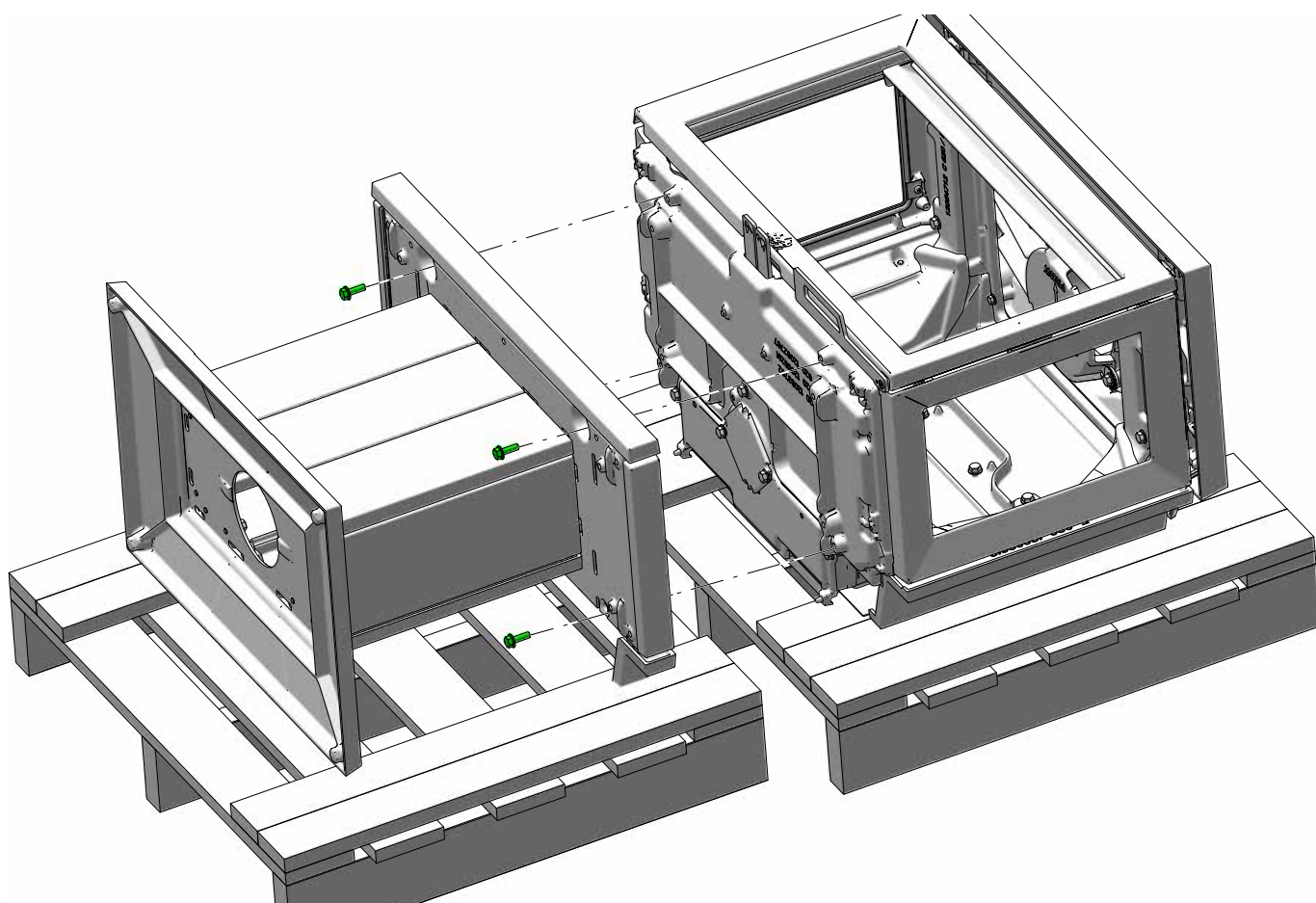
7



8



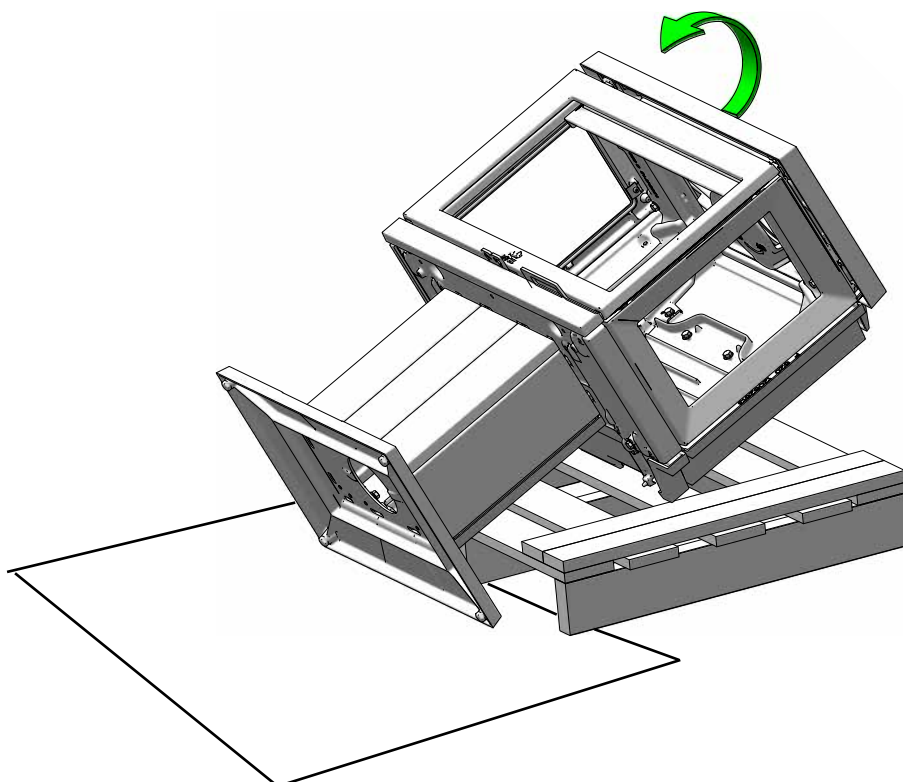
9



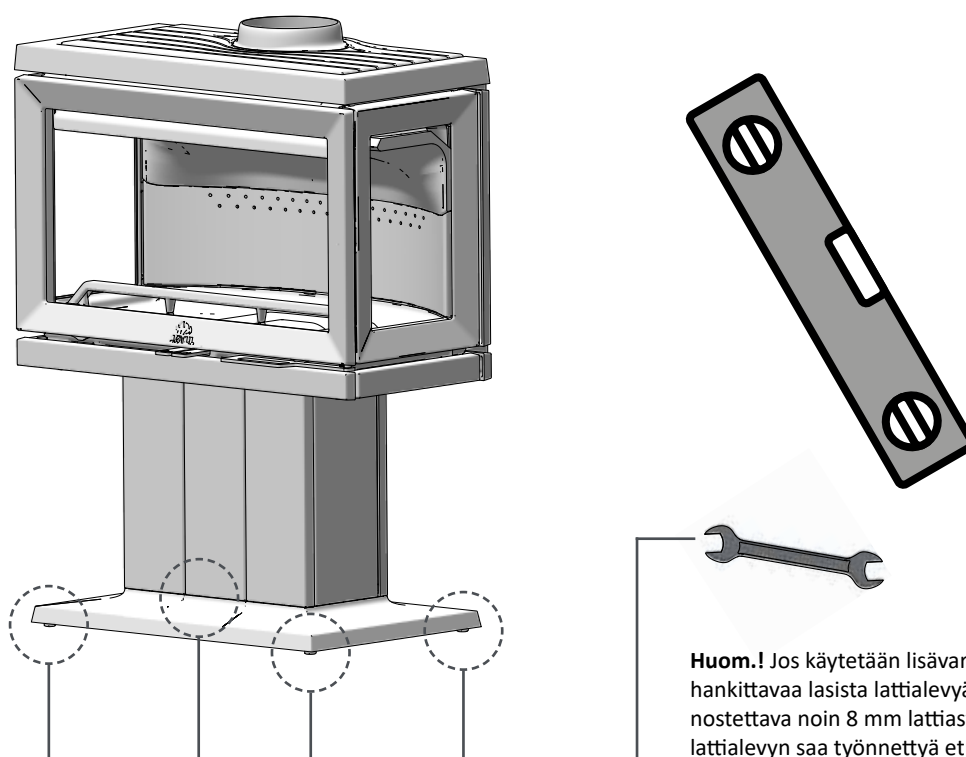


F 620  
Pedestal

10



11



**Huom.!** Jos käytetään lisävarusteena hankittavaa lasista lattialevyä, on sokkeli nostettava noin 8 mm lattiasta, jotta lattialevyn saa työnnettyä etupuolelta sokkelin alle.

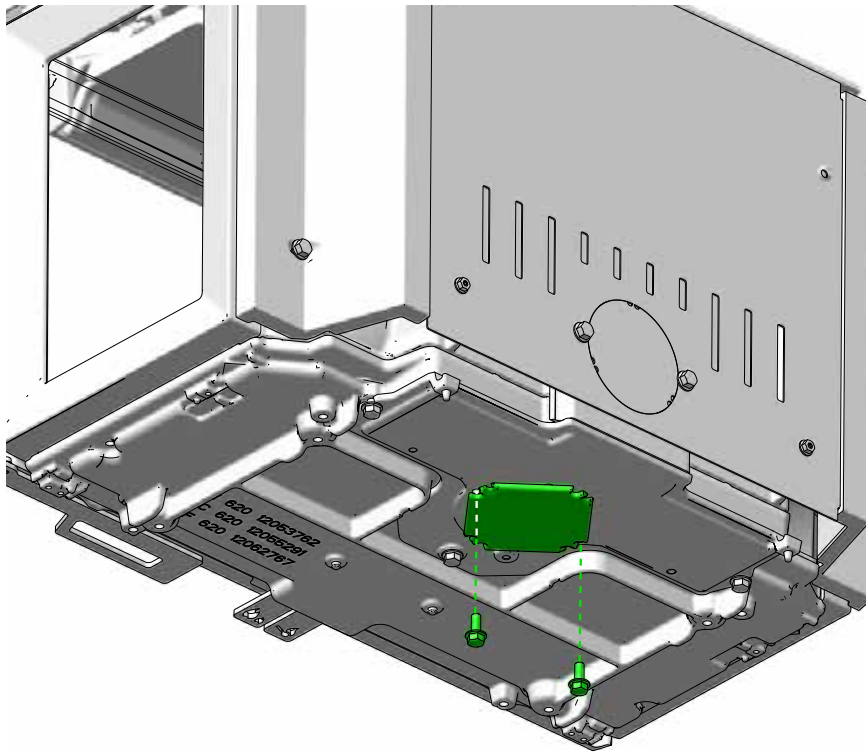


# ASENNUS JØTUL F 620 LB - ILMAN PALAMISILMALIITÄNTÄÄ

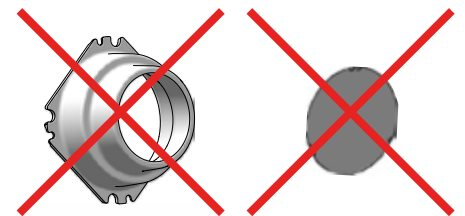
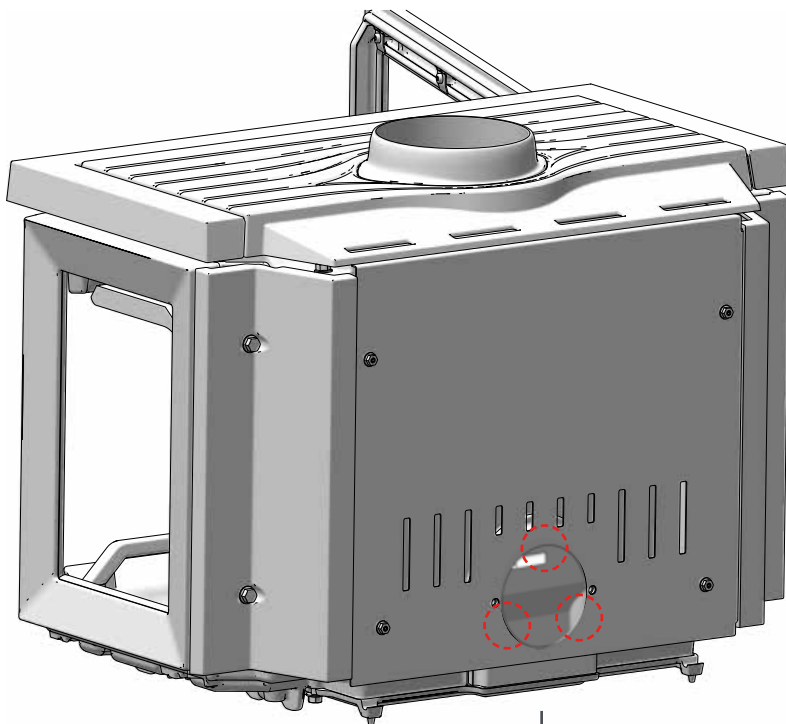


F 620  
Low Base

1



2



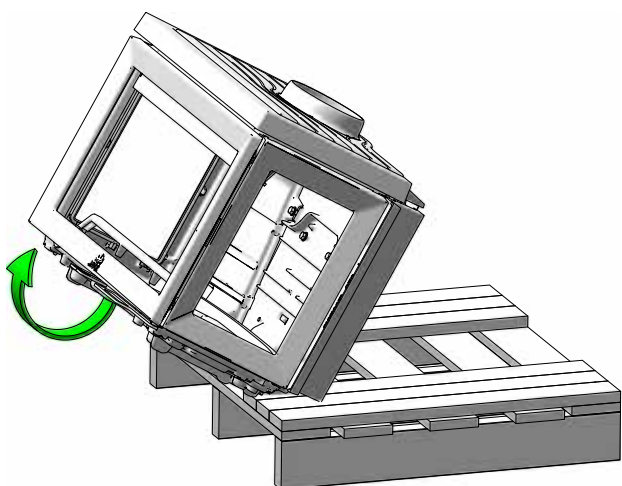


# ASENNUS JØTUL F 620 LB - PALAMISILMA POHJALLA

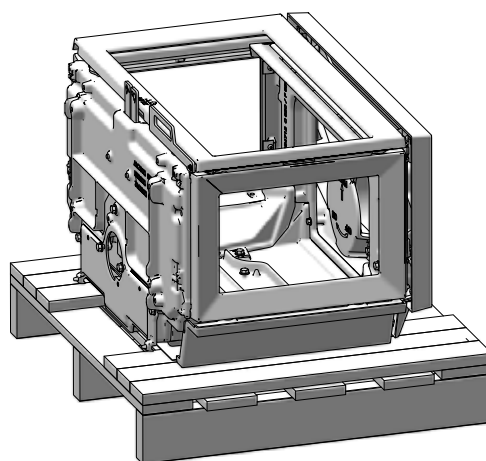


F 620  
Low Base

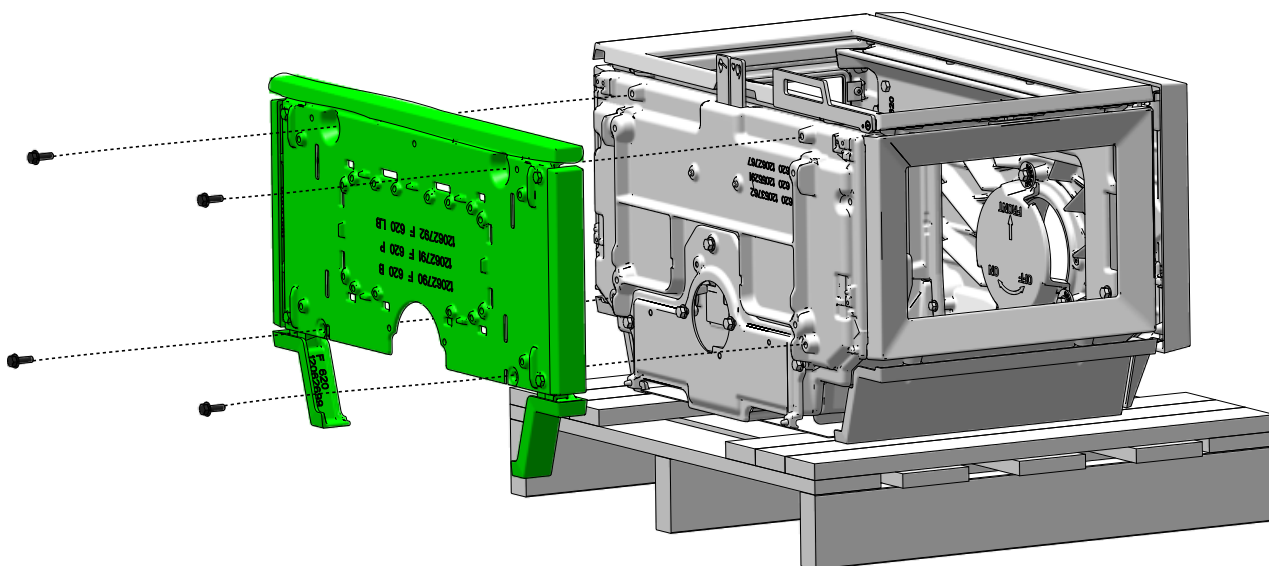
1



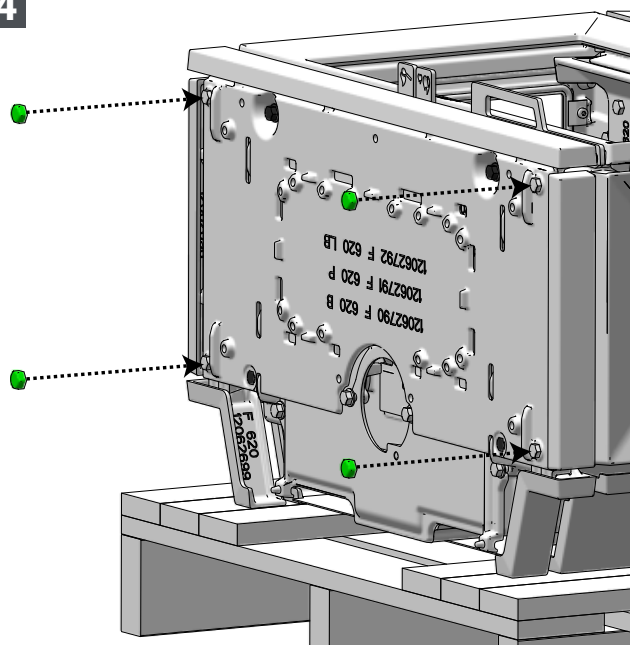
2



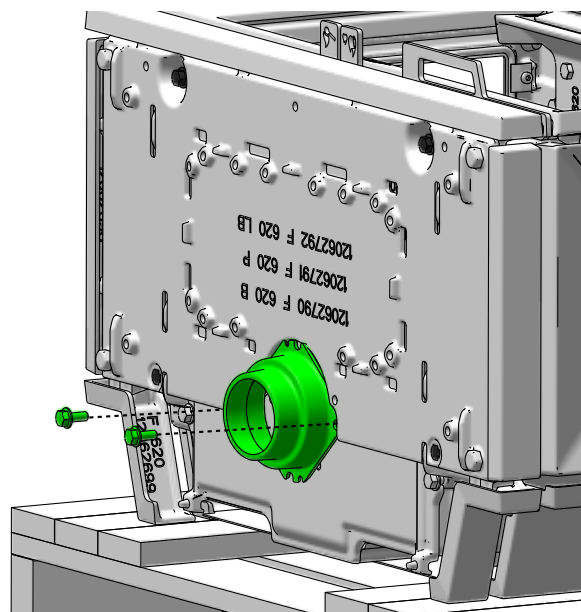
3



4



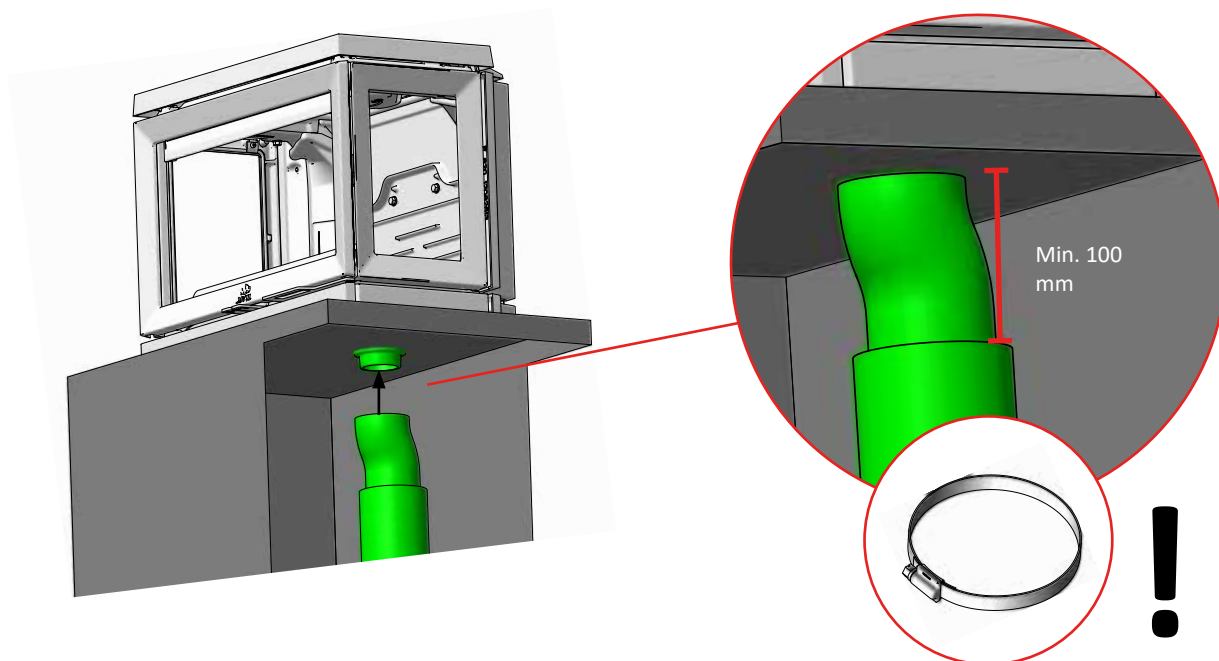
5





F 620  
Low Base

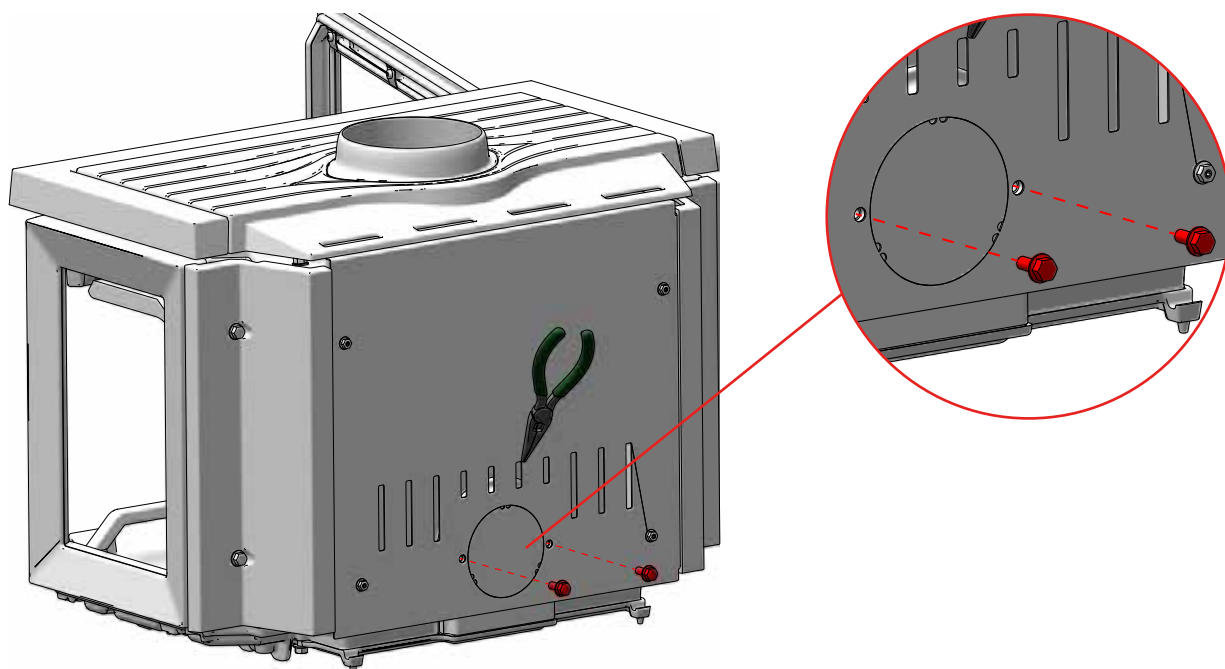
6



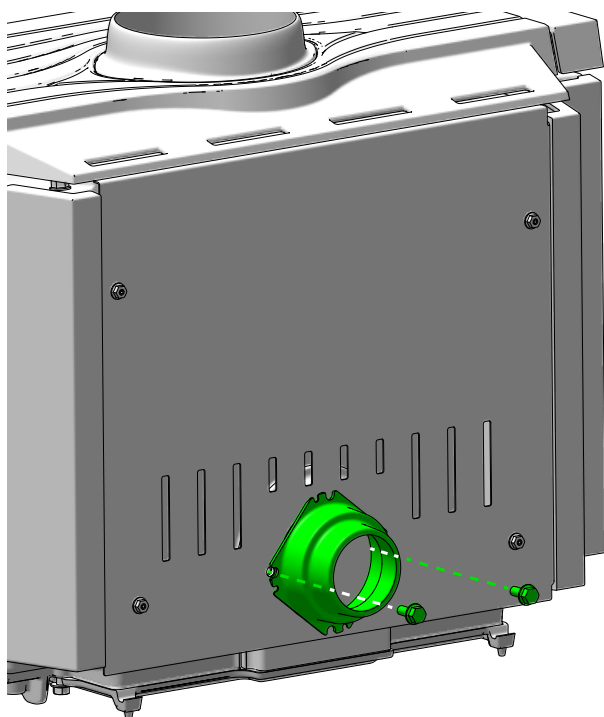


F 620  
Low Base

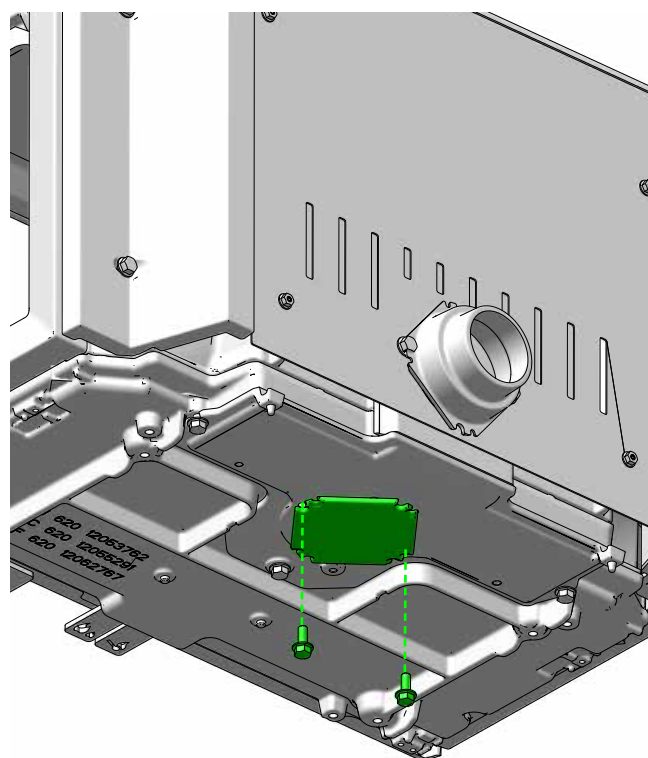
1



2



3



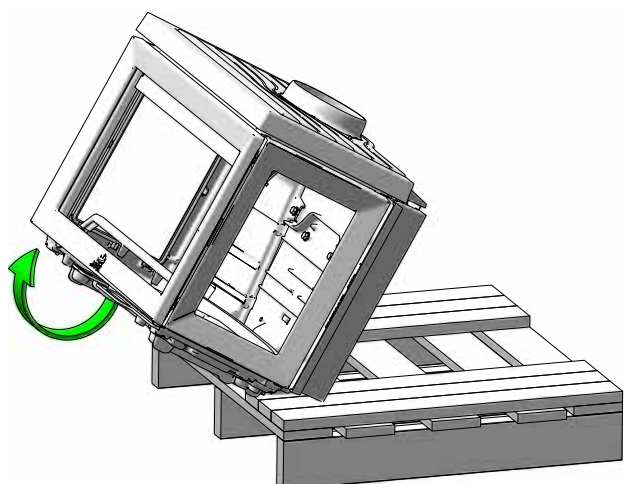


# ASENNUS JØTUL F 620 LB - PALAMISILMA TAKANA

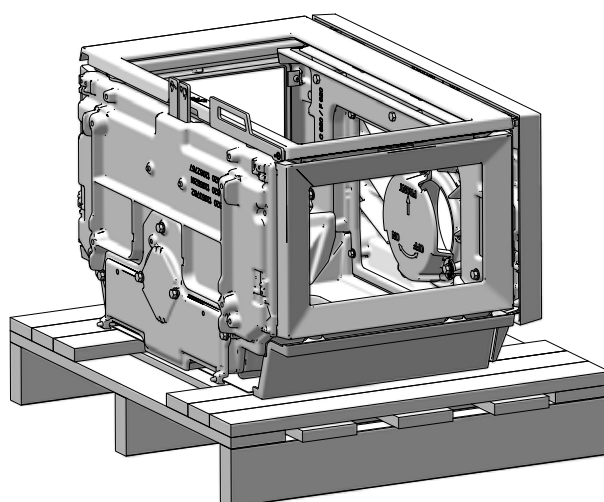


F 620  
Low Base

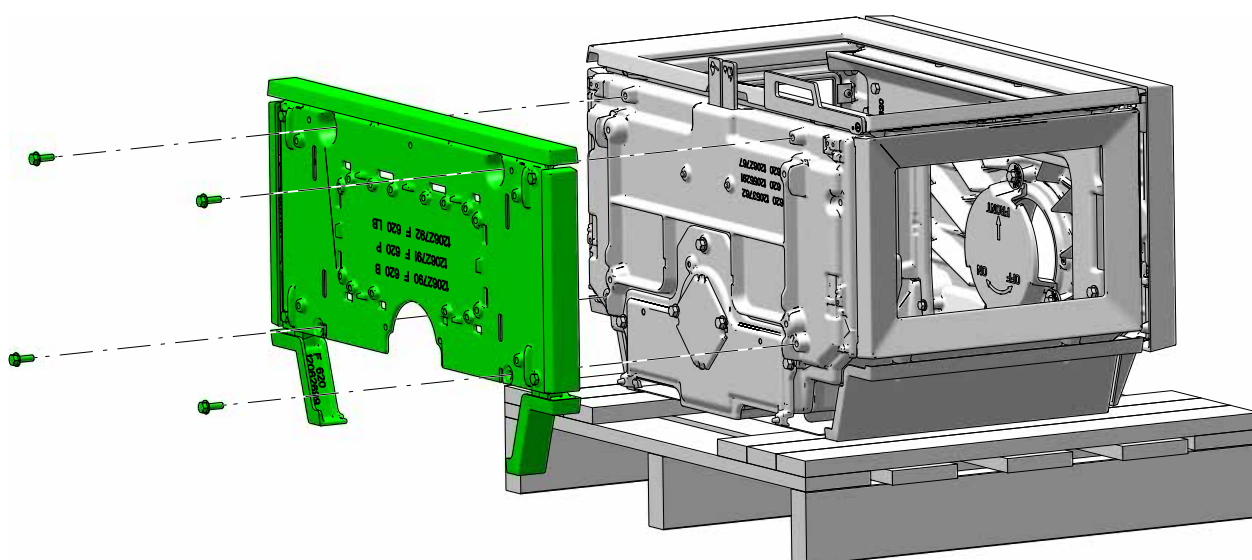
4



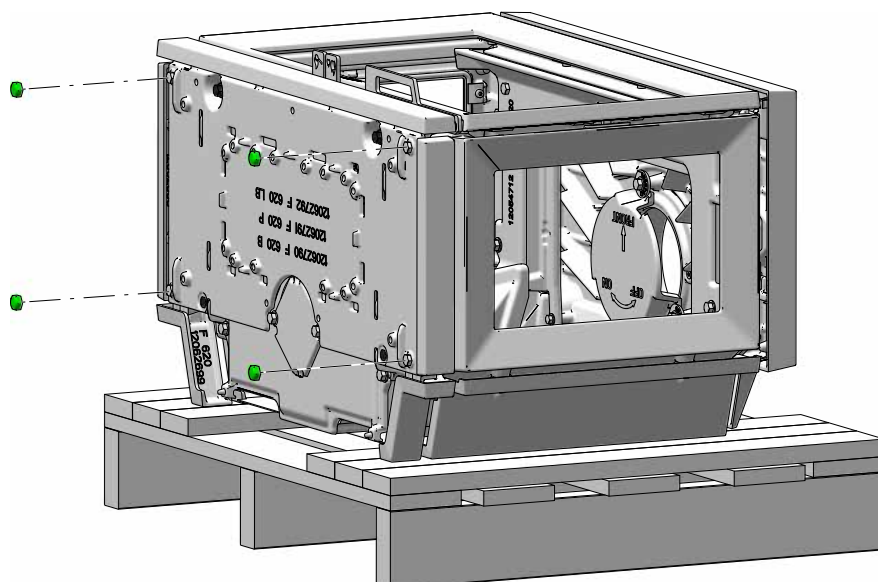
5



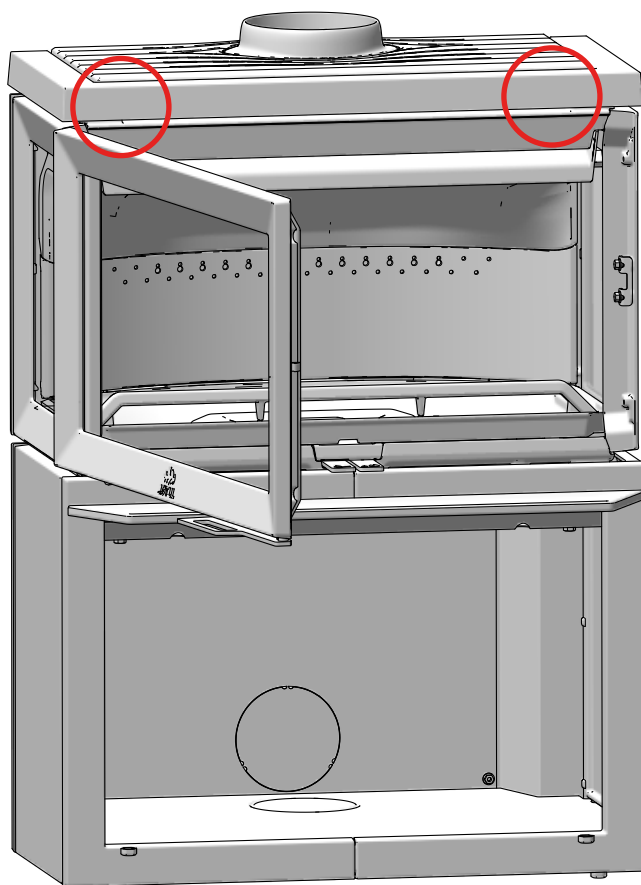
6



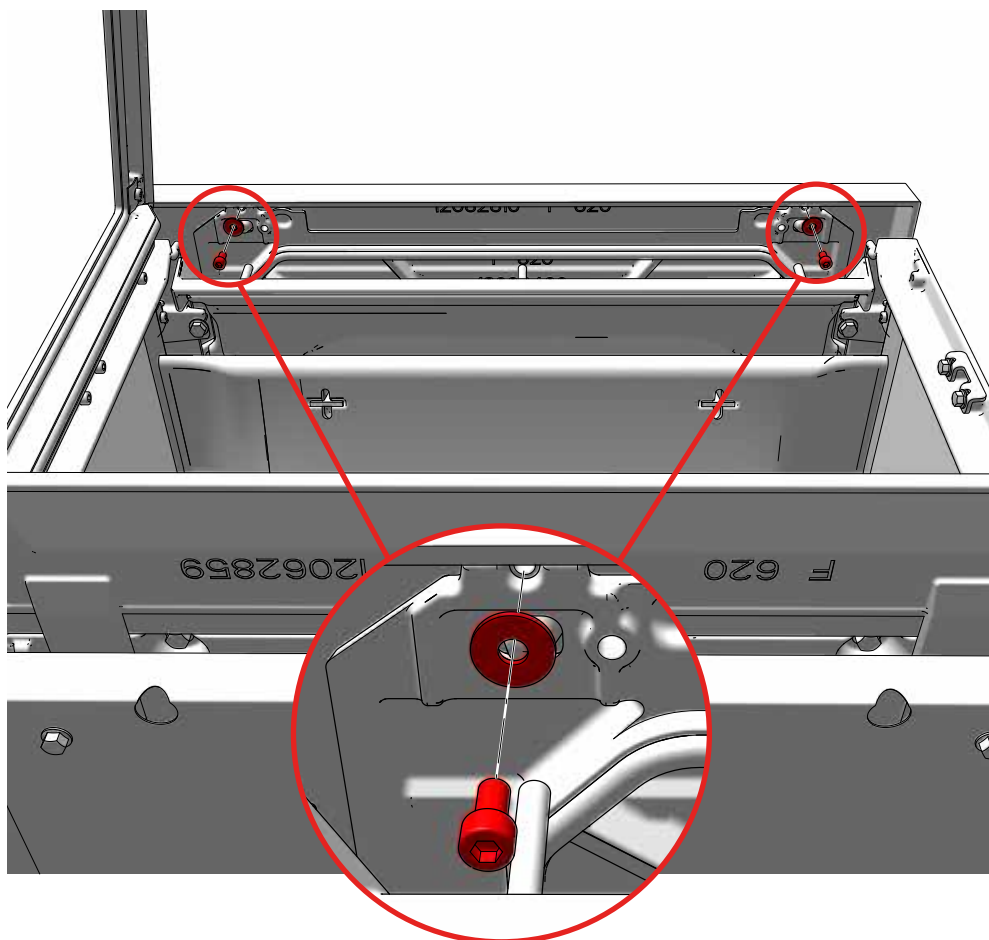
7



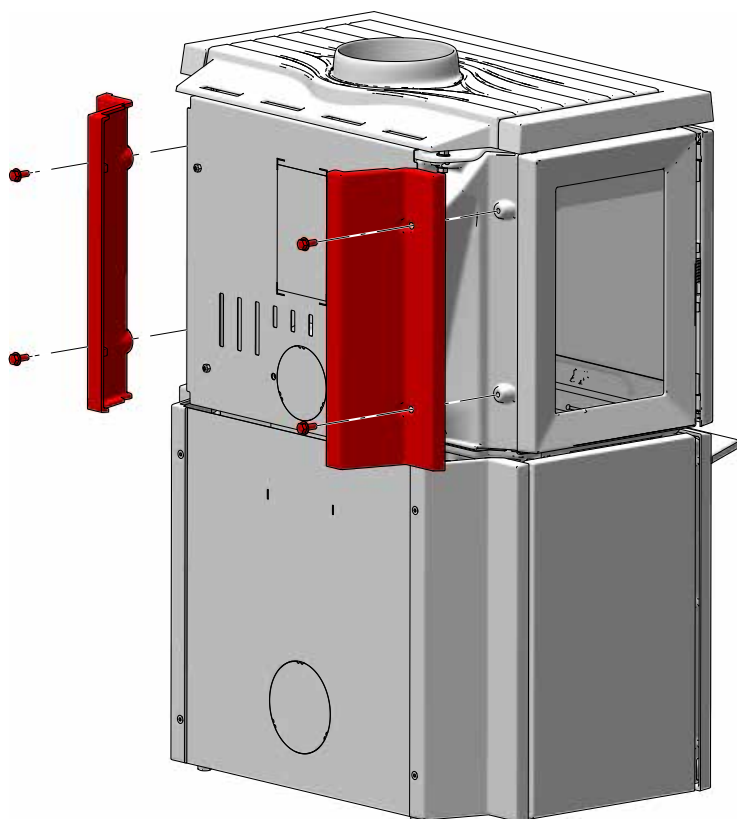
1



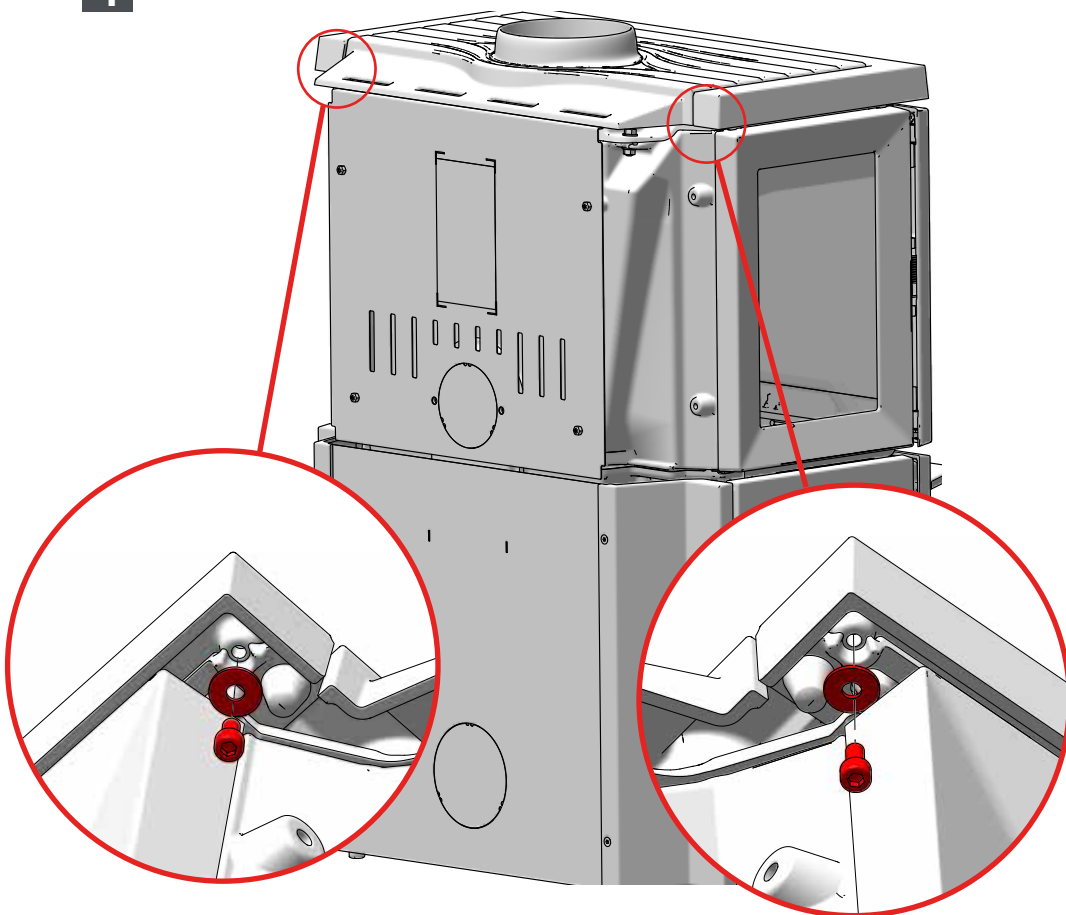
2



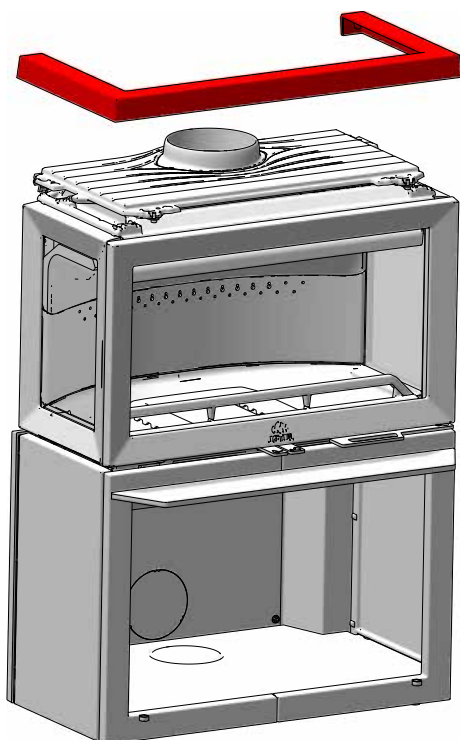
3



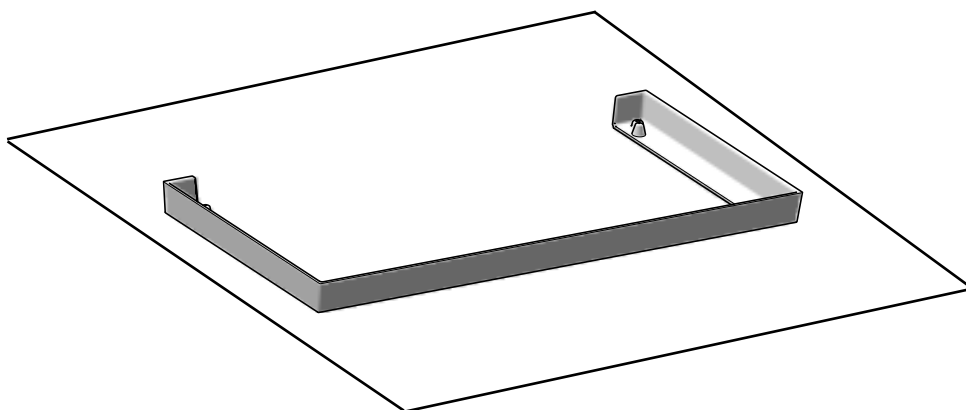
4



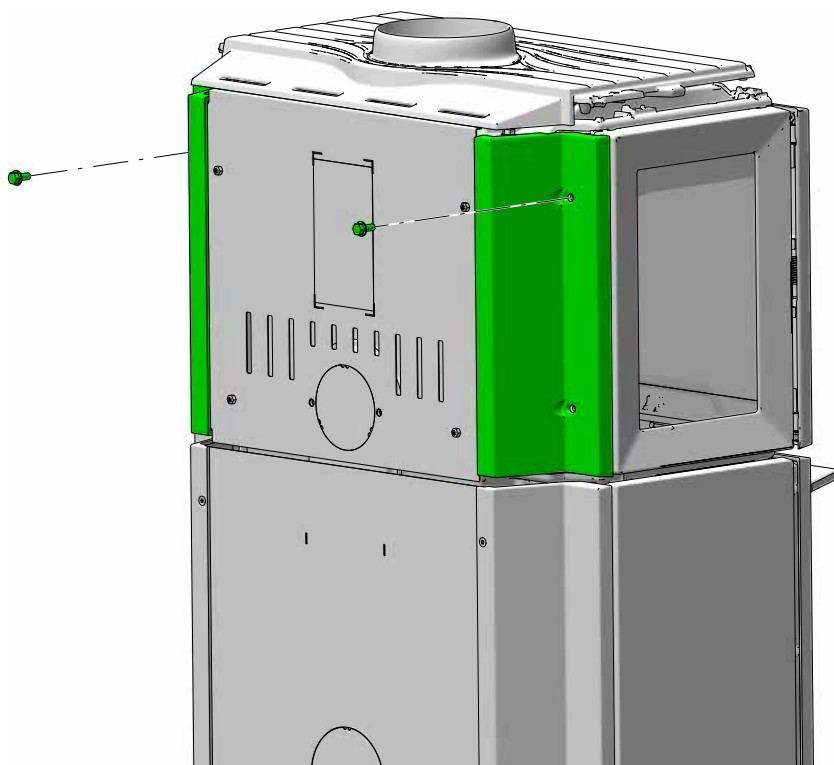
5



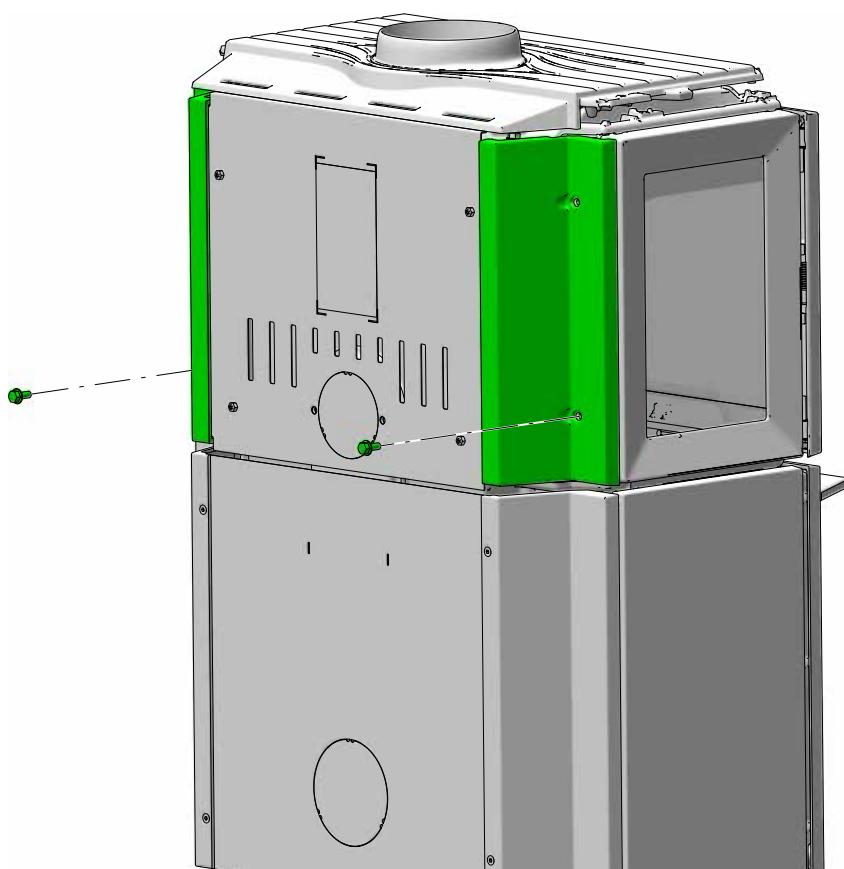
6



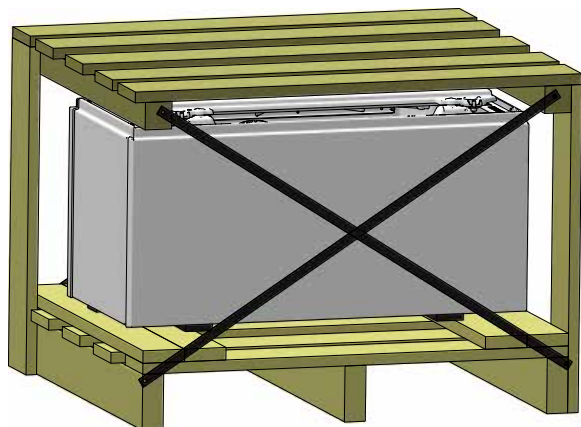
7



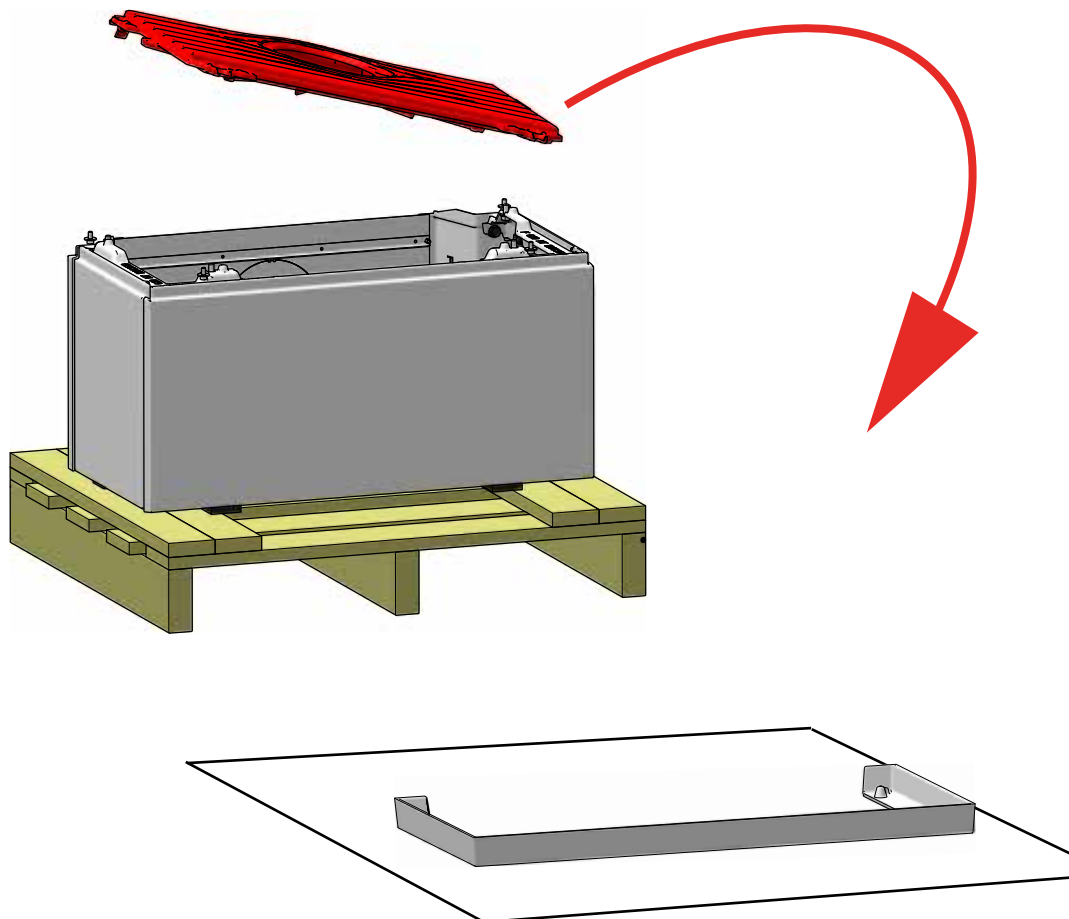
8



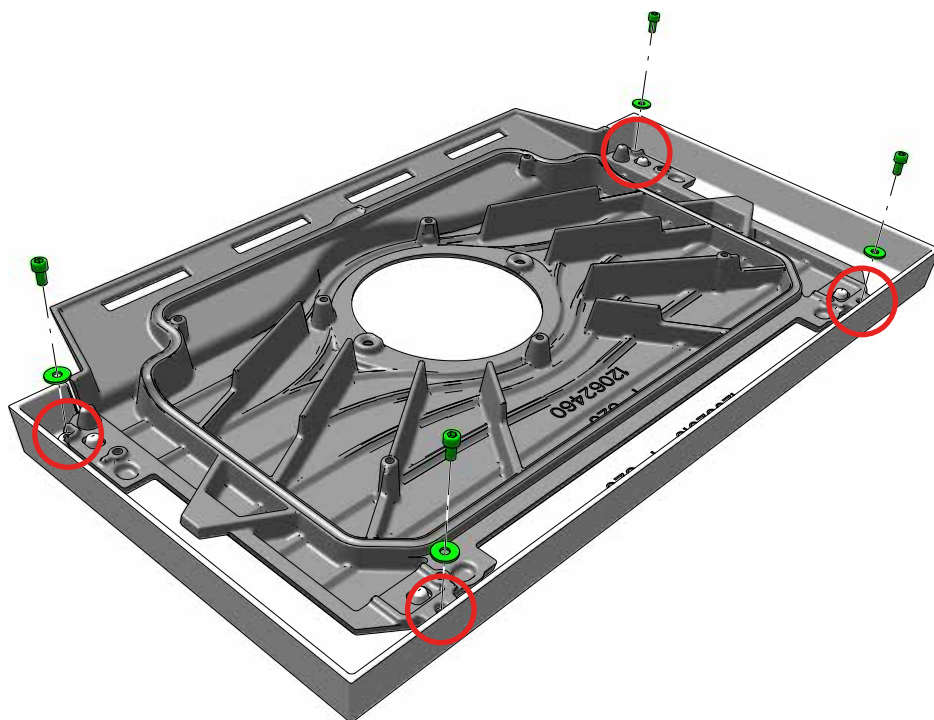
9



10



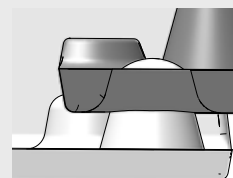
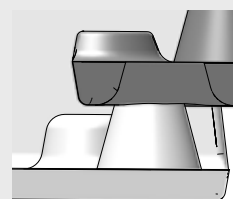
11



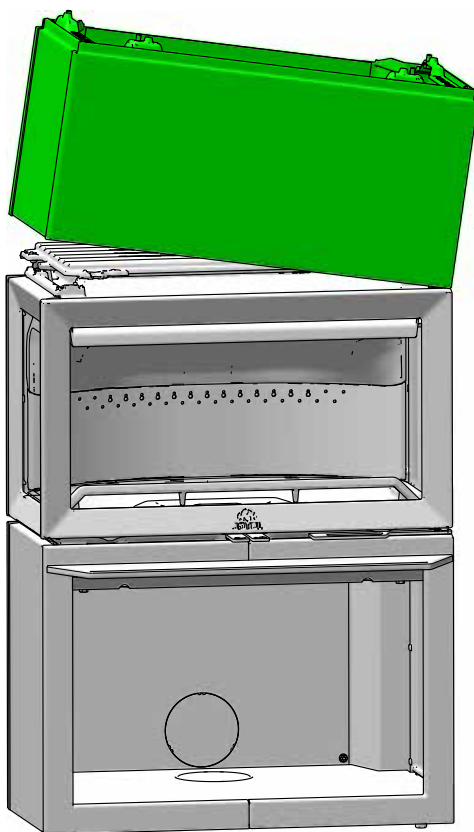
4 x



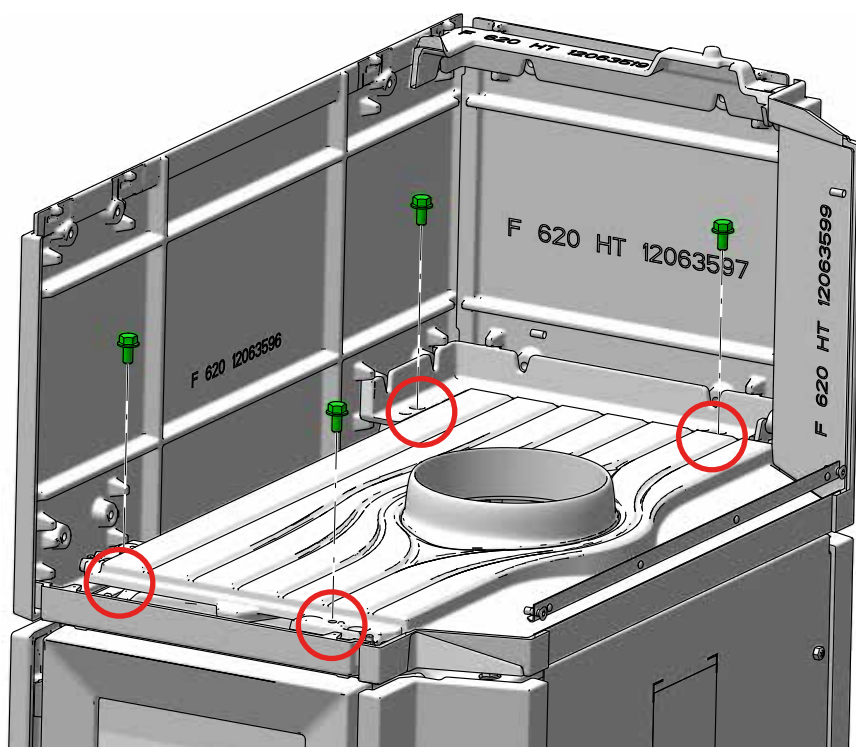
4 x



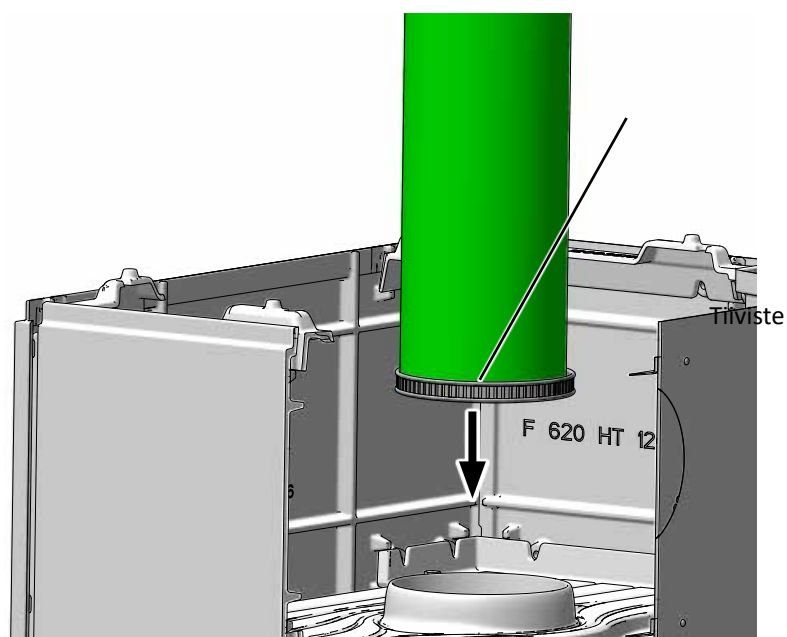
12



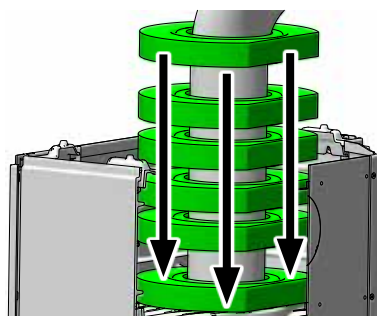
13



14



15

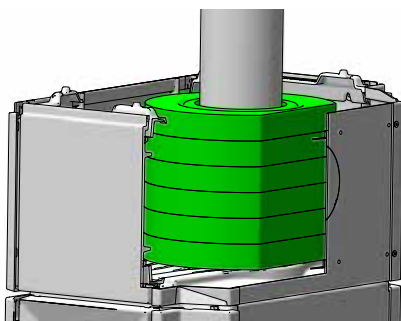


**Lämpöä varaava  
massa (lisävaruste)**

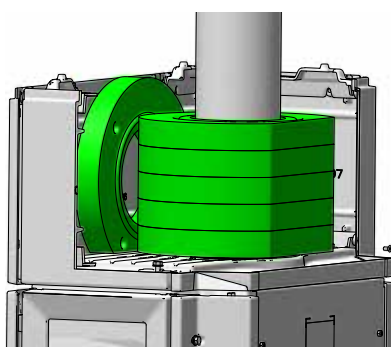
HUOMAA: Vain  
yläulostulolle

(Cat. 10026701)

16

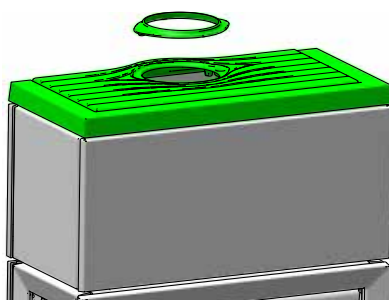


17

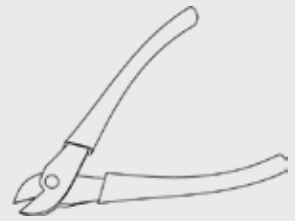
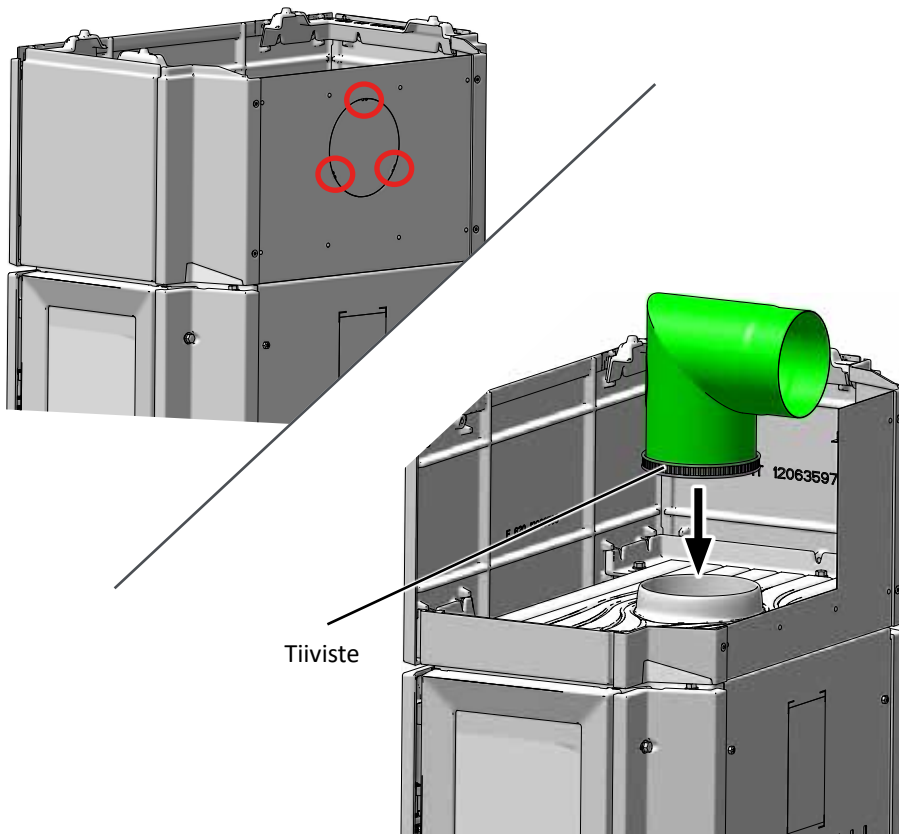


Yksittäisten  
lämmönvaraavien  
kivien pienistä eroista  
johtuen ne voivat  
yhdessä pinottuina  
osua ylälevyyn. Tässä  
tapauksessa viimeinen  
kivi voidaan asentaa  
ilman ongelmia kuvan  
17 mukaisesti.

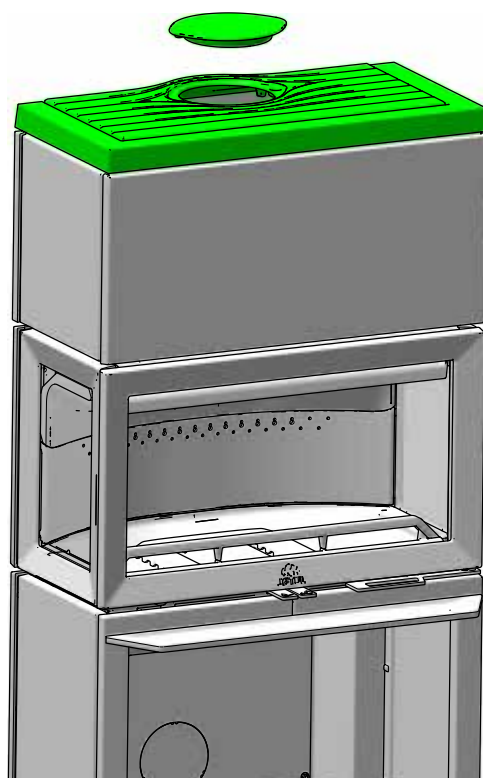
18



1

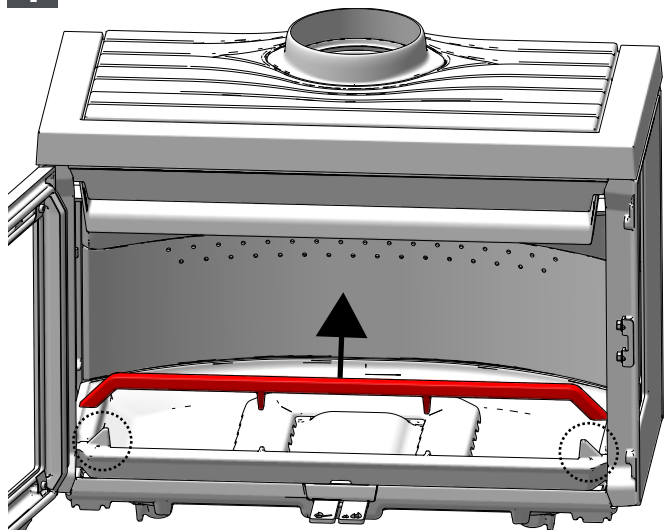


2

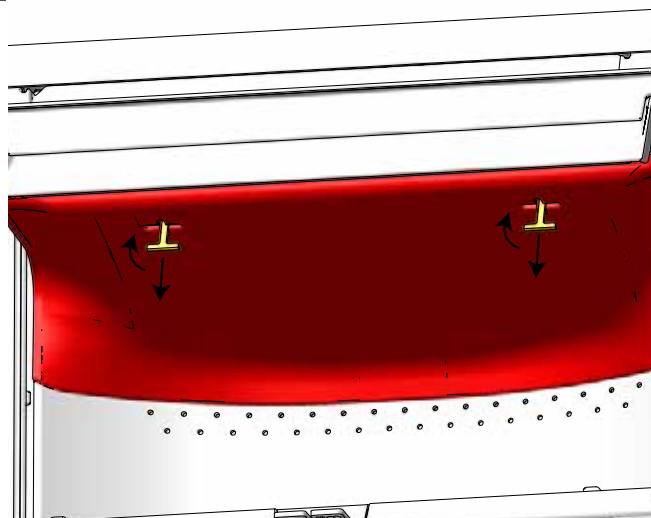


## SISÄOSIEN PURKAMINEN

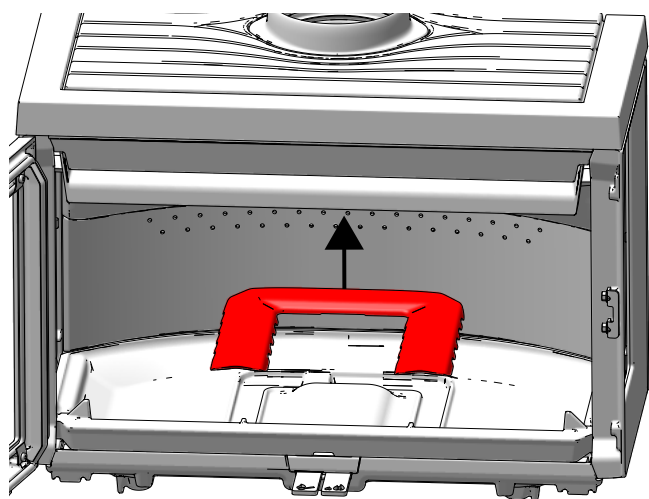
1



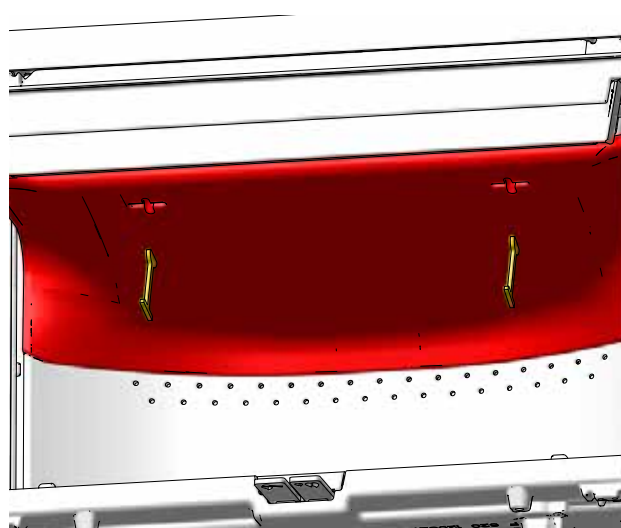
4



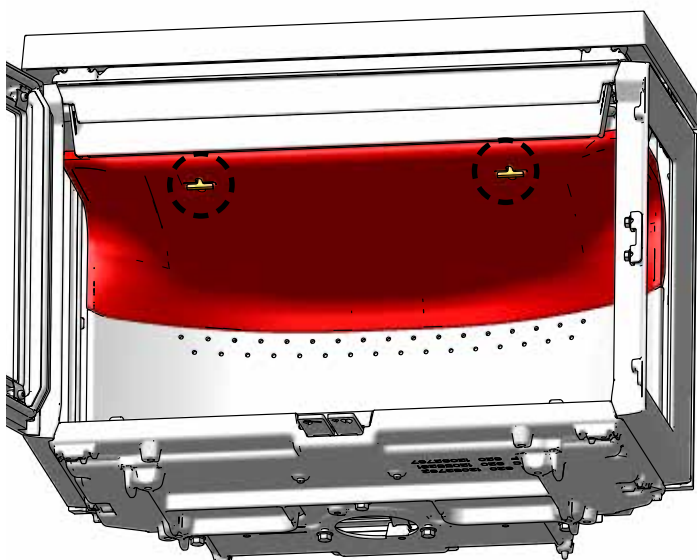
2



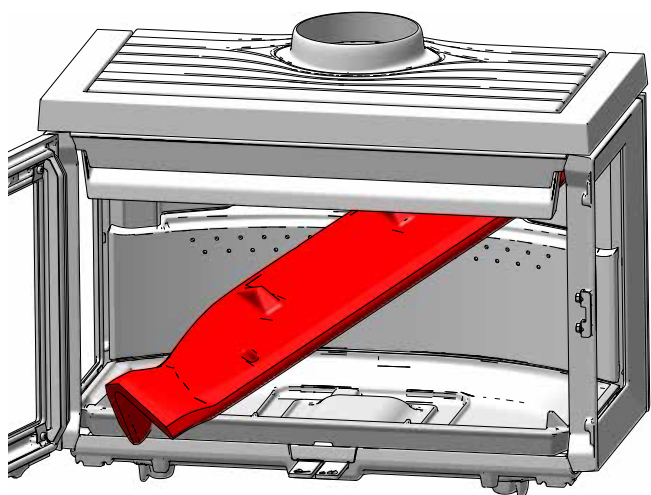
5



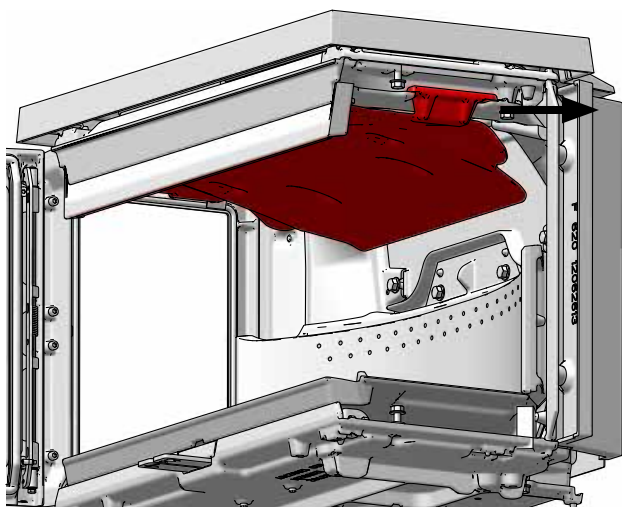
3



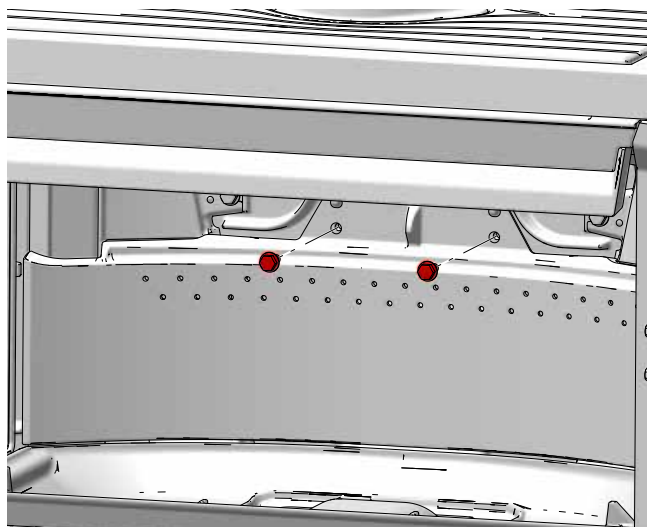
6



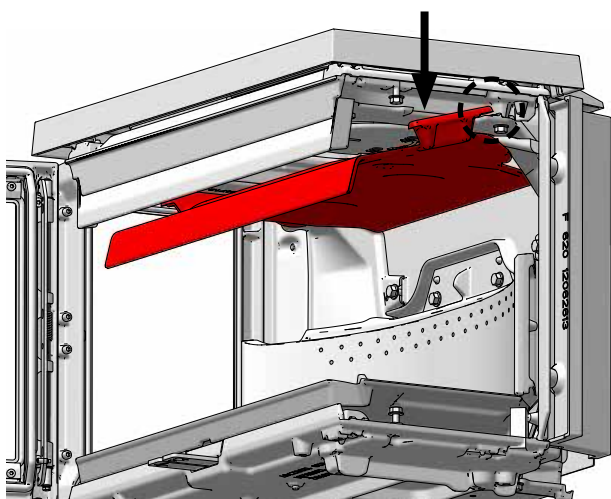
7



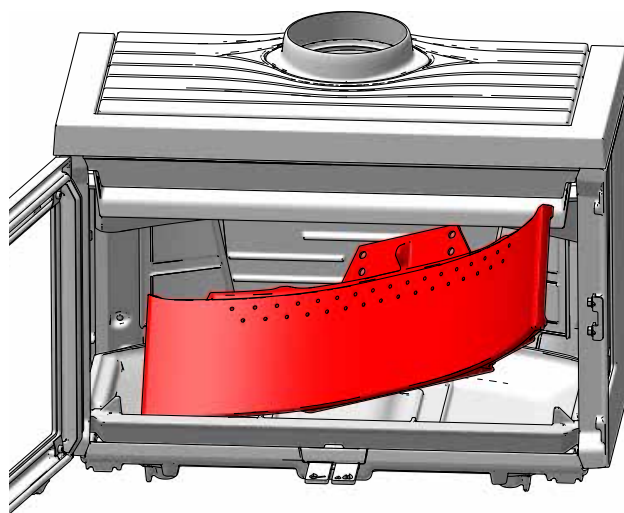
10



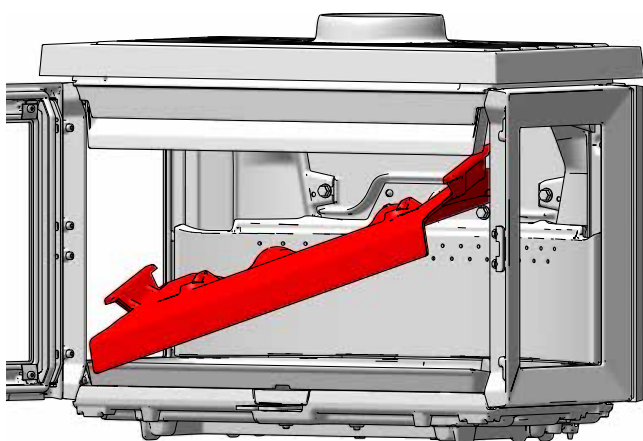
8



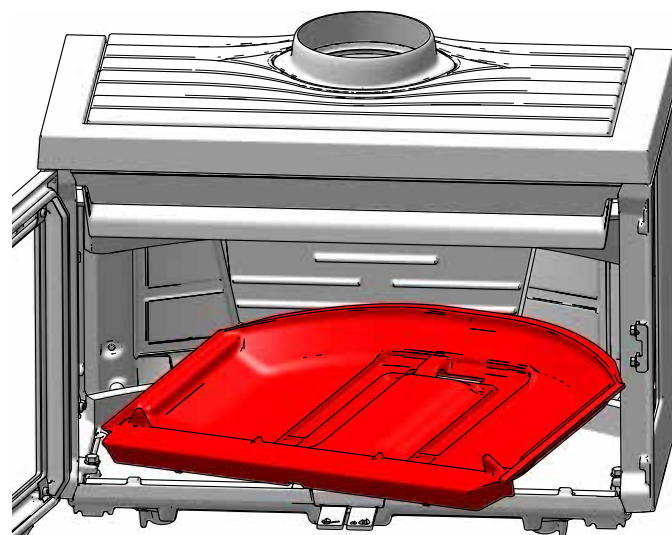
11



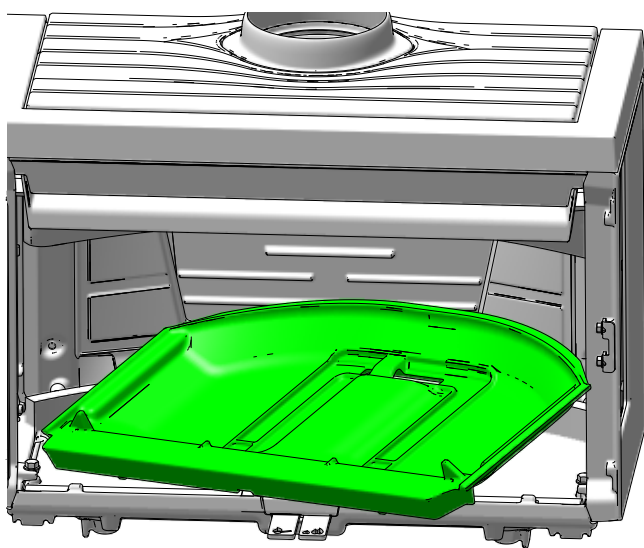
9



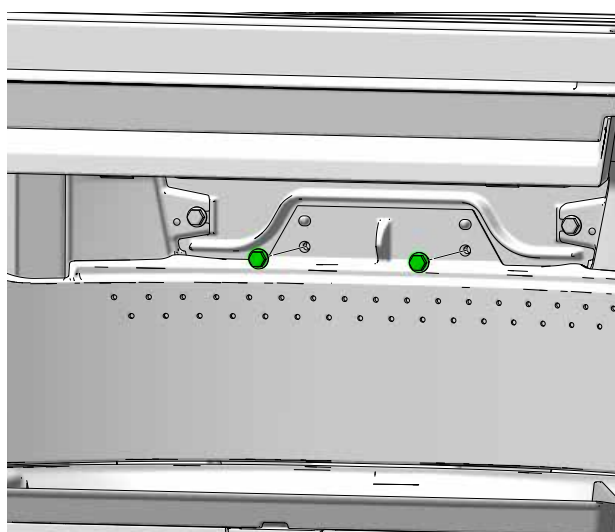
12



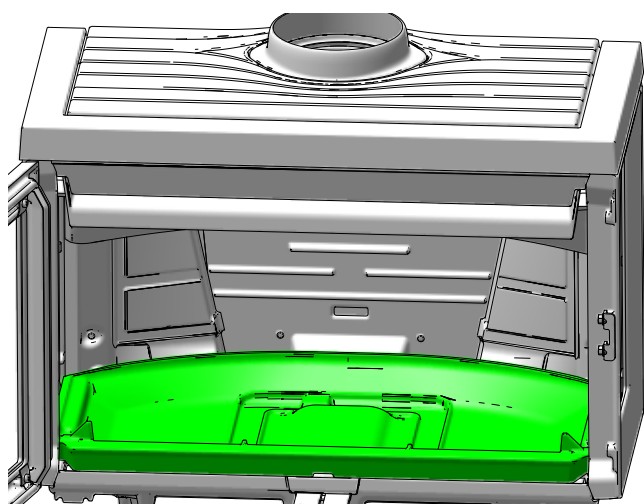
1



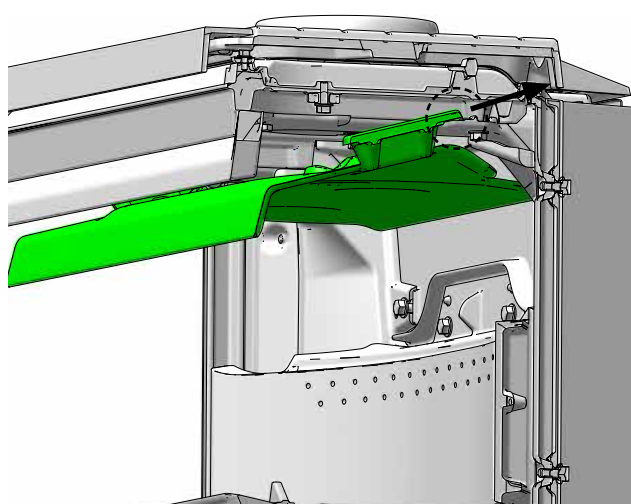
4



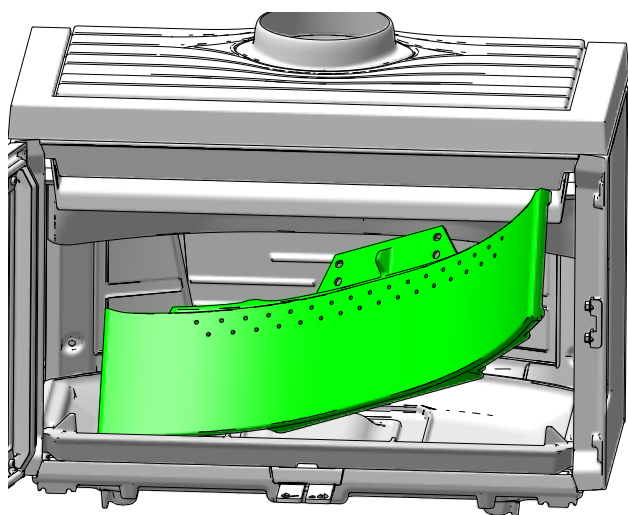
2



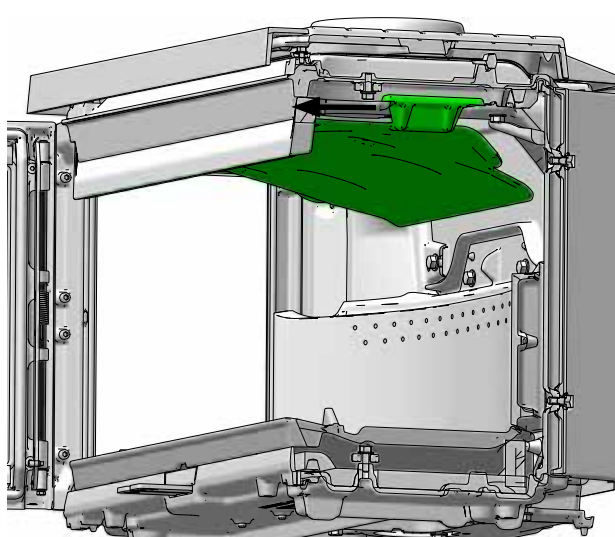
5



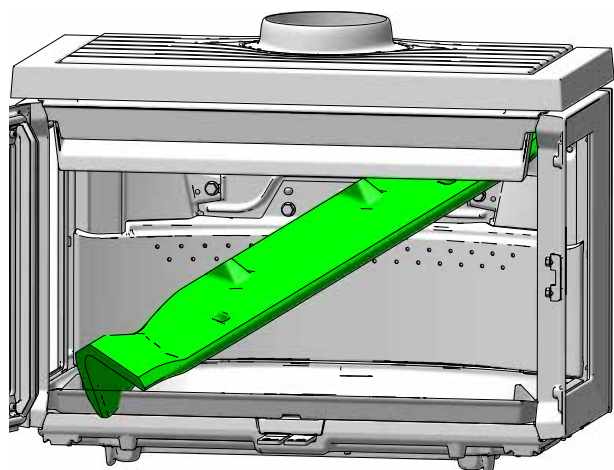
3



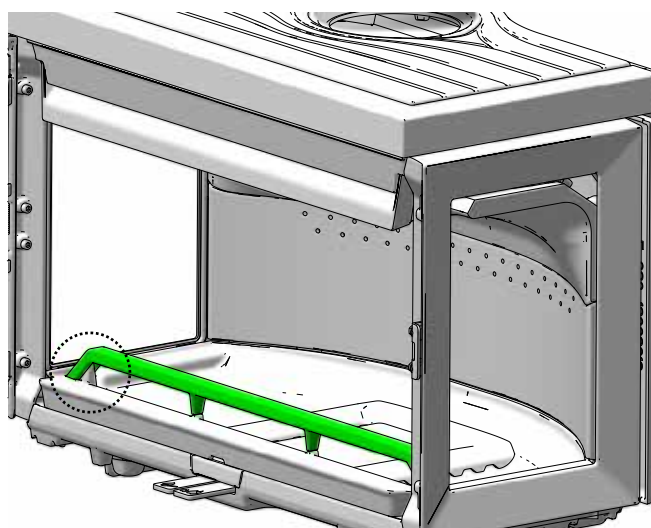
6



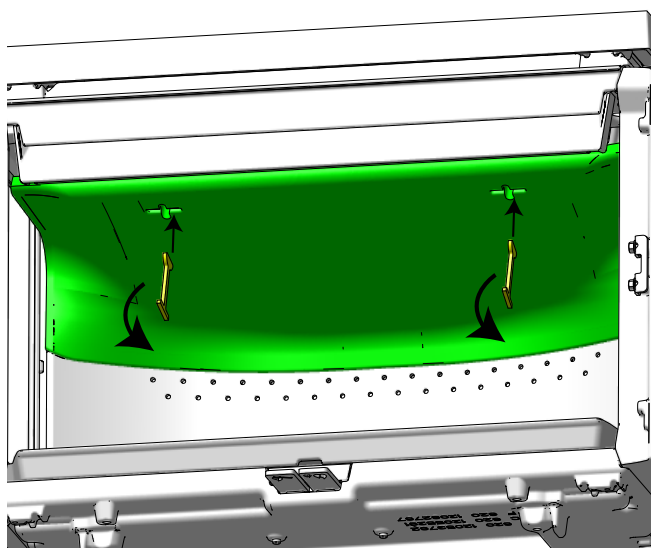
7



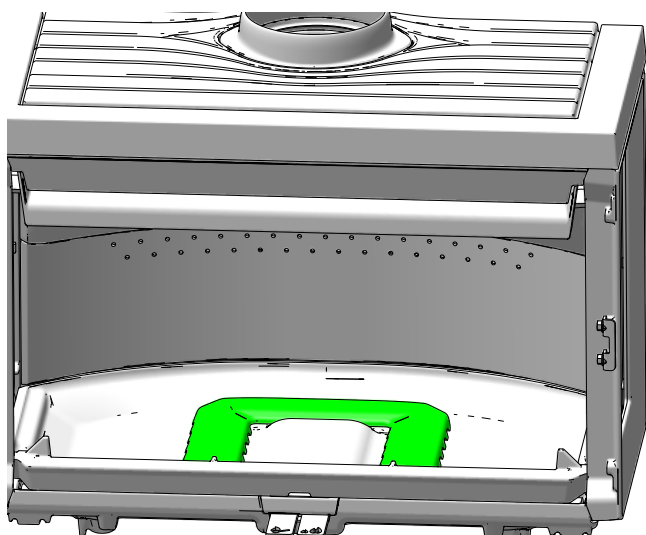
10



8



9



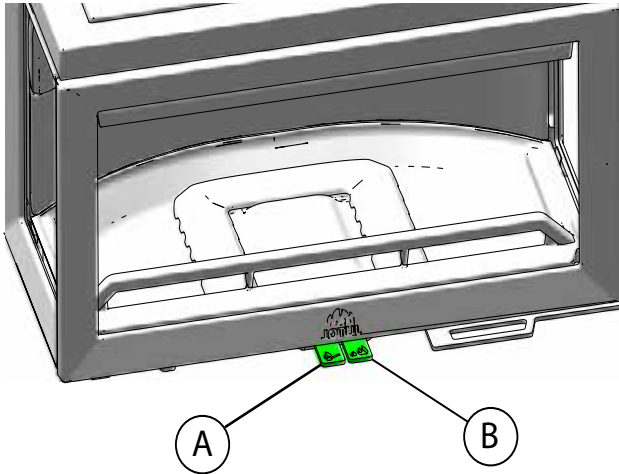
# PÄIVITTÄINEN KÄYTTÖ

## HAJUT, KUN TAKKAA KÄYTETÄÄN ENSIMMÄISTÄ KERTAA

Kun takkaa käytetään ensimmäistä kertaa, se saattaa haiskahtaa hieman. Tämä johtuu siitä, että ulkopuolen maali on kuivumassa. Avaa ikkuna huoneen tuulettamiseksi.

## ILMAVENTTIILIEN SÄÄTÄMINEN

Kuva 1



Vedä sytytysilmaventtiili (A) ulos (ilmaventtiili (B) seuraa automaattisesti).

## TULEN SYTYTTÄMINEN "YLHÄÄLTÄ ALAS"

Tulen sytyttäminen ylhäältä alaspäin on ympäristöystävällisempää ja auttaa pitämään lasipinnat mahdollisimman puhtaina. Liekit laskeutuvat alaspäin. Sytyttämällä ylhäältä päin palotila kuumenee nopeammin, jolloin saavutat nopeasti hyvän vedon takassa ja putkessa, enemmän happea liekille ja korkeamman lämpötilan.

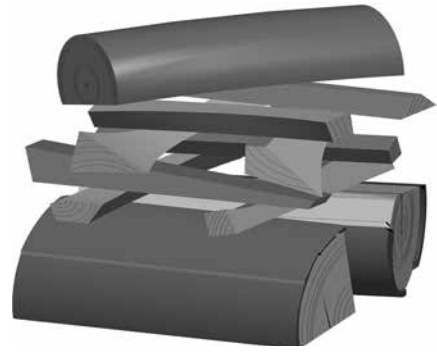
- 4 polttopuuta, joiden pituus on noin 20–25 cm ja joiden paino on noin 0,5-0,6 kg kappaleelta
- 15–20 n. 20 cm:n pituista sytykettä, joiden yhteispaino on n. 0,8-1,0 kg
- 3 sytytyspussia/-palaa

Aseta palotilaan polttopuut, sytykkeet ja sytytyspussit/palat.

Avaa palamisilma ja ilmaventtiili täysin auki sytytysvaiheessa. Jos takka palaa liian kiivaasti, voit vähentää palamisilman määrää (A).

**HUOM:** Älä koskaan lisää niin paljon puuta, että se peittää toissijaiset reiät (tämä ei koske kylmän sytytystä).

Kuva 2



## POLTTOPUIDEN LISÄÄMINEN

Lisää polttopuuta usein, mutta lisää vain pieniä määriä kerrallaan. Jos takka täytetään liian täyteen, syntyvä lämpö voi aiheuttaa savupiipussa äärimmäistä rasitusta. Lisää polttoainetta tuleen maltillisesti. Vältä kytevää palamista, sillä se aiheuttaa eniten saasteita. Tuli on parhaimmillaan, kun se palaa hyvin ja savupiipusta tuleva savu on lähes näkymätön.

## PALAMISILMAN SYÖTTÖ

### Palamisilman syöttö

Hyvin eristetyssä talossa palamiseen käytetty ilma on korvattava. Tämä on erityisen tärkeää taloissa, joissa on koneellinen ilmanvaihto. Korvausilma voidaan tuoda useilla eri tavoilla. Tärkeintä on tuoda ilmaa siihen huoneeseen, johon takka on sijoitettu. Sijoita ulkoseinäventtiili mahdollisimman lähelle takkaa ja varmista, että se voidaan sulkea, kun takka ei ole käytössä.

Huoneeseen, jossa takka sijaitsee, on syötettävä riittävästi ilmaa, jotta palamisilmaa ja ilmaa muita asennuksia varten on riittävästi. **Tarkista, että ilmaventtiili eivät ole tukossa siinä huoneessa, jossa takka sijaitsee.**

Noudata palamisilmaliitännän toteutuksessa kansallisia ja paikallisia rakennusmääräyksiä.

### Suljettu palamisjärjestelmä

Palamisilman syötön avulla palotilaan syötetään viileää, runsaasti happea sisältävää ilmaa, joka mahdollistaa tehokkaamman palamisen. Käytä takan suljettua palamisjärjestelmää, jos asut hiljattain rakennetussa, ilmatiiviissä asunnossa. Liitä ulkoinen palamisilma seinän tai lattian läpi kulkevan ilmanvaihtoputken kautta.

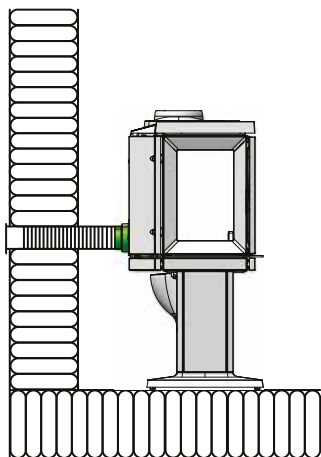
### Palamisilman syöttö

Jøtul-tuotteiden palamisilmamäärä on noin 20–40 m³/h.

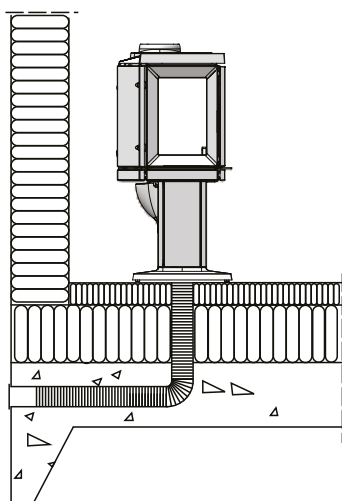
Palamisilmaliitäntä voidaan asentaa suoraan Jøtul F 620:een:

- pohjan läpi
- joustavan syöttöletkun kautta ulkopuolelta/savupiipusta (vain jos savupiipussa on oma palamiskanava) tuotteen ulkoilmaliitäntään.

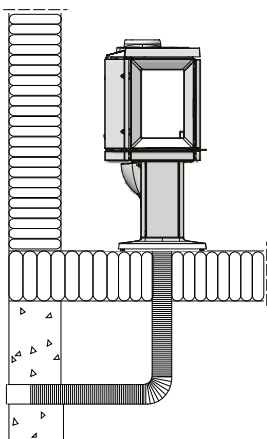
Kuva 3a Ulkoseinän läpi



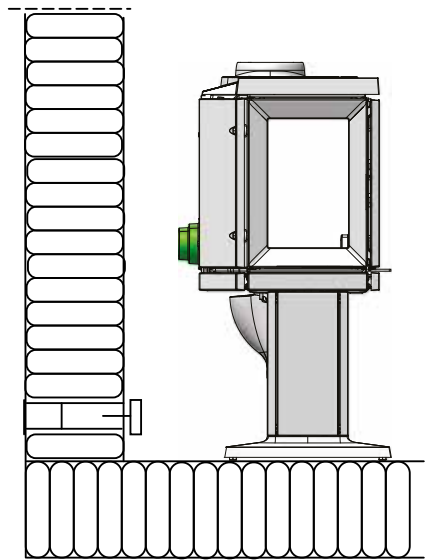
Kuva 3b Lattian ja maan kautta



Kuva 3c Lattian ja kellarin läpi



Kuva 3d Epäsuorasti ulkoseinän läpi



#### Lämmitysohjeita

**Huom.:** Ulkona tai kylmässä huoneessa säilytetyt polttopuut on tuotava sisätiloihin noin 24 tuntia ennen käyttöä, jotta ne lämpenevät huoneenlämpöön.

Takka voidaan lämmittää eri tavoin, mutta on aina tärkeää olla tarkkana sen kanssa, mitä takkaan laitetaan. Katso kohta **"Puun laatu"**.

**Huom.:** Palaminen pienellä ilmansyötöllä voi aiheuttaa epätäydellistä palamista, heikentää energiatehokkuutta ja lisätä hiukkasten, mustan hiilen ja muiden terveydelle ja ympäristölle haitallisten yhdisteiden päästöjä.

#### Puun laatu

Laadukkaalla puulla tarkoitamme tunnetuimpia puulajeja, kuten koivua, kuusta ja mäntyä.

Halot on kuivattava niin, että niiden kosteuspitoisuus on enintään 20 %. Tämän saavuttamiseksi puut on kaadettava viimeistään loppupalvella. Ne on pilkottava ja pinottava siten, että varmistetaan hyvä ilmanvaihto. Puupinot on peitettävä, jotta tukit olisivat suojassa sateelta. Polttopuut on tuotava sisätiloihin alkusyksystä ja pinottava/ varastoitava tulevan talven käyttöä varten.

Varo erityisesti käyttämästä seuraavia materiaaleja polttoaineena takassasi:

- Kotitalousjätteet, muovipussit jne.
- Maalattu tai kyllästetty puutavara (joka on erittäin myrkyllistä).
- Laminoidut puulankut.
- Ajopuu
- Ne voivat vahingoittaa takkaa ja ovat myös saastuttavia aineita.

Älä koskaan käytä bensiiniä, parafiinia, metyylialkoholia tai vastaavia nesteitä tulen sytyttämiseen. Saatat aiheuttaa itsellesi vakavia vammoja ja vahingoittaa tuotetta.

## PUUN KULUTUS

Jøtul F 620:n hyötysuhteen ansiosta sen nimellinen lämmitysteho on noin 8,7 kW. Puun kulutus nimellislämmitysteholla: n. 2,64 kg/t. Polttopuiden koon tulisi olla

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Suosittelava pituus:         | 20 - 33 cm              |
| Halkaisija:                  | n. 4–7 cm               |
| Lisäystiheys:                | Noin 48 minuutin välein |
| Lisäysmäärä:                 | 2,1 kg (nimellisteho)   |
| Tarvittava määrä joka kerta: | 4                       |

Ilmoitetut testiarvot on saavutettu lisäämällä neljä 22 cm:n mittaista polttopuuta, joiden yhteispaino on 2,1 kg. Polttopuut lisätään ristikkäin. Sulje luukku sytyttämisen jälkeen. 100 % ilmaa 2 minuutin ajan. Tämän jälkeen sytytysilmaventtiili rajoitetaan noin 43 prosenttiin. Ilmaventtiili (B) pidetään kokonaan auki.

## VAROITUS YLIKUUMENEMISESTA

Älä koskaan täytä takkaa liian täyteen!

Ylikuumeneminen tapahtuu, kun polttoainetta ja/tai ilmaa on liikaa, jolloin syntyy liikaa lämpöä. Varma merkki ylikuumenemisesta on se, että lieden osat hehkuvat punaisina. Jos näin tapahtuu, pienennä ilmaventtiiliä välittömästi.

Ota yhteyttä ammattilaiseen, jos epäilet, että savupiippu ei vedä kunnolla (liian paljon tai liian vähän vetoa). (Lisätietoja on kohdassa "4.0 Asennus" (Savupiippu ja savuputki))

## TUHKAN POISTAMINEN

- Poista tuhka vasta takan jäähtyttyä.
- Käytä kauhaa tai vastaavaa ja kaavi tuhka pois, mutta jätä aina hieman tuhkaa pohjalle suojakerrokseksi.
- Säilytä tuhka ulkona tai tyhjennä se paikkaan, jossa se ei aiheuta palovaaraa.

## TOIMINTA ERILAISSA SÄÄOLOSUHTEISSA

Savupiippuun eri voimakkuudella vaikuttava tuuli voi vaikuttaa huomattavasti takan toimintaan. Sen vuoksi voi olla tarpeen säätää ilmansyöttöä hyvän palamistuloksen varmistamiseksi. Savuputkeen voi myös olla hyvä asentaa pelti, jotta savupiipun vetoa voidaan säätää tuulen voimakkuuden mukaan.

Sumu ja usva voivat vaikuttaa merkittävästi savupiipun vetoon, ja voi olla tarpeen käyttää muita palamisilma-asetuksia hyvän toiminnan varmistamiseksi.

## KONDENSOITUMINEN

Takkaan/savuputkeen/savupiippuun voi tiivistyä kondenssivettä. Tämä voi hyvinkin liittyä kosteaan polttoaineeseen tai takan ja ympäröivän tilan välisiin lämpötilaeroihin.

Takasta tuleva kondenssivesi näyttää mustalta, tervamaiselta nesteeltä. Se on pyyhittävä pois välittömästi, jotta takka, lattia ja ympäröivät rakennusosat eivät värjäydy.

Nopea sytytys ja polttopuun lisäys vähentävät kondenssin riskiä.

Jos kondensaatio jatkuu, takan pohjalevyyn voidaan laittaa mineraalihakkaa.

## SAVUPIIPUN TOIMINTA

Savupiippu on puutakan moottori ja sen toiminnan kannalta ratkaisevan tärkeä. Savupiipun veto aiheuttaa alipainetta puutakassa. Tämä alipaine poistaa savun takasta ja imee ilmaa palamisilmaventtiilin kautta palamisprosessia varten.

Savupiipun veto johtuu savupiipun sisä- ja ulkopuolisten lämpötilojen erosta. Mitä suurempi lämpötilaero, sitä parempi veto savupiipussa. Siksi on tärkeää, että savupiipun annetaan saavuttaa käyttölämpötila, ennen kuin säädät peltiä rajoittaaksesi palamista kiukaassa (tiilipiipun käyttölämpötilan saavuttaminen kestää kauemmin kuin teräspiipun).

Erityisen tärkeää on saavuttaa käyttölämpötila mahdollisimman nopeasti sellaisina päivinä, jolloin savupiipun veto on huono epäsuotuisien tuuli- ja sääolosuhteiden vuoksi. On tärkeää sytyttää tuli nopeasti. Pilko puu paljon pienemmiksi paloiksi ja käytä ylimääristä sytytintä.

Jos takkaa ei ole käytetty pitkään aikaan, on tärkeää tarkistaa, ettei savupiippu ole tukossa.

Samaan savupiippuun on mahdollista liittää useita kiinteää polttoainetta käyttäviä takkoja. On kuitenkin tärkeää tarkistaa ensin, mitä sääntöjä tässä asiassa sovelletaan.

Hyväkin savupiippu voi toimia huonosti, jos sitä käytetään väärin. Vastaavasti huono savupiippu voi toimia hyvin, jos sitä käytetään oikein.

## YLEISIÄ OHJEITA

---

HUOM: Ole varovainen, sillä kamiinan jotkin osat, erityisesti ulkopinnat, kuumenevat. Noudata siksi riittävää varovaisuutta.

- Käytä käsinettä käsitellessäsi takkaa
- Älä koskaan tyhennä tuhkaa palavasta materiaalista valmistettuun astiaan. Tuhkan joukossa voi olla hehkuvia kekäleitä vielä pitkään lämmittämisen jälkeen
- Pidä palotila suljettuna, paitsi sytyttämisen, puiden lisäämisen ja jäännösmateriaalin poistamisen aikana, estääksesi savun vuotamisen
- Pidä ilmanotto- ja poistoaukot vapaina tukoksista takan käytön aikana
- Kun kamiina ei ole käytössä, on syytä sulkea säätökahvat kamiinan kautta tapahtuvan vedon välttämiseksi
- Kun kamiina ei ole käytetty vähään aikaan, on syytä tarkistaa, ettei savukanavissa ole tukoksia

HUOM: Älä koskaan aseta syttyviä materiaaleja lieden säteilyalueelle!

# HUOLTO

## LASIN PUHDISTAMINEN

---

Jøtuln takoissa on lasin ilmapesu. Ilmaventtiilin kautta tuleva ilma ohjataan lasin sisäpuolelle, mikä vähentää nokikerrostumien kertymistä.

Lasiin jää kuitenkin aina jonkin verran nokea, mutta sen määrä riippuu paikallisista olosuhteista ja ilmaventtiilin säädöstä. Suurin osa nokikerroksesta palaa yleensä pois, kun ilmaventtiili on täysin auki ja tuli palaa vilkkaasti.

Hyvä neuvo! Normaali puhdistus- ota pala talouspaperia ja kostuta se lämpimällä vedellä. Hiero siihen hieman tuhkaa palotilasta ja hankaa sitten lasia paperilla. Huuhtelee puhtaaksi puhtaalla vedellä. Kuivaa hyvin. Jos lasi on puhdistettava perusteellisemmin, käytä lasinpesuainetta (noudata valmistajan pullossa olevia ohjeita).

## PUHDISTUS JA NOEN POISTAMINEN

---

Takan sisäpinnoille voi käytön aikana kertyä nokikerrostumia. Noki on hyvä eriste ja vähentää siksi takan lämmöntuottoa. Jos nokikerrostumia kertyy tuotteen käytön aikana, ne voidaan helposti poistaa noenpoistoaineella.

Jotta takkaan ei muodostuisi vesi- ja tervakerrosta, anna tulen palaa säännöllisesti kuumana kerroksen poistamiseksi. Tuote on puhdistettava sisäisesti kerran vuodessa parhaan lämmitystehon varmistamiseksi. Tämä on hyvä tehdä savupiipun ja savuputkien puhdistuksen yhteydessä.

## SAVUPUTKEN NUOHOUS SAVUPIIPPUUN

---

Savuputket on nuohottava savuputken nuohousluukun tai luukun aukon kautta. Ohjain ja savukaasunohjain on poistettava ensin.

## TAKAN TARKISTAMINEN

---

Jøtul suosittelee, että tarkastat takkasi huolellisesti itse, kun se on pyyhitty/puhdistettu. Tarkista kaikki näkyvät pinnat halkeamien varalta. Varmista, että kaikki liitokset ovat tiiviit ja tiivisteet ovat paikoillaan. Kaikki tiivisteet, joissa on merkkejä kulumisesta tai muodonmuutoksista, on vaihdettava.

Puhdista tiivisteiden urat huolellisesti, levitä keraaminen liima (saatavana paikalliselta Jøtul-jälleenmyyjältä) ja paina tiiviste hyvin paikalleen. Liitos kuivuu nopeasti.

## ULKONEN HUOLTO

---

Maalattujen tuotteiden väri voi muuttua, kun niitä on käytetty useita vuosia. Pinta on puhdistettava ja puhdistettava irtonaisista hiukkasista ennen uuden maalin levittämistä.

Huom.: Älä aseta mitään kansilevyn päälle, sillä se voi vahingoittaa maalipintaa pysyvästi.

## PAKKAUSTEN KIERRÄTYS

---

Takka toimitetaan seuraavissa pakkauksissa:

- Puulava, voidaan paloitella ja polttaa takassa.
- Pahvipakkaus, tulee viedä pahvinkeräyspisteeseen.
- Muovipussit, tulee viedä kierrätyspisteeseen.

## TAKAN KIERRÄTYS

---

Takka on valmistettu:

- Metallista, tulee viedä metallin kierrätyspisteeseen.
- Lasista, tulee hävittää ongelmajätteenä. Takan lasia ei saa laittaa lasinkeräykseen.
- Vermikuliitista valmistetut polttolevyt voidaan lajitella tavallisen rakennusjätteen tavoin.

# TOIMINTAONGELMAT - VIANMÄÄRITYS

## HUONO VETO

Tarkista, että savupiipun pituus on kansallisen lainsäädännön ja viranomaisvaatimusten mukainen. (Lisätietoja on kohdassa "2.0 Tekniset tiedot" ja "4.0 Asennus" (Savupiippu ja savuputki).)

Tarkista, että savupiipun vähimmäispoikkipinta-ala on asennusohjeen kohdassa "Tekniset tiedot" esitettyjen tietojen mukainen.

Varmista, ettei savun poistumista estä mikään: oksat, puut jne.

Ota yhteyttä ammattilaiseen, jos epäilet, että savupiippu ei vedä kunnolla (liian paljon tai liian vähän vetoa).

## TULI SAMMUU JONKIN AJAN KULUTTUA

- Varmista, että polttoaine on tarpeeksi kuivaa.
- Tarkista, onko talossa alipaine. Sammuta tuulettimet ja avaa ikkuna takan lähellä.
- Varmista, että ilmaventtiili on auki.
- Varmista, että savunpoistoaukko ei ole tukkeutunut noesta.

## JOS LASISSA ON LIIKAA NOKEA

Lasissa on aina jonkin verran nokea, mutta sen määrä riippuu:

- Kuinka kuivaa polttoaine on.
- Paikalliset veto-olosuhteet.
- Ilmaventtiilin asento.

Suurin osa nokikerroksesta palaa yleensä pois, kun ilmaventtiili on täysin auki ja tuli palaa vilkkaasti

# LISÄVARUSTEET

## JØTUL F 620 VALURAUTAPUOLI VASEN BP

51063409

## JØTUL F 620 VALURAUTAPUOLI OIKEA BP

51063410

## JØTUL F 620 KONVEKTIOSARJAN PUOLI FR/FL (SAMA NRO MOLEMMILLA PUOLILLA)

50063453

## JØTUL F 620 KONVEKTIOSARJA TAKANA

50063035

## LATTIALASI F 620 P NORDIC (VAIN JALUSTA)

50063741

## LATTIALASI F 620 B NORDIC (VAIN POHJA)

50063742

## PEITÄ ULKOILMA F 620 (VAIN BASE JA HIGH TOP)

50064353

## TUHKA HUULI F 620 (VAIN JALUSTALLE)

51063919

## LÄMPÖÄ VARAVAAT ELEMENTIT (VAIN HIGH TOP)

10026701

## LUUKUN SALPA, KOKO ASENNUSSARJA, VASEN

Kun luukun saranat ovat oikealla puolella

50045754

# TAKUUEHDOT

## TAKUUMME KATTA:

---

Jøtul AS takaa, että ulkoisissa valurautaosissa ei ole ostohetkellä materiaaliveikkoja tai valmistusvirheitä. Takuu-aika on 5 vuotta toimituspäivästä. Voit pidentää ulkoisten valurautaosien takuun 25 vuoteen toimituspäivästä rekisteröimällä tuotteen jotul.com-sivustolla ja tulostamalla laajennetun takuukortin kolmen kuukauden kuluessa ostosta. Suosittelemme, että säilytät takuukortin yhdessä kuitin kanssa. Jøtul AS takaa myös, että teräskomponenteissa ei ole ostohetkellä materiaaliveikkoja tai valmistusvirheitä 5 vuoden ajan toimituspäivästä.

Takuu on voimassa sillä edellytyksellä, että pätevä asentaja on asentanut takan voimassa olevien lakien ja määräysten mukaisesti ja että Jøtulin asennus- ja käyttöohjeita noudatetaan. Korjatut tuotteet tai varaosat taataan alkuperäisen takuunajan puitteissa.

## TAKUU EI KATA:

---

- Vaurioita kulutustarvikkeissa, kuten polttolevyt, arinat, savuohjaimet, tiivisteet jne., jotka vaurioituvat ajan mittaan normaalin kulumisen seurauksena.
- Vaurioita, jotka johtuvat riittämättömästä huollosta, ylikuumentumisesta, sopimattoman polttoaineen käytöstä (esimerkkejä sopimattomasta polttoaineesta ovat muun muassa ajopuu, kyllästetty puu, lankkujen jäänteet, lastulevy) tai liian kosteasta/märästä puusta.
- Lisävarusteita, jotka on asennettu esimerkiksi paikallisten vetoon tai ilmansyöttöön liittyvien ongelmien tai muiden sellaisten seikkojen korjaamiseksi, joihin Jøtul ei voi vaikuttaa.
- Takan muutoksia ilman Jøtulin suostumusta tai muiden kuin alkuperäisten osien käyttöä.
- Vauriot, jotka ovat syntyneet varastoinnin aikana jakelijalla, kuljetuksen aikana jakelijalta tai asennuksen aikana.
- Tuotteita, joita valtuuttamattomat jälleenmyyjät myyvät alueilla, joilla Jøtul käyttää valikoivaa jakelujärjestelmää.
- Liitännäiskustannuksia (esimerkkeinä muun muassa kuljetus-, työ- ja matkakulut) tai välilliset vahingot.

Pellettitakkujen, lasin, kiven, betonin, emalin ja maalin osalta (esimerkkeinä muun muassa lohkeamat, halkeamat, kuplat, värimuutokset ja halkeilut) on oikeus tehdä reklamaatio. Tämä takuu on voimassa Euroopan talousalueella (ETA) tehdyille ostoksille. Kaikki takuuvaatimukset on esitettävä valtuutetulle Jøtul-jälleenmyyjälle kohtuullisen ajan kuluessa ja viimeistään 14 päivän kuluessa siitä, kun vika tai puute havaittiin ensimmäisen kerran. Katso luettelo maahantuojista ja jälleenmyyjistä verkkosivuiltamme: [www.jotul.com/no/forhandlere/finn-forhandler](http://www.jotul.com/no/forhandlere/finn-forhandler).

Jos Jøtul ei pysty täyttämään edellä mainituissa takuehdoissa esitettyjä velvoitteita, Jøtul tarjoaa maksutta korvaavan tuotteen, jolla on vastaava lämmitysteho.

Jøtul pidättää oikeuden kieltäytyä vaihtamasta osia tai tarjoamasta palveluita, jos takuuta ei ole rekisteröity verkossa. Takuu ei vaikuta mihinkään sovellettavaan reklamaatio-oikeuteen liittyviin oikeuksiin. Takuu on voimassa ostopäivästä alkaen ja ainoastaan kuittia/sarjanumeroa vastaan.



Jøtul pyrkii jatkuvasti parantamaan tuotteitaan ja pidättää oikeuden muuttaa teknisiä tietoja, värejä ja varusteita ilman ennakkoilmoitusta.

---

### **Laatu**

Laatupolitiikkamme tarjoaa asiakkaillemme turvallisuutta ja laatukokemusta, jota Jøtul on edustanut siitä lähtien, kun yritys perustettiin vuonna 1853.