

# BRUKS- OCH MONTERINGSANVISNING

## SCAN-LINE GREEN 250



[www.hetaheating.se](http://www.hetaheating.se)

2024



SE

DANSK DESIGN . DANSK KVALITET . DANSK TILLVERKNING

Grattis till din nya pelletskamin, vi är övertygade om att ni kommer få mycket nöje med Er nya pelletskamin, särskilt om ni följer nedanstående råd och anvisningar.

Green 250 är godkänd enligt EN 16510.

Godkännandet innebär att konsumenten har garanti för att produkten följer en rad specifikationer och krav på att tillverkaren använt bra material, att produkten är miljövänlig och att den har bra eldningsekonomi.

Läs den här bruksanvisningen före montering, installation och användning för att förhindra person- och produktskador eller andra olyckor.

Ovanstående deklarerade värden gäller för alla varianter av Green 250.

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

|    |                                         |    |
|----|-----------------------------------------|----|
|    | Före uppställning.....                  | 3  |
| 1. | Bruksanvisning .....                    | 5  |
|    | Före pelletskaminen används .....       | 5  |
|    | Fylla på träpellets .....               | 5  |
|    | Första eldningen.....                   | 5  |
|    | Upptändning .....                       | 5  |
|    | Manuell pelletsmatning .....            | 5  |
|    | Träpellets.....                         | 5  |
|    | Display.....                            | 6  |
|    | Menystruktur .....                      | 6  |
|    | Menyöversikt.....                       | 7  |
|    | Inställning av timer .....              | 13 |
|    | Inställningar .....                     | 13 |
|    | Säkerhetsanordningar .....              | 13 |
| 2. | Rengöring och service .....             | 13 |
|    | Daglig rengöring .....                  | 14 |
|    | Månatlig rengöring .....                | 14 |
|    | Service varje år/halvår.....            | 14 |
|    | Vermikulitstenar.....                   | 15 |
|    | Askborttagning .....                    | 16 |
|    | Rengöringsintervall.....                | 17 |
|    | Felsökning .....                        | 17 |
|    | Skorstensbrand .....                    | 18 |
|    | Pelletskamindata tabell EN 16510 .....  | 18 |
|    | Justering av förbränningsluften.....    | 19 |
|    | Felkoder och beskrivningar .....        | 20 |
|    | Träpellets.....                         | 21 |
|    | Reservdelar .....                       | 22 |
|    | Garanti.....                            | 23 |
| 3. | Placeringsvägledning uppställning ..... | 24 |

### Heta A/S

Jupitervej 22,  
DK-7620 Lemvig

Telefon: +45 9663 0600  
E-mail: heta@heta.dk

Copyright © 2014 Heta är ett  
registrerat varumärke tillhörande  
Heta A/S

Tryckt i Danmark  
Förbehåll för eventuella tryckfel  
och ändringar

07.11.2025  
0037-1791 Version 1,8

# FÖRE UPPSTÄLLNING

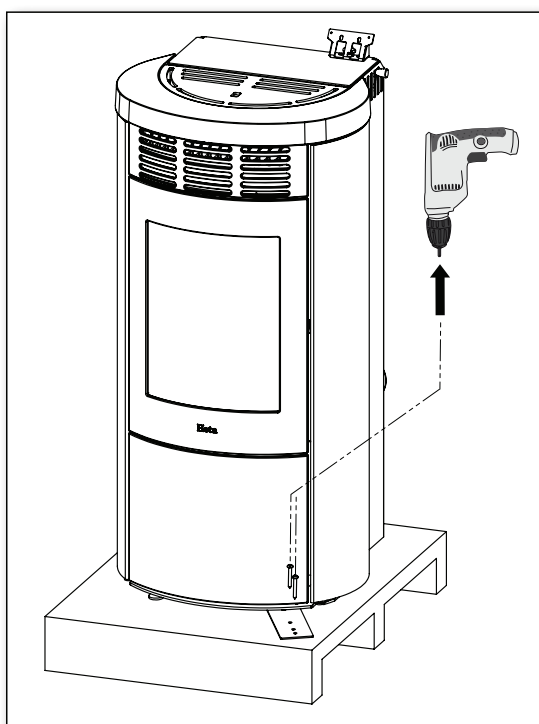
HETA pelletskaminer är kvalitetsprodukter, därför är första intrycket mycket viktigt.

Vi har ett bra logistiskt nätverk, som transporterar pelletskaminer med stor omsorg till våra åter-försäljare. Trots detta kan det vid transporter uppstå skador på godset

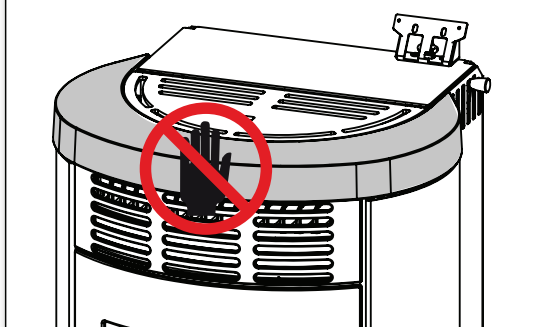
Det är viktigt, att när ni mottagit godset kontrollerar att inga skador finns på produkten, om så är skall detta anmälas omgående.

Emballaget skall hanteras miljövänligt. Trämateriel, folie och papp eller plast skall lämnas till avfallsstation.

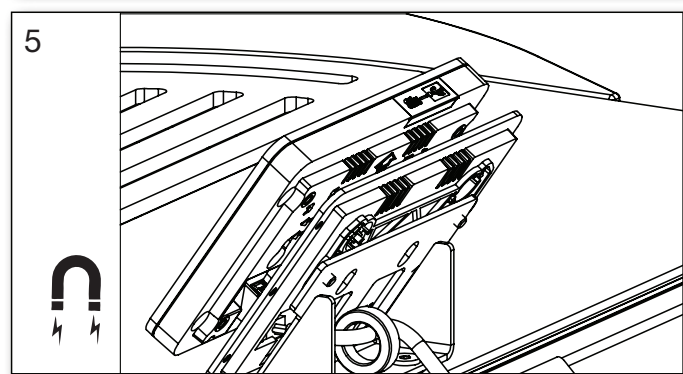
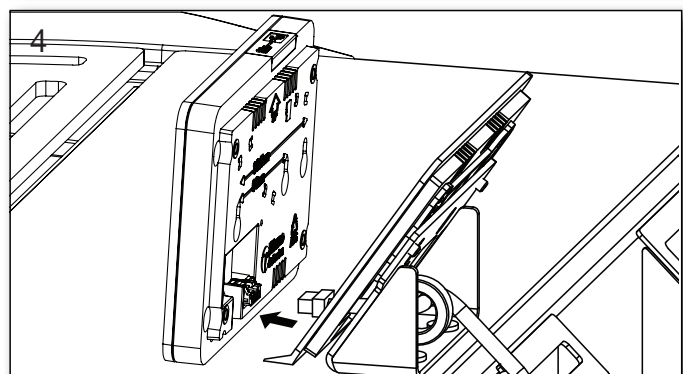
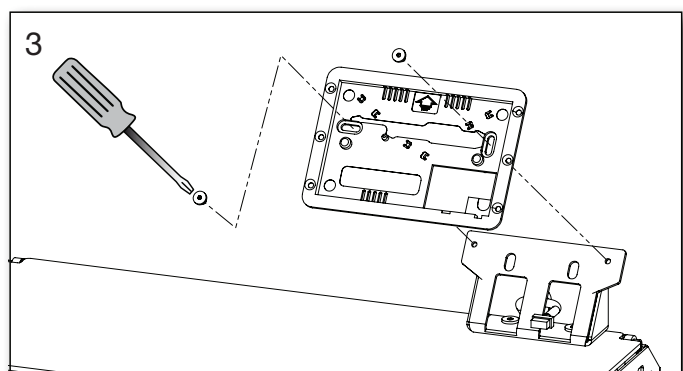
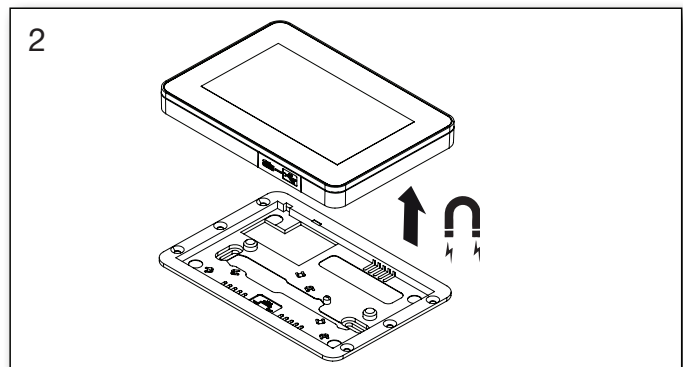
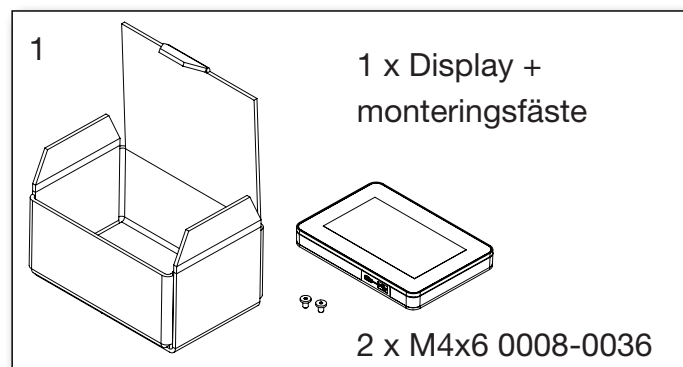
## Uppackning av pelletskamin



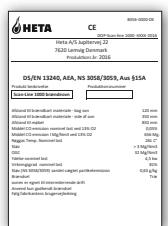
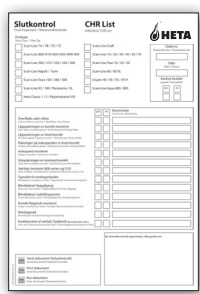
## Flytta kaminen

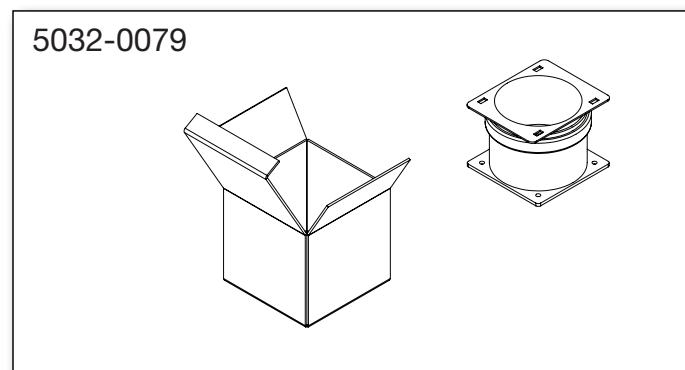


## Montering av displayen

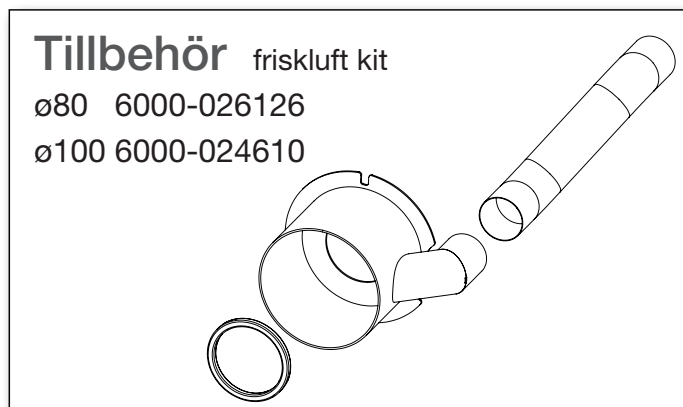


# I din nya pelletskamin hittar du följande:

|                |                                                                                    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruksanvisning |   |
| Typskylt       |   |
| CHR list       |  |



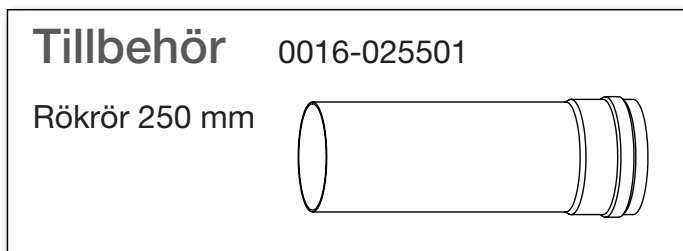
Verktyg och fett medföljer ej.



**Tillbehör** friskluft kit

ø80 6000-026126

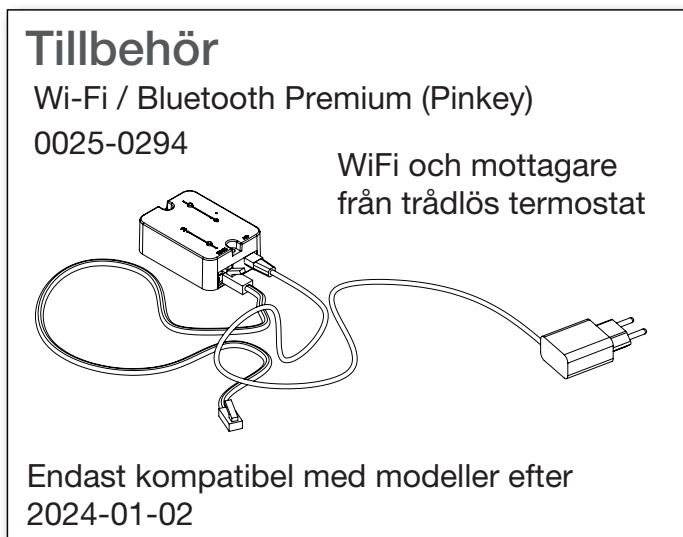
ø100 6000-024610



**Tillbehör**

0016-025501

Rökrör 250 mm



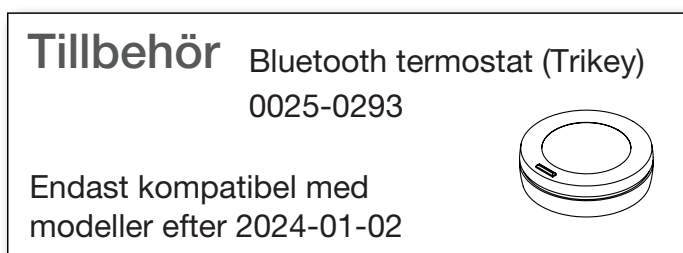
**Tillbehör**

Wi-Fi / Bluetooth Premium (Pinkey)

0025-0294

WiFi och mottagare  
från trådlös termostat

Endast kompatibel med modeller efter  
2024-01-02

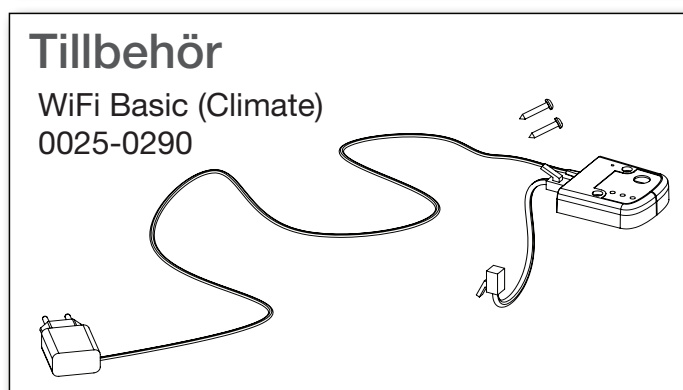


**Tillbehör**

Bluetooth termostat (Trikey)

0025-0293

Endast kompatibel med  
modeller efter 2024-01-02



**Tillbehör**

WiFi Basic (Climate)

0025-0290

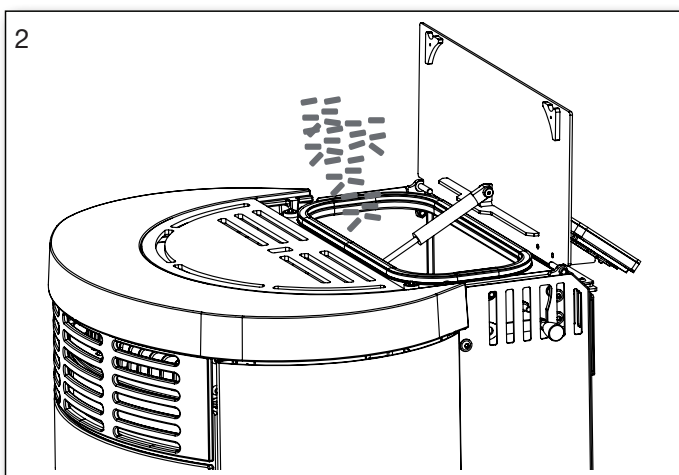
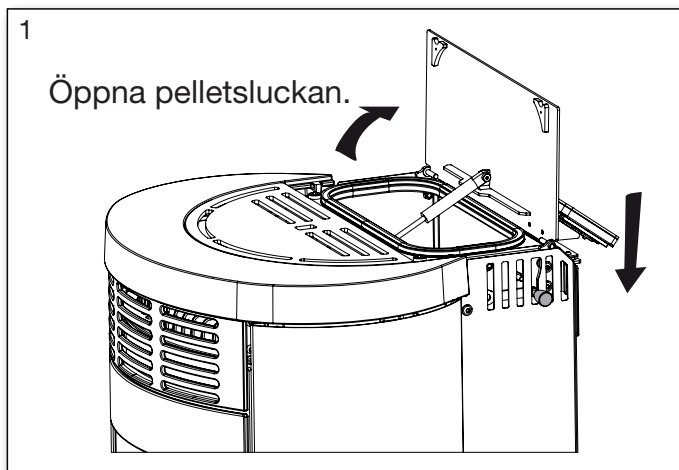
# 1. BRUKSANVISNING

## Före pelletskaminen används

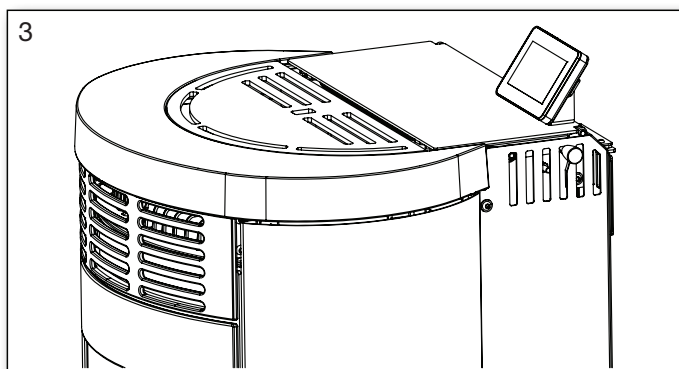
Innan pelletskaminen tas i bruk måste du säkerställa att installationsvillkoren är uppfyllda.

Se sid 24.

## Fylla på träpellets



Säcken med träpellets får inte placeras på tätningbandet vid påfyllning av träpellets.



## Första eldningen

Kaminens färg är genomhärdat från fabriken, men det kan ändå uppstå lite lukter.

## Upptändning

1. Kontrollera att brännskålen sitter på plats i ramen. Se sidan 13.
2. Rulla ut rumstemperatursensorn, den sitter på baksidan av kaminen. Se till att den inte kommer ikontakt med kalla eller varma ytor.
3. Anslut kaminen till vägguttaget med den medföljande elsladden.
4. Ställ in önskade inställningar på displayen. Se sidan 6.
5. Mata in pellets enligt nedan.
6. Starta kaminen. Se sidan 7.

## Manuell pelletsmatning

Innan du slår på kaminen första gången, eller om den har slut på pellets, kan pelletsskruven vara helt tom och tändningen kan därför misslyckas. För att undvika detta kan du manuellt fylla på pelletsskruven på genom att använda matning manuellt från displayen innan kaminen startas.

Följ dessa steg för att aktivera pelletsmatning:

Tryck på  och välj sedan .

Aktivera manuell pelletsmatning genom att skjuta knappen åt höger. Om botten på brännskålen är täckt av pellets, deaktiveras pelletsmatningen igen och brännskålen töms på pellets, så att själva uppstartssekvensen sedan kan göras korrekt.



### Viktigt

**Brännskålen ska vara tom på träpellets innan uppstart.**



**Öppna aldrig kaminluckan när kaminen är i drift! När kaminen eldas är dess ytor och glas mycket varma, och får endast vidröras med lämpliga skydd.**

## Pellets

Pelletskaaminen får endast eldas med kvalitetspellets. Heta rekommenderar träpellets på 6 mm.

### VIKTIG INFORMATION ANG PELLETS TILL HETAS PELLETSKAMINER

Det gör skillnad vilken typ av pellets ni använder till Er pelletskaamin, pelletskvaliteten är väldigt viktig för kaminernas förbränning och sotansamling i rökkanalerna samt att hålla brännkoppen fri från avlagringar.

Heta rekommenderar att man använder 6 mm pellets med en längd på ca 30 mm och en fukthalt

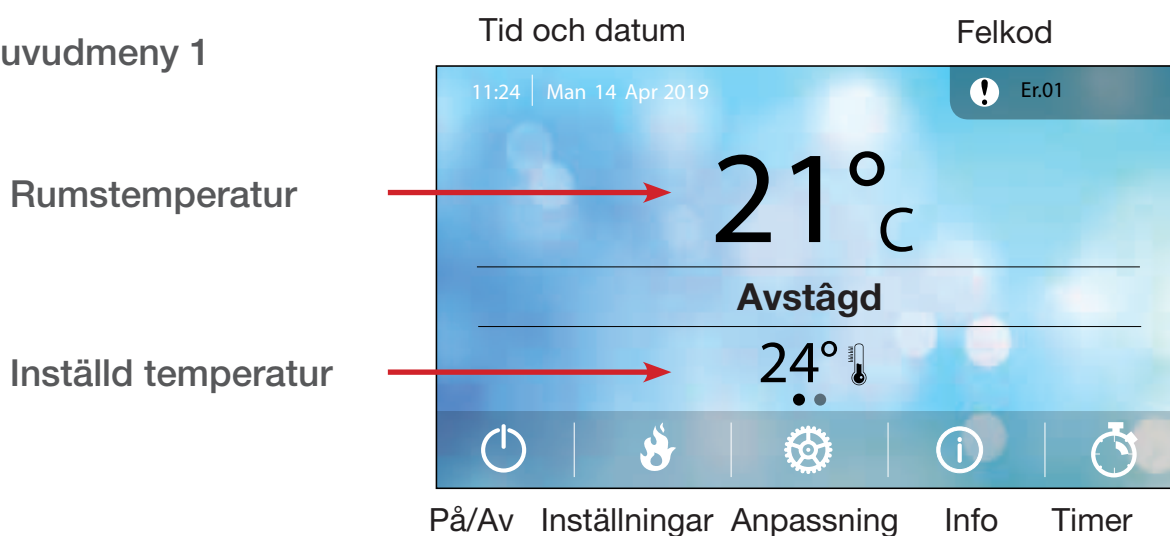
på max10% av vikten, vilket uppfyller ENplus A1 kvalitetsstandard.

Vi har upplevt att vissa mörka pellets eller pelletstyper som inte uppfyller standarden kan ha ett högt innehåll av restprodukter som kan orsaka ovan nämnda problem.

Vi rekommenderar att ni använder lätta pellets utan lim och bark, och samtidigt är det viktigt att pelletsen är relativt lika långa, eftersom det påverkar mängden pellets som matas och därmed konsekvent även förbränningen.

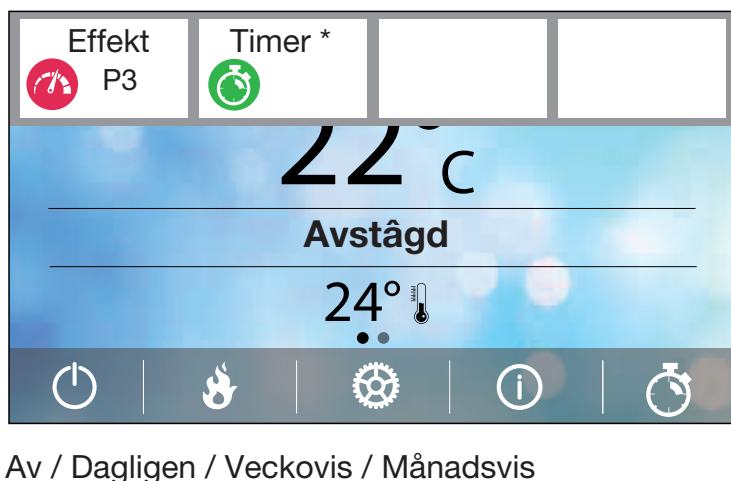
## Menystruktur

### Huvudmeny 1



### Status

Genom att scrollera ner från toppen av skärmen kan du se förbränningsläget och den aktuella förbränningseffekten.



## Display

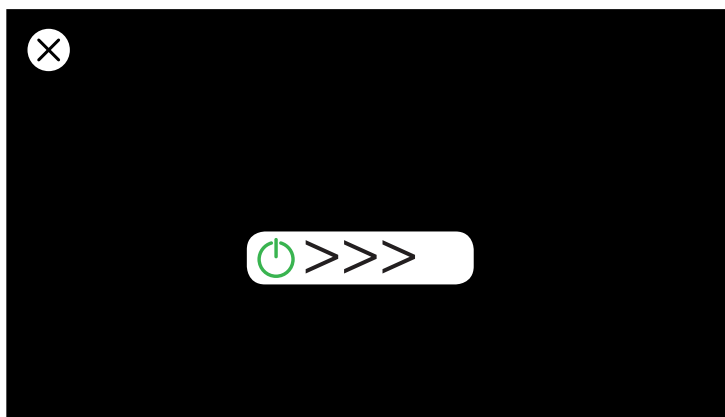


Låt inte vatten eller annan vätska komma i kontakt med elektroniken, den kan skadas och orsaka tekniska fel eller andra fel som kan medföra livsfara.

Ta bort den genomskinliga skyddsfilmen  
För att säkerställa optimal funktion rekommenderar vi att du tar bort skyddsfilmen innan du börjar använda displayen.

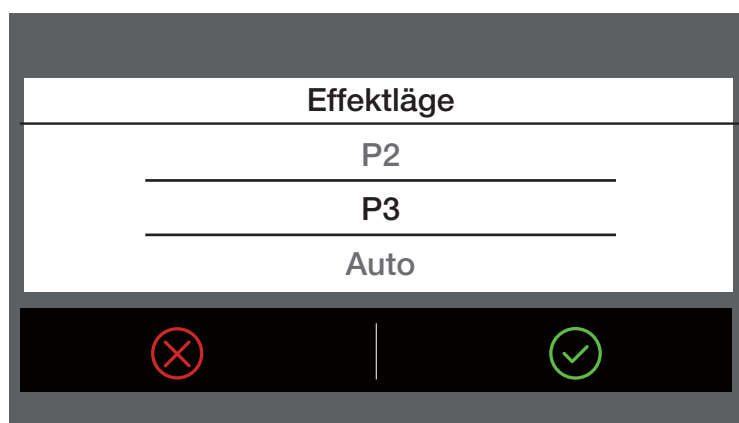
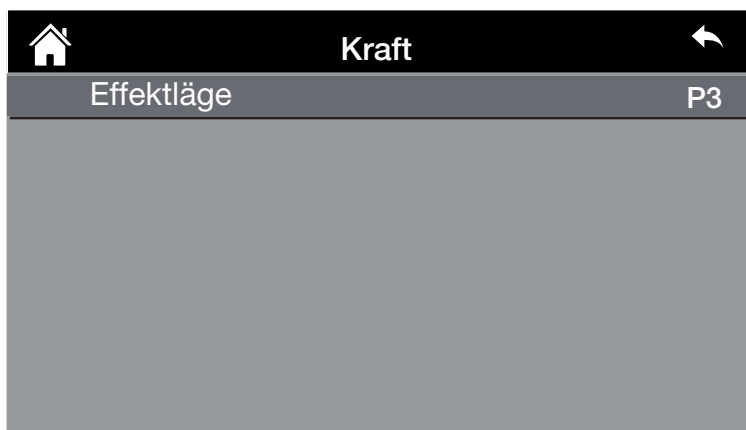
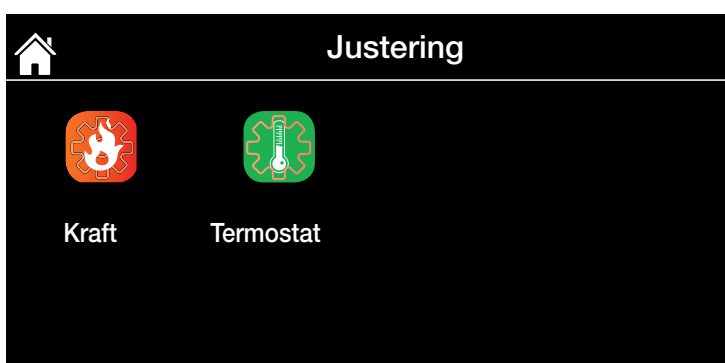
# Menyöversikt

1



Svep för att starta eller stänger av

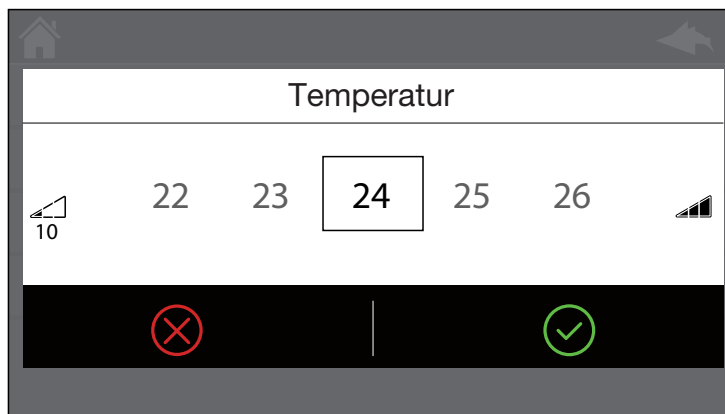
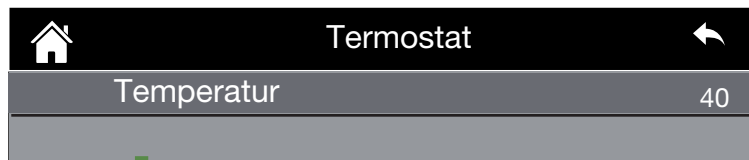
2



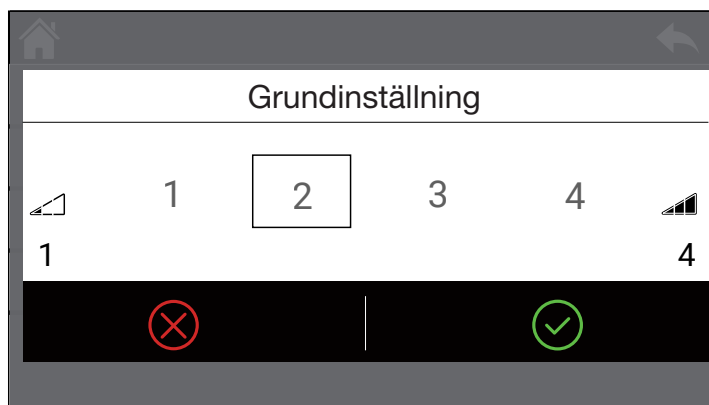
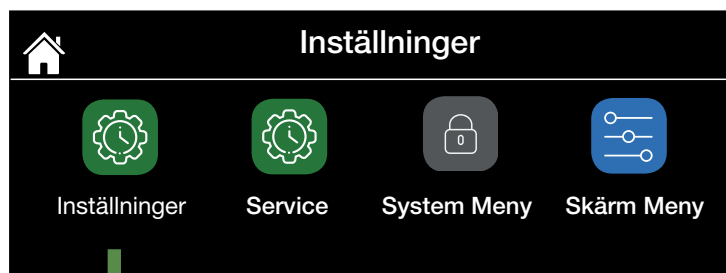
3

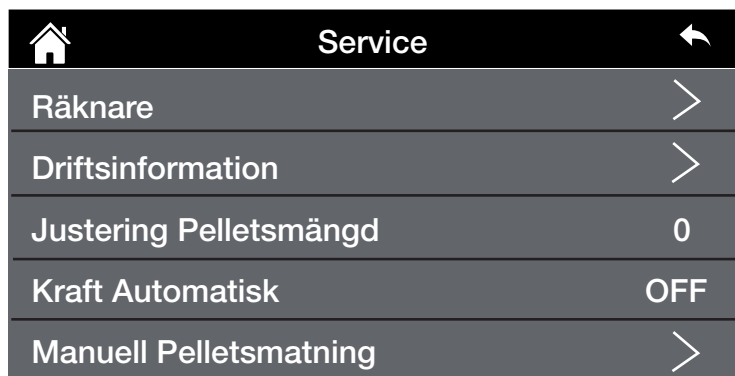
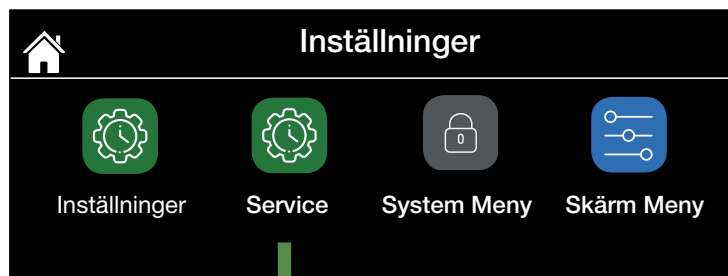


Välja rums-  
temperatur



4

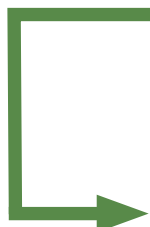




6



| Service                |     |
|------------------------|-----|
| Räknare                |     |
| Driftsinformation      |     |
| Justering Pelletsmängd | 0   |
| Kraft Automatisk       | OFF |
| Manuell Pelletsmatning |     |



| Manuell Pelletsmatning                                                            |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---|
| Manuell Pelletsmatning                                                            | > |
|  |   |



**Viktigt**  
Brännskålen ska vara  
tom på träpellets innan  
uppstart.

Se sidan 5.

| Manuell Pelletsmatning                                                              |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Manuell Pelletsmatning                                                              | <input type="checkbox"/> |
|  | 00:00                    |

7

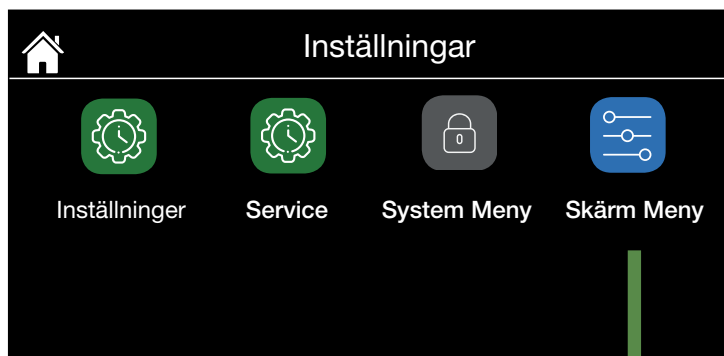


| Inställningar                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| Inställningar                                                                       | Service                                                                             | System Meny                                                                         | Skärm Meny                                                                            |

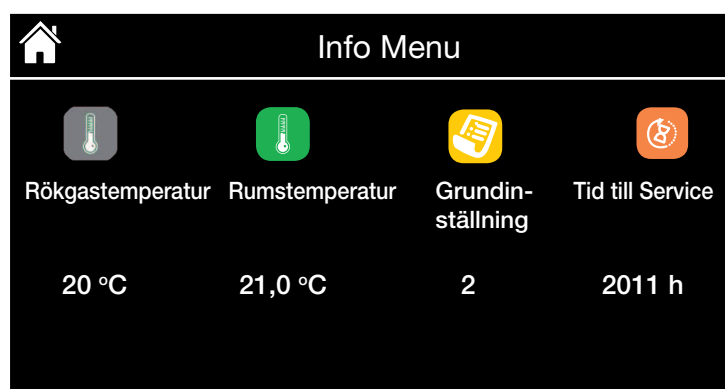


Endast för servicetekniker

8



9



## Inställning av timer



### Dagligen

I DAGLIGEN kan du ändra tre olika tidsinställningar för varje veckodag.



### Veckovis

I VECKOVIS kan du ändra tre olika tidpunkter för alla dagar.

### Vardag/helgdag

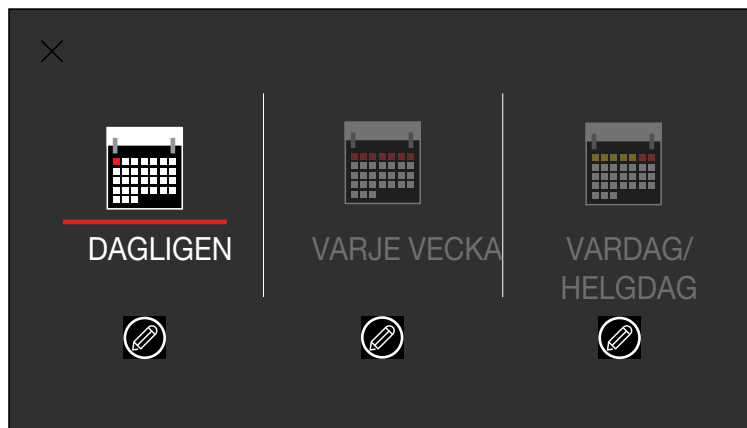
I VARDAG/HELGDAG kan du ändra tre olika tidpunkter för vardagar, och andra för endast lördagar och söndagar.

## Dagligen

Välj först den dag som ska programmeras. Tryck sedan på en av de tre möjliga programmen.

## Start/Stopp

Välj start- och stopptid för programmet.



## Inställningar

1. Välj önskat språk.
2. Ställ in rätt datum och tid.

### Ändring av effekt/värme

På displayen kan du växla mellan tre olika effektnivåer.

Tryck på ikonen  för att gå till huvudmenyn.

Tryck på ikonen  och välj "Förbränning".

Kan ställas in på automatisk eller manuell.  
I automatiskt läge väljer systemet förbrännings-effekten.

I manuellt läge väljer du själv önskad effekt.  
Ställ in önskad effektnivå manuellt från 1 till 3 eller automatiskt läge.

### Inställning av önskad temperatur

Ställ in önskad rumstemperatur på displayen.

Tryck på  och välj  där du kan ändra önskad rumstemperatur.

Bekräfta ändringen med  eller avbryt ändringen med .

## Tänd/släck manuellt på displayen

Tryck på  och svep till höger på displayen. Detta gäller både vid tändning, släckning och vid återställning av eventuellt felmeddelande. Se sidan 7.

### Automatik med timer

På displayen kan du ställa in både dag-, vecko- och helgsekvenser.

För att ändra eller ställa in ett TIMER-program, tryck på .

Välj därefter antingen daglig, veckovis eller vardag/helgdag. Se exempel på sidan 12.

## Säkerhetsanordningar

Pelletskaminen är utrustad med avancerade säkerhetssystem för att förhindra kamin- eller bostadsskador som skulle kunna uppstå till följd av att kaminkomponenter går sönder eller på grund av fel i skorstensuttaget.

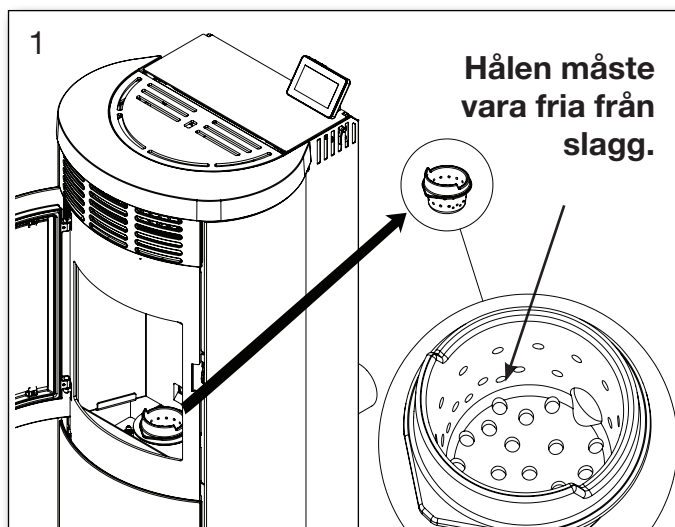
Om kaminen fungerar onormalt upphör pellets-matningen direkt.

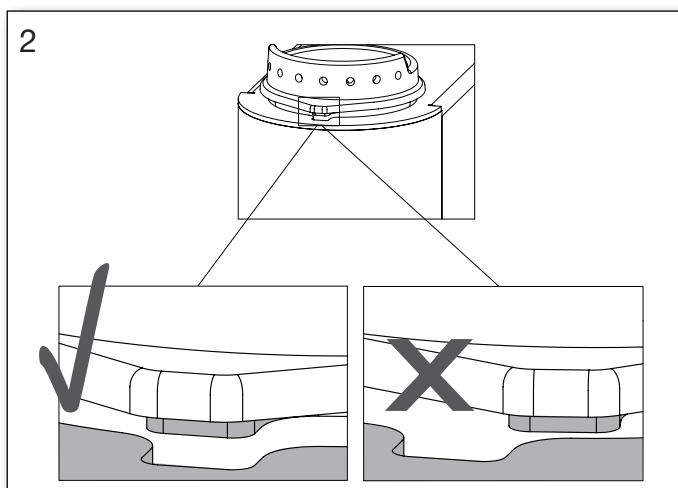
## 2. Rengöring och service

### Daglig rengöring

#### Rengöring av brännskål

För att kaminen ska fungera korrekt och problemfritt måste brännskålen vara ren. När kaminen används uppstår avlagringar av fastbränd aska som måste tas bort vid behov, eftersom de annars förhindrar korrekt förbränning. Korrekt utförd daglig rengöring gör att kaminen brinner optimalt och fungerar tillfredsställande, samtidigt som man undviker driftstörningar som i längden kan medföra extra servicebesök.





Isättning av brännskål efter rengöring.

## Rengöring av glaset

Rengör glaset när det behövs. Beroende på pelletskvaliteten och vilken effekt du eldar med samlas det efter någon tid avlagringar på glaset. Låg effekt ger mer smuts/avlagringar. Dessa kan tvättas bort med en trasa eller papper med glasrengöringsmedel.

## Rengöring av display

Displayen kan rengöras försiktigt med en torr trasa. Fettfläckar avlägsnas genom att torka av enheten med en trasa med lite mildt rengöringsmedel.

## Månatlig rengöring

### Tömning av brännkammaren

Brännkammaren bör tömmas cirka en gång i månaden, men det beror på hur länge kaminen är i bruk och kvaliteten på pelletsen som används. Kaminen är lätt att rengöra, men rengöring bör utföras regelbundet för att säkerställa en jämn och stabil drift.



**Detta ska göras när kaminen är släckt. Både kaminen och askan ska ha svalnat.**

### Tätningssband och packningar

Det är viktigt att tätningssband i locket och överdelen av gjutjärn samt luckan över pelletsbehållaren sluter tätt, eftersom kaminen fungerar med hjälp av undertryck i brännkammaren. Tätningssbanden ska bytas ut om de är slitna eller limmas fast med keramiskt lim om de sitter löst. Kontakta återförsäljaren om du har frågor.

### Tömning och rensning av pelletsbehållare

Pelletsbehållaren bör tömmas och dammsugas ur minst en gång per månad.

## Service varje år/halvår

### Invändigt rökrör och röksug: (\*)

Det vertikala rökröret på kaminen måste hållas fritt från aska och sot. Rengör röret med en rengöringsborste, och dammsug sotbehållaren. Inspektera röksugen, och avlägsna aska och sot från röksugens vingar.

### Rengöring av pressostat: (\*)

Pressostaten är kopplad till rökröret via en silikon slang. Rengör silikon slangen med vatten och såpa om den är smutsig (se till att den är helt torr innan du sätter tillbaka den). Blås i silikon slangen på pressostaten och lyssna efter ett klick.

### Rengöring av konvektionsfläkt (\*)

Kontrollera att konvektionsfläkten går runt obehindrat genom att föra runt den med fingrarna. Rengör den från damm och eventuell annan smuts, eventuellt med hjälp av en mjuk borste eller pensel.

### Rengöring av rökgaskanalen

Rengör rökkanalen med en rengöringsborste. Dammsug och rensa bort sot och aska i inspektionsluckan, som finns nere bakom asklådan.

### Poster markerade m. (\*)

*Bör endast utföras av en auktoriserad återförsäljare, dock kan det finnas särskilda omständigheter, hur ofta rengöring av dessa komponenter bör vara oftare än vad som anges här om miljön där kaminen är installerad kräver. Detta kan, i överenskommelse göras av kunden.*

## Serviceintervall

Det finns en inbyggd SERVICERÄKNARE. Du kan se status för SERVICERÄKNAREN i informationsmenyn.

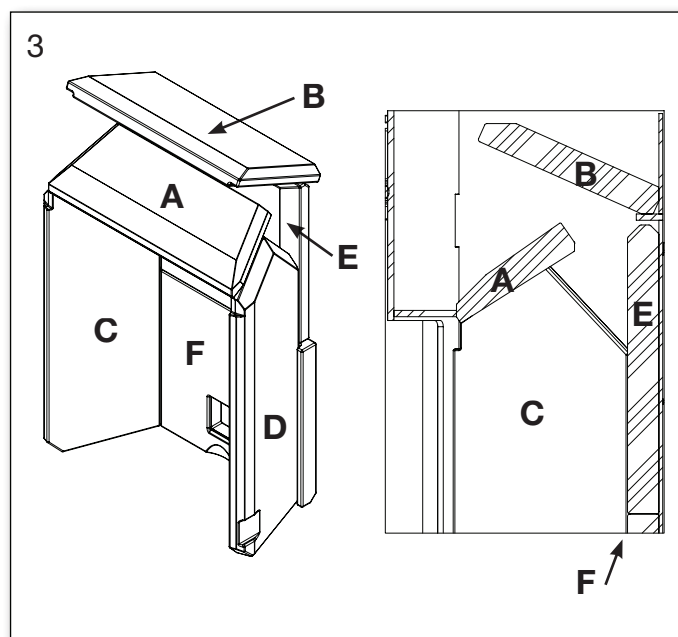
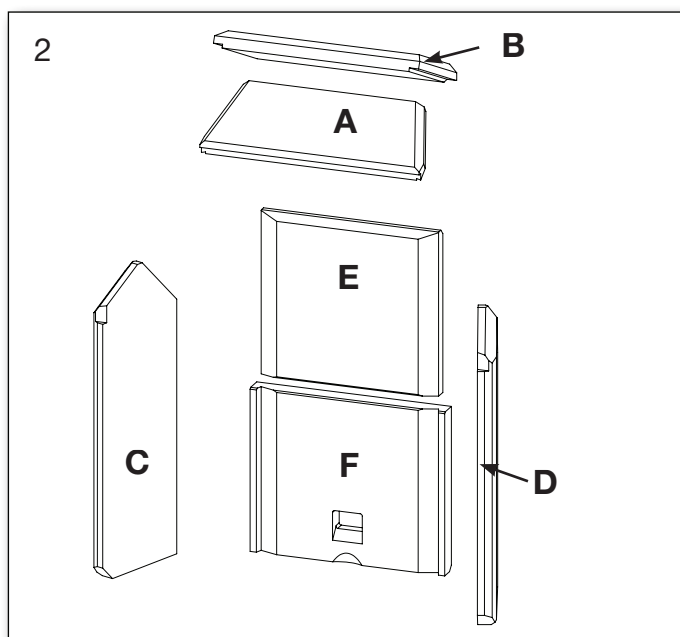
SERVICERÄKNAREN räknar ner från 2200 timmar och när de är slut hörs en larmsignal. Larmet förblir aktivt tills auktoriserad servicepersonal har utfört service på kaminen och nollställt servicera knaren.

Ugnen kan fortfarande användas i denna period.



**Serviceintervall 2200 drifttimmar eller minst en gång per år.**

# Vermikulitstenar



Rökluckorna A/B måste tas ur varje månad för avlägsnande av aska. Se sidan 14.

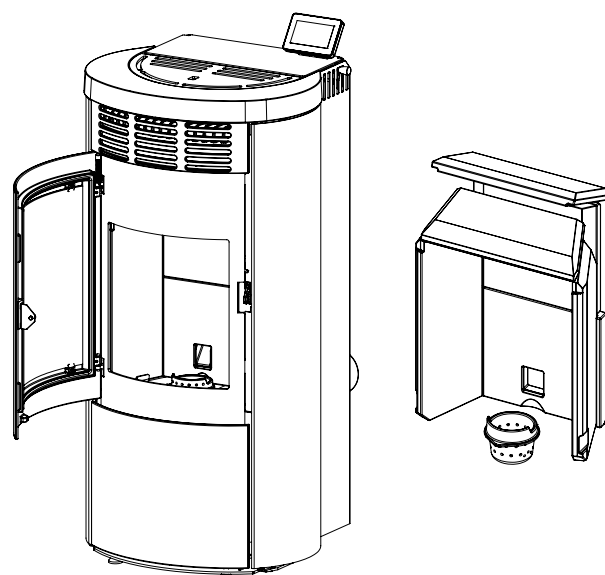
När alla stenar ska tas ur avlägsnas först A, sedan C, D, E och F, och slutligen B.

Sätts tillbaka i motsatt ordning.

**OBS!**

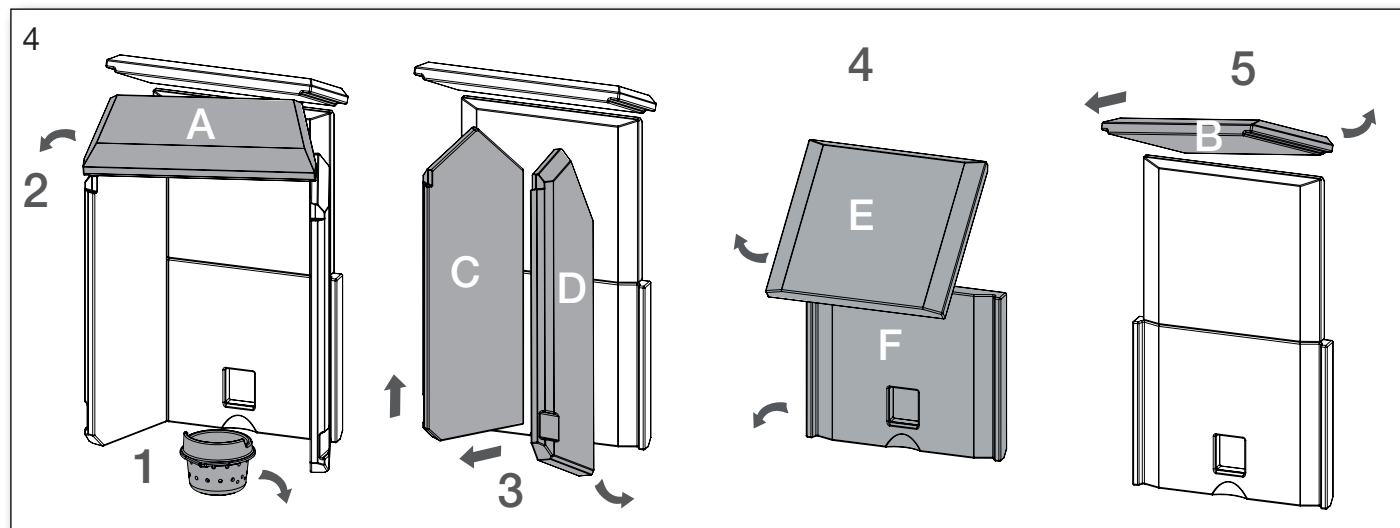


**Brännkamarstenarna består av ett poröst material och måste behandlas därefter. Stenarna omfattas inte av garantin.**

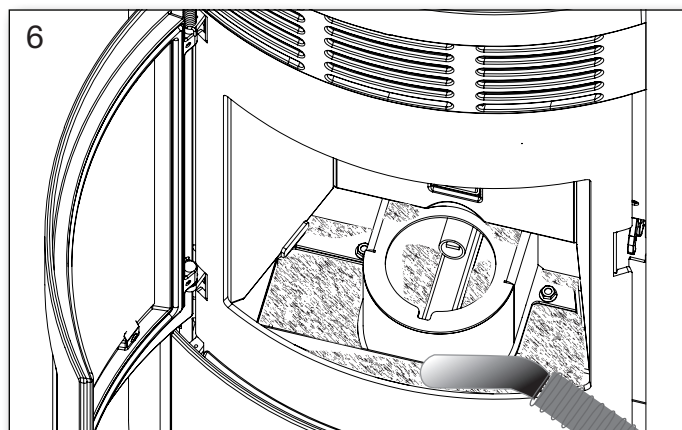
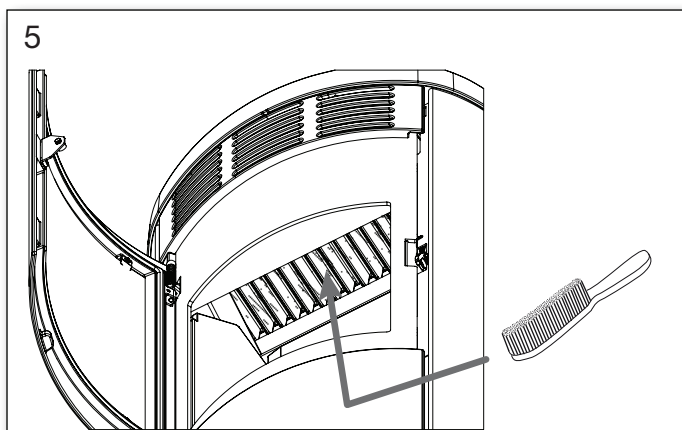
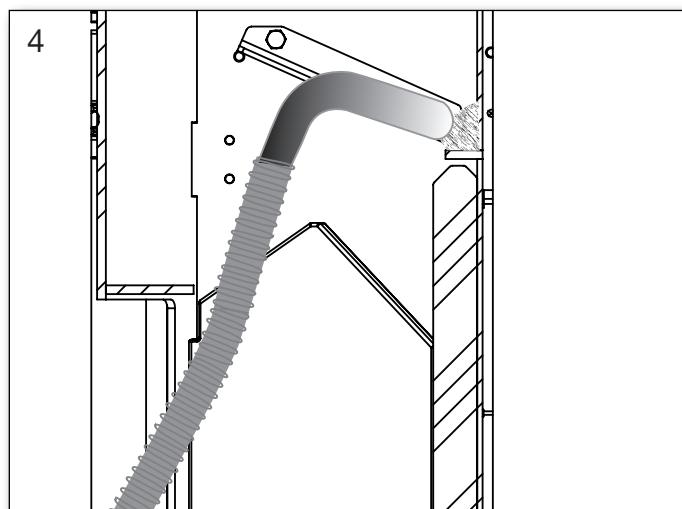
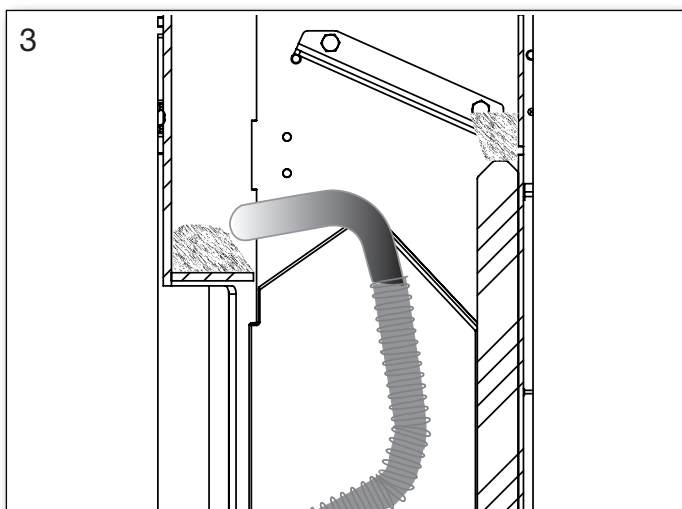
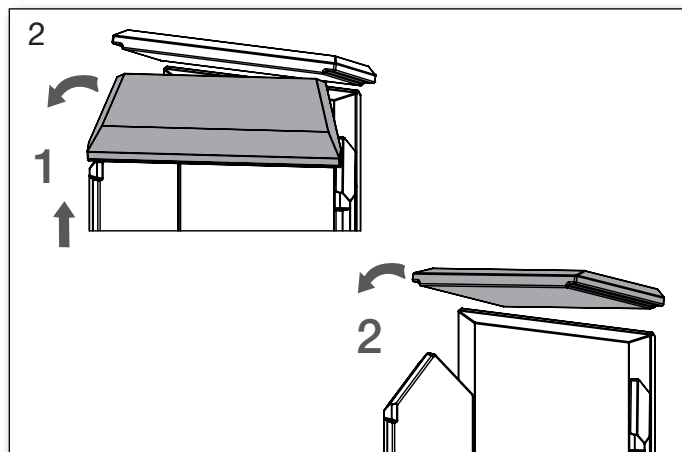
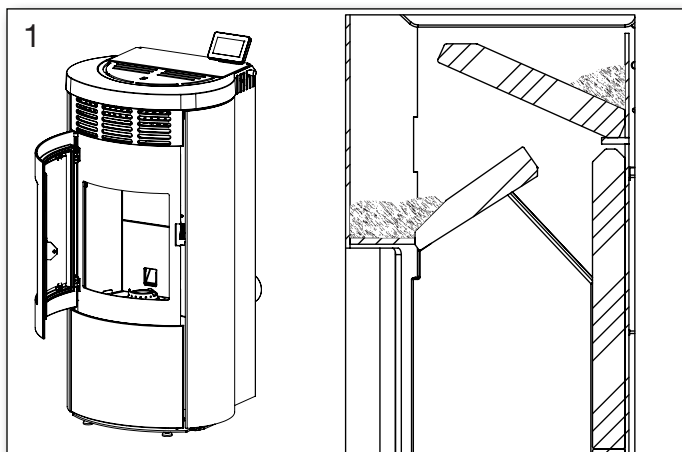


**Ordningsföljd för urtagning av vermikulitstenar.**

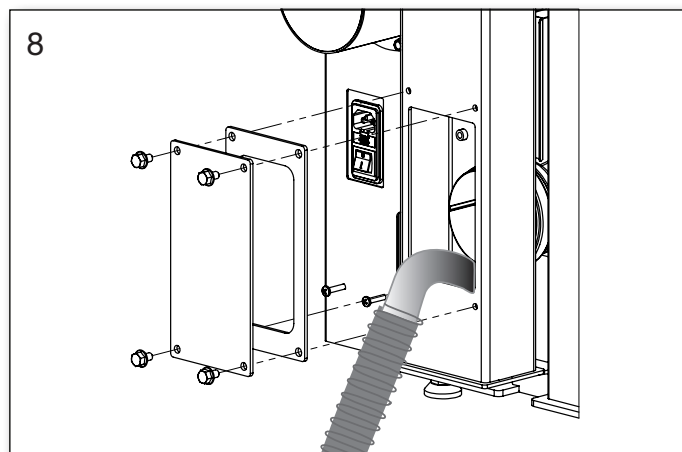
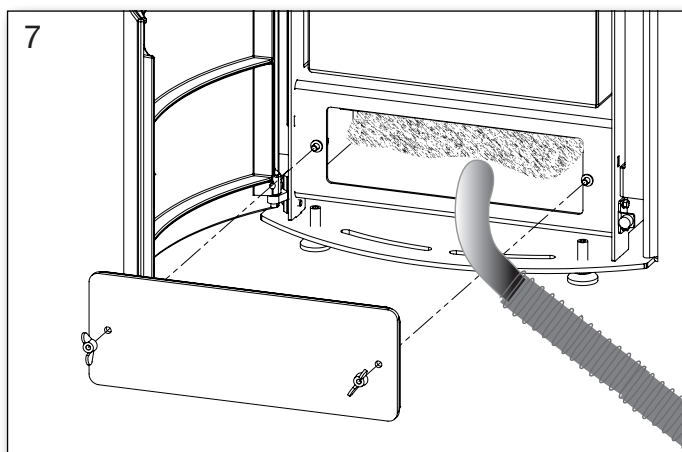
Se fig. 4



## Askborttagning – månatligen



## Askborttagning – halvårsvis eller årligen



# Rengöringsintervall

| Del / Frekvens        | Daglig | Veckovis | Månatlig | Service |
|-----------------------|--------|----------|----------|---------|
| Brännskål             | X      |          |          |         |
| Brännkammare          |        |          | X        |         |
| Glas                  |        | X        |          |         |
| Rökvändare            |        |          | X        |         |
| Vermikulitesten       |        |          | X        |         |
| Band och packningar   |        |          | X        |         |
| Pelletsbehållare      |        |          | X        | X       |
| Rökrör och röksug (*) |        |          |          | X       |
| Pressostat (*)        |        |          |          | X       |
| Konvektionsfläk (*)   |        |          |          | X       |
| Rökgaskanal (*)       |        |          |          | X       |

Punkter som är markerade med (\*) bör endast utföras av en auktoriserad återförsäljare.



Om anvisningarna och intervallen i den här rengöringsmanualen inte följs upphör garantin att gälla!

## Felsökning

### Larm och felmeddelanden

**Vid larm visas en felmeddelande och problemet bör lösas snarast möjligt.**

Kaminen kan fortfarande vara delvis brukbar vid ett larm, men den är inte fullt funktionsduglig. En servicetekniker bör kontaktas snarast möjligt.

**Vid felmeddelande lyser felmeddelande konstant och problemet ska lösas snarast möjligt.**

Ett felmeddelande betyder att kaminen har ett funktionsfel. En servicetekniker MÅSTE till kallas.

*De flesta larm och fel har även en kod som kan hjälpa till att lokalisera problemet.*

*Se sida 20 för felkod.*

### Felsökning info

Jämfört med en traditionell kamin är en pellets-kamin utrustad med en hel del teknik, både mekanisk och elektronisk. En följd av det är att det kan uppstå olika problem som har en negativ inverkan på förbränning och tändning. Använd gärna nedanstående felsökningsguide innan du gör en reklamation eller tillkallar en tekniker.

### Felsökning

**Kontrollera följande innan kaminen tänds:**

1. Pelletsbehållarens lucka är stängd.
2. Brännskålen ska ligga tätt mot underdelen och det får inte finnas aska eller pelletsrester mellan brännskålen och underdelen som den är monterad i.
3. Packningen på locket till brännkammaren är intakt och locket sluter tätt mot brännkammaren hela vägen runt.
4. Kaminen har rensats och rengjorts enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen.

Om du upptäcker något fel på en eller flera av ovanstående punkter ska du åtgärda detta och testköra kaminen. Se sid 19.

### Fördjupad förklaring av punkt 1-4

#### Punkt 1.

Om denna inte sluter helt tätt medför det att falsk luft dras in genom pelletsbehållaren och in i kaminen. Den luften bidrar inte till förbränningen utan gör istället att mindre luft används till förbränning. Effekten på/försämringen av förbränningen ökar ju mindre pellets som finns kvar i behållaren, eftersom luftmotståndet genom behållaren minskar ju mer pellets den innehåller.

### Punkt 2.

Det är viktigt att brännskålen sitter ordentligt på plats och sluter tätt mot kaminen eftersom förbränningsluften annars går utanför skålen. Det leder till sämre förbränning och minskad effekt av rengöringsfunktionen. Försämringen blir allt sämre ju smutsigare brännskålen är.

### Punkt 3.

Det är mycket viktigt att packningen i locket sluter tätt eftersom ett litet läckage kan få sto-

ra konsekvenser för förbränningen. Även om locket bara är en aning öppen kan kaminen brinna dåligt och snabbt bli smutsig.

### Punkt 4.

Se sid 13-14.

## Skorstensbrand

Uppstår skorstensbrand, tillkalla brandkåren.

## Kamindata tabell i.h.t EN 16510-provning

Testad som fristående kamin med oisolerat rökrör

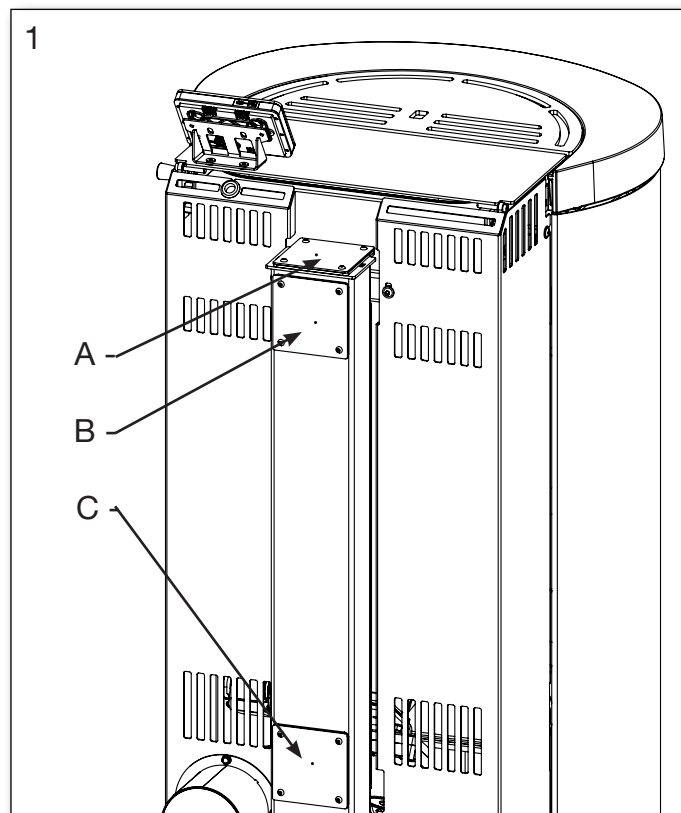
| Kamintyp<br>Pelletskamin | Nominell<br>rökgastem-<br>peratur<br><br>C° | Rök-<br>stos<br><br>mm | Förbruk-<br>ning per<br>timme<br><br>kg | Tryck<br>min.<br><br>mbar | No-<br>minell<br>effekt<br><br>kW | Verk-<br>nings-<br>grad<br><br>% | Avstånd från kamin till brännbart<br>material i mm |       |                         |                 | Vikt<br><br>kg |
|--------------------------|---------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|-------|-------------------------|-----------------|----------------|
|                          |                                             |                        |                                         |                           |                                   |                                  | sida                                               | bakom | Hörn-<br>avstånd<br>45° | till<br>lmöbler |                |
| Green 250                | 87                                          | ø80                    | 1,88                                    | 0,10                      | 8,8                               | 95                               | 150                                                | 80    | 70                      | 650             | *              |

\* Vikttabell

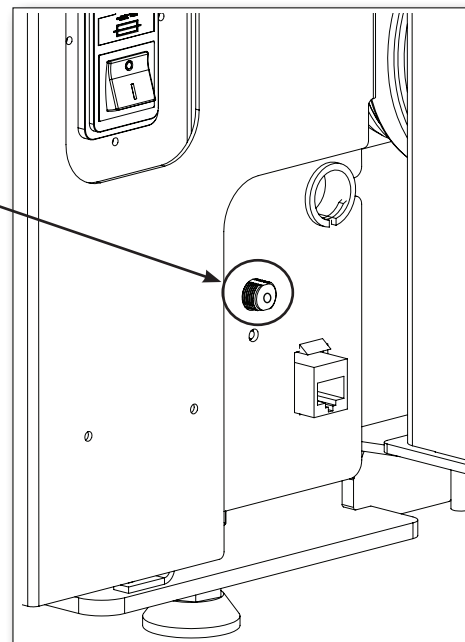
|                   |        |                    |        |
|-------------------|--------|--------------------|--------|
| Stål              | 160 kg | Top Blackwood      | 166 kg |
| Täljsten komplett | 242 kg | Komplett blackwood | 228 kg |
| Top täljsten      | 167 kg | Komplett limestone | 235 kg |
|                   |        | Top limestone      | 167 kg |

Medeltemperatur i rökstosen - ~ 109°C

Pos. A, B och C fig. 1.



STB  
Termiskt  
skydd



# Justering av förbränningsluften

Innan du startar, se sidan 5 avsnitt om upptäning och manuell pelletsmatning.

Starta kaminen i förbränningsnivå 2, välj mellan förbränningsnivåer 1, 2, 3 eller 4. Var noga med att kontrollera att det tillförs tillräckligt med förbränningsluft. Du kan se att tändningen har lyckats på att flammorna är ljusgula efter en drifttid på 25 minuter. Flammorna ska förbli ljusgula om du skruvar ner effekten. Om du justerar till en lägre nivå blir det en viss omställningstid medan tillförseln av luft och pellets till kaminen minskar. Det brukar oftast ta ett par minuter och då kan det förekomma orange eller mörka flammor innan förbränningen åter blir optimal (med ljusgula flammor).

## Om förbränningen inte är ren

Om kaminen är korrekt inställd men förbränningen ger mörka flammor kan det vara flera faktorer som spelar in. Pelletstyp och skorsten är de väsentliga faktorerna. Lösningen på problemet beskrivs nedan.

Kaminens grundinställningar utgår från en helt ren, ljus pellets och en skorsten med ett drag på 10 pascal. Om du använder en annan typ av pellets (som är mörk och tyngre), eller om det inte är tillräckligt drag i skorstenen, kan det vara nödvändigt att tillföra mer förbränningsluft.

Om detta inte räcker för att uppnå önskad förbränning kan en godkänd servicetekniker/återförsäljare öka tillförseln av luft ytterligare via dolda parametrar i styrpanelen.

Om kaminen skulle få för mycket luft, till exempel på grund av mycket högt skorstensdrag, kan man på motsvarande sätt minska luftmängden i förbränningen.



**För mycket luft**

Fel start / ingen belysning.

Pellets fyller i eldstaden utan antändning.

Pelletsen hoppar som popcorn



**För lite luft**

Svart sot (tjärliknande) på glas.

Svart ryggsten grund Sot.

Slagg i eldstaden



**Anpassa luftmängden**

Ryggstenen bränns ren.

Brännskålen är ren.



Förbränningsnivåer 1:

Minsta luftmängd för förbränningsluften.

Förbränningsnivåer 4:

Max luftmängd för förbränningsluften.



**Viktigt**

**Brännskålen ska vara tom på träpellets innan uppstart.**

**Se sidan 5.**

## Felkoder och beskrivningar

| Felkoder          | Beskrivning av felkod                          | Möjlig orsak                                                                   | Lösning                                                                                                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Er01</b>       | STB är utlöst eller defekt (spänningsfel)      | Mekanisk strömbrytare om pelletsbehållaren har varit för varm.                 | Vid inget synligt fel i pelletsbehållaren kan STB aktiveras igen genom ett tryck på säkerhetsbrytaren bakom kaminen. Kontakta återförsäljaren om problemet upprepas. |
| <b>Er02</b>       | Tryckomkopplaren är utlöst eller defekt        | Skorsten eller rökrör stoppad / blockerad                                      | Kontrollera och rengör ev. rökutgångar.                                                                                                                              |
| <b>Er03</b>       | Avstängd p.g.a. för låg rökastemperatur        | Fel vid start eller för liten låga vid start.                                  | Kontrollera att brännskålen är ren och att kaminen matar fram pellets. Se till att kaminens rökkanaler är rena.                                                      |
| <b>Er05</b>       | Avstängd p.g.a. för hög rökastemperatur        | Förbränningstemperaturen är för hög.                                           | Kontakta återförsäljare för kontroll och ev. justering av kaminen.                                                                                                   |
| <b>Er07/Er08</b>  | Fel på röksugens encodersignal                 | Fel på rökgasfläktens hastighetssensor.                                        | Kontakta återförsäljaren för besök.                                                                                                                                  |
| <b>Er12</b>       | Fel tändning                                   | Fel vid start eller för liten låga vid start eller drift.                      | Kontrollera att brännskålen är ren och att kaminen matar fram pellets. Se till att kaminens rökkanaler är rena.                                                      |
| <b>Er15</b>       | Strömförsörjningsfel                           | Avbrott i strömförsörjningen eller fel i strömförsörjningen internt i kaminen. | Om felet inte kan tas bort – kontakta återförsäljaren.                                                                                                               |
| <b>Er16</b>       | Kommunikationsfel på moderkort                 | Fel på kaminens interna kommunikation.                                         | Koppla bort och anslut strömmen till kaminen. Om det inte hjälper – kontakta återförsäljaren.                                                                        |
| <b>Er17</b>       | Fel på DP-flödesreglering                      | Fel på luftregleringen i kaminen.                                              | Om väderförhållandena är normala – kontakta återförsäljaren.                                                                                                         |
| <b>Er39</b>       | DP-sensorfel                                   | Fel på luftreglerings-sensorn för rökgasfläkten.                               | Kontakta återförsäljaren.                                                                                                                                            |
| <b>Er41</b>       | För lågt DP-flöde                              | Otillräckligt drag (undertryck i kaminen).                                     | Kontrollera tätheten på kaminens packningar. Se till att kaminens rökkanaler är rena.                                                                                |
| <b>Er42</b>       | För högt DP-flöde                              | För mycket drag (undertryck i kaminen).                                        | Om väderförhållandena är normala, kontrollera att rökgasfläkten inte körs på så hög hastighet att pellets blåses upp ur brännskålen.                                 |
| <b>Link error</b> | Kommunikationsfel mellan display och moderkort | Fel på kaminens interna kommunikation.                                         | Koppla bort och anslut strömmen till kaminen. Om det inte hjälper – kontakta återförsäljaren.                                                                        |

### Service tillkallad

|                |                |                          |                           |
|----------------|----------------|--------------------------|---------------------------|
| <b>Service</b> | Utföra service | Kaminen behöver service. | Kontakta återförsäljaren. |
|----------------|----------------|--------------------------|---------------------------|

### Info besked

|             |                        |                              |                                                         |
|-------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Door</b> | Pelletsluckan är öppen | Pelletsluckan är inte stängt | Kontrollera att pelletsluckan är stängd/ligger korrekt. |
|-------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|

### Cleaning:

Kaminen har en funktion som rengör pelletsskålen var 18:e minut för att undvika att brännskålen täpps till.

# Pellets

De flesta upplever inga problem när de eldar med pellets. Det är en ganska enkel process och moderna pelletskaminer är mycket användarvänliga. Det finns vanligtvis inget stort behov av flera årliga inspektioner, och du kommer snart att upptäcka att kaminen under större delen av tiden helt enkelt sköter sig själv.

Om du får problem med pelletskaminen kan du nästan alltid vara säker på att det antingen beror på inställningar och/eller installationen av pelletskaminen eller kvaliteten på använda träpellets. Om du använder pellets av dålig kvalitet kommer det automatiskt att leda till större askproduktion, vilket kan påverka pelletskaminens effektivitet.

## PELLETSENS EFFEKTIVA BRÄNSLEVÄRDE

När du ska avgöra om pelletsen är av god kvalitet, titta på det effektiva bränslevärdet. Det effektiva bränslevärdet är ett uttryck för mängden energi som pellets kan ge och bestäms av innehållet av vatten och aska i träet. Den bästa pelletsen innehåller högst 0,4 % aska och högst 7 % vatten. Om dessa mål uppnås ger pellets 4,9 kWh/kg.

## PELLETSENS KEMI

Pellets är i grunden komprimerat trä som när det förbränns avger energi som du kan använda för att värma ditt hem. Som framgår ovan är det dock viktigt att du är medveten om innehållet av de olika beståndsdelarna i pelletsen liksom beteendet för pelletsen under de omständigheter som den utsätts vid förbränning.

## VATTENINNEHÅLL

Vatten är en naturlig del av trä. Och som sagt är vatteninnehållet av stor betydelse för det effektiva bränslevärdet. När pellets förbränns förångas vattnet. Om vatteninnehållet är mycket högt kommer det att sänka energinivån, och du riskerar mer beläggningar i skorstenen. Men vatten behövs i pelletsen eftersom fukten hjälper till att ge sammanhållna pellets och förhindrar söndersmulning. Sikta på ett vatteninnehåll på 6–8 % så är du säker på att få bästa möjliga resultat.

## ASKINNEHÅLL

När du förbränner pellets bildas en restprodukt i form av aska. Man är naturligtvis intresserad av att hitta pellets som bildar så lite aska som möjligt. Det är en stor skillnad på den mängd aska som pellets bildar. Den bästa pelletsen avger

bara cirka 0,3 %, medan standardpellets kan avge så mycket som 5 %. Tänk på att ett högt effektivt bränslevärde och ett lågt vatteninnehåll resulterar i det lägsta askinnehållet.

## ASKSMÄLTPUNKT

Asksmältpunkten är mycket viktig att känna till när man ska undvika bildning av slagg i pelletskaminen. Slagg är det som bildas när askan från pelletsen klumpar ihop sig, och processen kan minska pelletskaminens effektivitet. Var därför alltid uppmärksam på pelletsens smältpunkt och leta efter en produkt där askan smälter först vid en temperatur över 1200 °C.

## DENSITET

Densiteten för pellets beror på hur hårt den har pressats samman. Ju hårdare den har pressats samman, desto mindre utrymme tar den, men energinnehållet är detsamma.

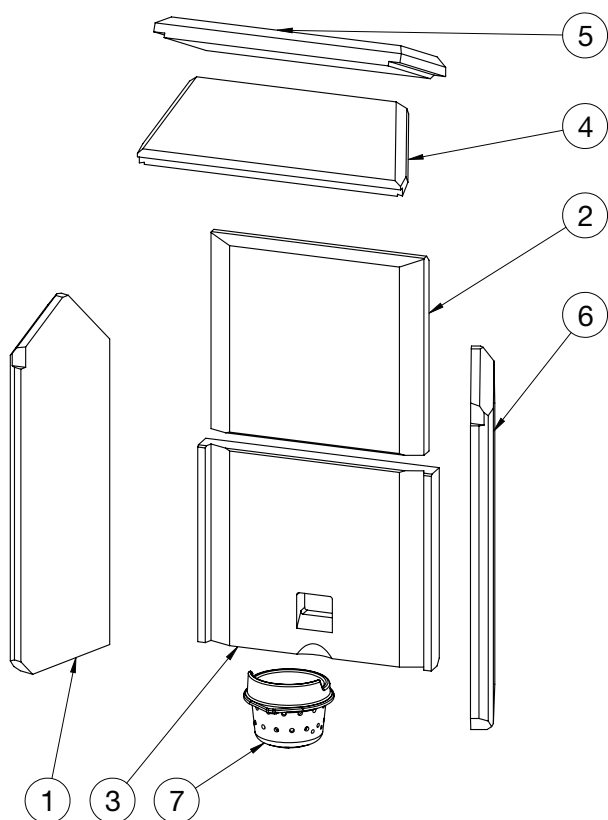
## PELLETSENS HÅLLBARHET ÄR VIKTIG

När man köper pellets är det bäst att köpa stora mängder åt gången. Det lönar sig bäst och när allt kommer omkring måste du använda mycket pellets för att uppfylla husets energibehov. Därför är det viktigt att du tänker på hur du förvarar pelletsen.

Pellets med dålig mekanisk hållbarhet går sönder under transporten och smulas. Därför bör du åtminstone sikta på pellets med en styrka på 97,5 %. Siffran innebär att endast 2,5 % av pelletsen har gått sönder efter transport.

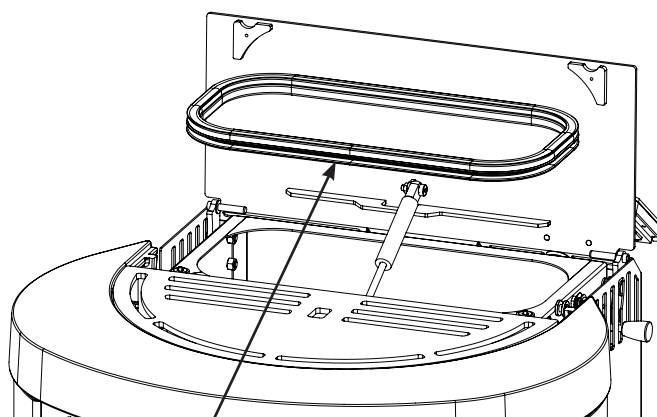
Tänk också på att pellets är känsliga för väder och vind. Förvara därför alltid pellets i lämplig förpackning. Då är du också säker på att det inte kommer in möss, råttor eller andra skadedjur i pelletsen. Skydda pelletsen från fukt och förvara den inomhus om möjligt.

## Reservdelar Vermikulitstenar och brännskål



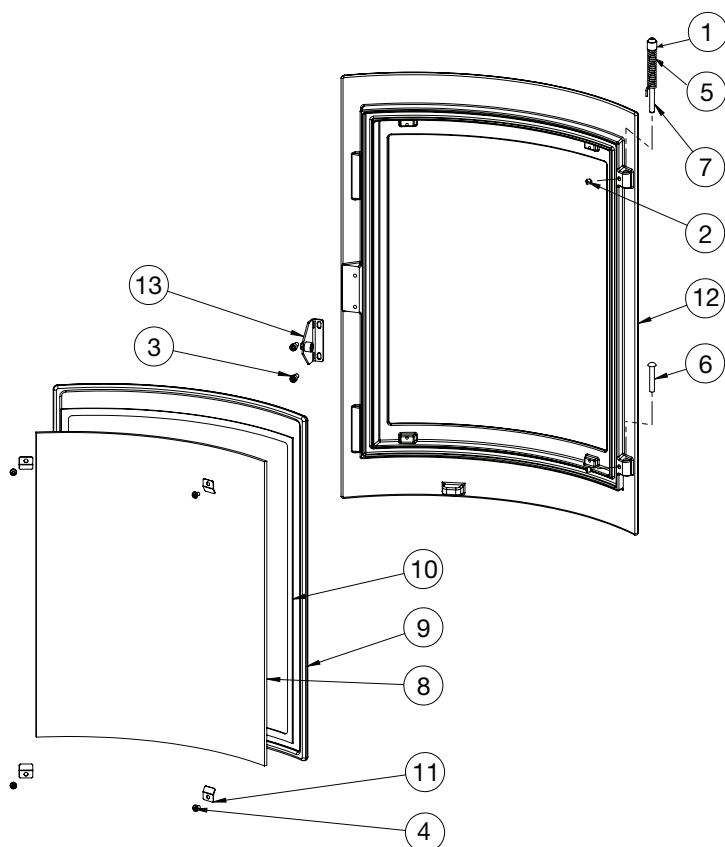
| Pos. | Nr.         | Namn              | Stk. |
|------|-------------|-------------------|------|
| 1    | 0023-024277 | Sidosten, vänster | 1    |
| 2    | 0023-024279 | Baksten, top      | 1    |
| 3    | 0023-024280 | Baksten, bund     | 1    |
| 4    | 0023-024281 | Rökvändare, bund  | 1    |
| 5    | 0023-024278 | Rökvändare, top   | 1    |
| 6    | 0023-024415 | Sidosten, höger   | 1    |
| 7    | 0023-023704 | Brännskål         | 1    |

## Reservdelar Tätningsband pelletsluckan



0023-024389 Tätningsband

## Reservdelar Eldstadslucka

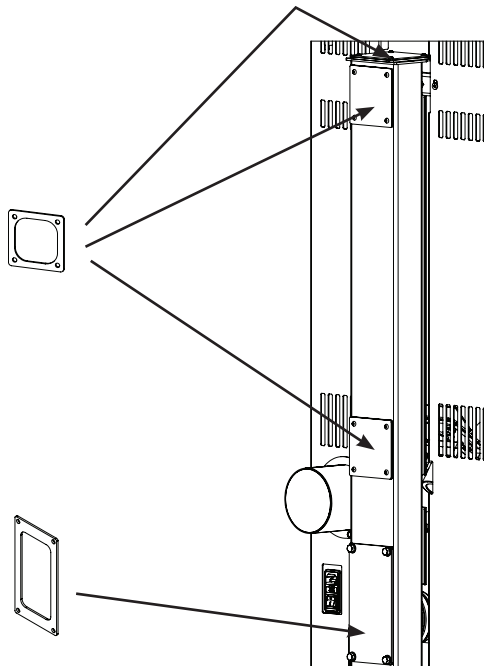


| Pos. | Nr.       | Namn                                                  | Stk. |
|------|-----------|-------------------------------------------------------|------|
| 1    | 0008-0058 | M6x8 Hexagon socket bottom head screw BN 19, Black    | 1    |
| 2    | 0008-1002 | M6x6 Hexagon socket set screw BN 30, FZB              | 2    |
| 3    | 0008-2005 | M5x10 Hexagon socket head screw BN 610, RF A2         | 2    |
| 4    | 0008-2304 | M4x6 Hexalabular socket pan head screw BN 5687, RF A2 | 4    |
| 5    | 0008-9080 | Fjäder 2x7<br>Indv. x 3 stg. x 17 v + arme            | 1    |
| 6    | 0008-9082 | 6x35 Round head rivet BN 988                          | 1    |
| 7    | 0016-0083 | Shaft for automatic closing mechanism                 | 1    |
| 8    | 0021-0042 | Glas                                                  | 1    |
| 9    | 0023-3008 | Tätningslist dm 12 mjuk 1,8 m                         | 1    |
| 10   | 0023-3013 | Tätlist med klister<br>3x8 mm 1,8 m                   | 1    |
| 11   | 1013-0432 | Glasklipps                                            | 4    |
| 12   | 1505-0077 | Eldstadslucka                                         | 1    |
| 13   | 1513-0116 | Lukkerulle                                            | 1    |

# Reservdelar Packningar

0016-024931  
Packning för  
skorstensskydd

0016-025935  
Packning för  
rengöringslucka



## Garanti

Vi på Heta tackar för det förtroende du har visat oss genom att köpa pellets-kaminen Scan-Line Green 250 och uppmanar dig att läsa igenom följande:

- Anvisningar för installation, drift och underhåll
- Nedanstående garantivillkor

Heta-kaminen kvalitetskontrolleras noga under tillverkningen innan den levereras från fabrik till återförsäljare. Vi lämnar därför 5 års garanti på fabrikationsfel för brännkammaren. Andra komponenter omfattas av köplagens 2-åriga reklamationsrätt.

## Garantin omfattar inte:

- Slitdelar som:
- Eldfast sten i brännkammaren
- Glas
- Tätningslister
- Tätningsband
- Brännskål
- Skada som har uppstått på grund av olämplig installation och/eller hantering av kaminen och/eller fel som har begåtts av kunden.
- Skador orsakade av felaktig användning.
- Transportkostnader i samband med garanti-reparation.

- Montering/demontering vid garantireparation.

Vid användning av pellets som är av dålig kvalitet eller som består av annat material än rent trä kan kaminens komponenter bli förstörda, varvid garantin upphör att gälla och tillverkaren är utan ansvar.

Transportskador täcks inte av garantin. Därför rekommenderas du att inspektera kaminen omedelbart efter leveransen och att snarast informera återförsäljaren om du upptäcker några skador.

Tillverkaren har de garantiåtaganden som beskrivs här och inga krav kan ställas mot bakgrund av någon eventuell muntlig uppmaning eller begäran.

**Vid eventuella reklamationer  
ber vi dig uppge fakturanummer.**

## Varning!



**Varje ändring av pellets-kaminen  
som inte utförs av fackman samt  
användning av icke-originalre-  
servdelar medför att garantin inte  
längre gäller.**

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

## Uppställningsvägledning

|    |                                                  |    |
|----|--------------------------------------------------|----|
| 3. | Uppställningsvägledning .....                    | 25 |
|    | Allmän information .....                         | 25 |
|    | Placering .....                                  | 25 |
|    | Säkerhetsinformation .....                       | 25 |
|    | Ansvar .....                                     | 25 |
|    | Golvmaterial .....                               | 25 |
|    | Skorstensanslutning.....                         | 26 |
|    | Skorstensdrag .....                              | 26 |
|    | Extern luftintag .....                           | 26 |
|    | Installation .....                               | 26 |
|    | Säkerhetsavstånd.....                            | 27 |
|    | Demontering av täljsten innan installation ..... | 28 |
|    | Montering av HETAcclimate Wi-F .....             | 28 |
|    | Montering av extern friskluft.....               | 29 |
|    | Måttskisser .....                                | 30 |
|    | EU-Försäkran om överensstämmelse.....            | 31 |



### Kom i håg!

Installation av kamin och skorsten, skall uppfylla lokala och nationella bestämmelser.

### 3. Uppställningsvägledning

#### Allmän information

Green 250 Pelletskaminen får endast installeras i bostäder.

Kaminen skall alltid monteras enligt gällande nationella, europeiska och ev. lokala regler.

Man skall följa de lokala bestämmelserna när det gäller installation till skorstenssystem. Var uppmärksam på att ni bär ansvaret att gällande regler efterlevs.

En modern och effektiv kamin med hög verkningsgrad ligger till grund för de höga kraven som ställs på skorstenen. Det kan därför ställas krav på att göra någon form av åtgärd såsom renovera eller byta skorstenen.

Pelletskaminen Greenfire får endast installeras i bostäder. Kaminen styrs helt automatiskt vilket ger en kontrollerad förbränning. Automatfunktionen styr tändningen, de tre effektstegen och nedsläckningen vilket säkerställer att kaminen fungerar korrekt.

#### Placering

Kaminens placering i bostaden är avgörande för hur värmen fördelas i bostadsutrymmena. Tänk på följande innan du bestämmer var du ska placera kaminen:

- Lufttillförseln till förbränningen ska komma från ett ventilerat rum eller från ett öppet utomhusområde.
- Det är inte lämpligt att installera kaminen i ett sovrum.
- Kaminen bör placeras på en rymlig och central plats i huset för att få bästa möjliga värmecirkulation.

#### Säkerhetsinformation

Green 250 Pelletskaminen ska installeras av en professionell yrkesutövare som har genomgått utbildning hos Heta A/S. Läs noga igenom dessa anvisningar för användning och underhåll innan kaminen installeras och tänds!

Om du vill ha ytterligare information ber vi dig att kontakta försäljningsstället.

#### OBSERVERA



**Kaminen är försedd med extra skydd enligt starkströmsföreskrifterna och ska anslutas till ett jordat eluttag.**

#### Ansvar

Genom att tillhandahålla denna bruksanvisning fransäger sig Heta A/S allt ansvar, civilrättsligt såväl som straffrättsligt, för olyckor som kan vara orsakade av delvis eller fullständigt bristande efterlevnad av de anvisningar som finns i denna bruksanvisning.

Heta A/S fransäger sig allt ansvar vid felaktig användning av kaminen, avvikande användning, otillåtet utbyte av delar/otillåten reparation samt användning av icke-originaldelar till denna modell.

Tillverkaren fransäger sig allt ansvar, såväl civilrättsligt som straffrättsligt, för direkt och indirekt skada som kan bero på:

- bristande rengöring och underhåll
- bristande efterlevnad av anvisningarna i denna manual
- bristande efterlevnad av säkerhetsföreskrifterna
- installation som strider mot gällande föreskrifter och normer i det aktuella landet
- installation som har utförts av en person som inte är kvalificerad eller utbildad
- utbyte av delar eller reparation som inte har godkänts av tillverkaren
- användning av icke-originaldelar
- extraordinära händelser.



**Heta rekommenderar starkt att du kontakter din återförsäljare snarast om du är osäker på något som rör din pelletskamin.**

#### Golvmaterial

Du skall försäkra dig om att golvet har bärlighet till den produkt som skall monteras upp.

Före installation skall underlaget bestå av ett icke brännbart material, tex. plåt eller klinkers. Storleken på eldstadsplanet skall uppfylla de krav som gällande nationella eller lokala föreskrifter säger.

## Skorstensanslutning

Rökgassystemet fungerar med hjälp av ett lätt undertryck i brännkammaren. Det är mycket viktigt att skorstenen leder ut i fria luften utomhus så att utsläpp inte sker i slutna eller halvslutna rum, t.ex. garage, korridorer, vindsrum eller andra ställen där rökgasen kan koncentreras.

### Skorstenen ska alltid monteras enligt gällande nationella och regionala regler.

Om de lokala föreskrifterna tillåter kan 2 st eldstäder monteras på samma skorstenskanal. Man skall uppmärksamma föreskrifter gällande avstånd mellan de två eldstäderna vid sådan installation.

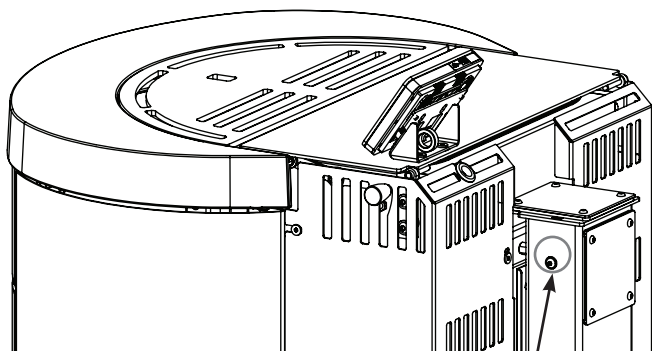
**Kaminen får aldrig anslutas till en skorsten som gaseldning finns i.**

## Skorstensdrag

Pellets-kaminen fungerar delvis oberoende av skorstenens undertryck, eftersom röken förs ut ur brännkammaren med hjälp av rökgassugen. Om skorstensdraget är högt (över 20 pascal) rekommenderar vi dock att du installerar en dragreduktionsventil, eftersom skorstenen annars tar över från röksugen och tillför för mycket luft till förbränningen.

Kaminen fungerar optimalt med ett skorstensdrag på 8-12 pascal (använt för test/godkännande) i en skorsten med en diameter på 80-150 mm.

Rökgasens massflöde är 6 g/sek.



Skorstensdraget kan mätas här

## Externt luftintag (Tillbehör)

I hermetiskt slutna miljöer med liten luftcirkulation kan det vara nödvändigt att tillföra extra luft till rummet för att få en optimal förbränning. Pellets-kaminen får all förbränningsluft från det rum där den är placerad, men det finns möj-

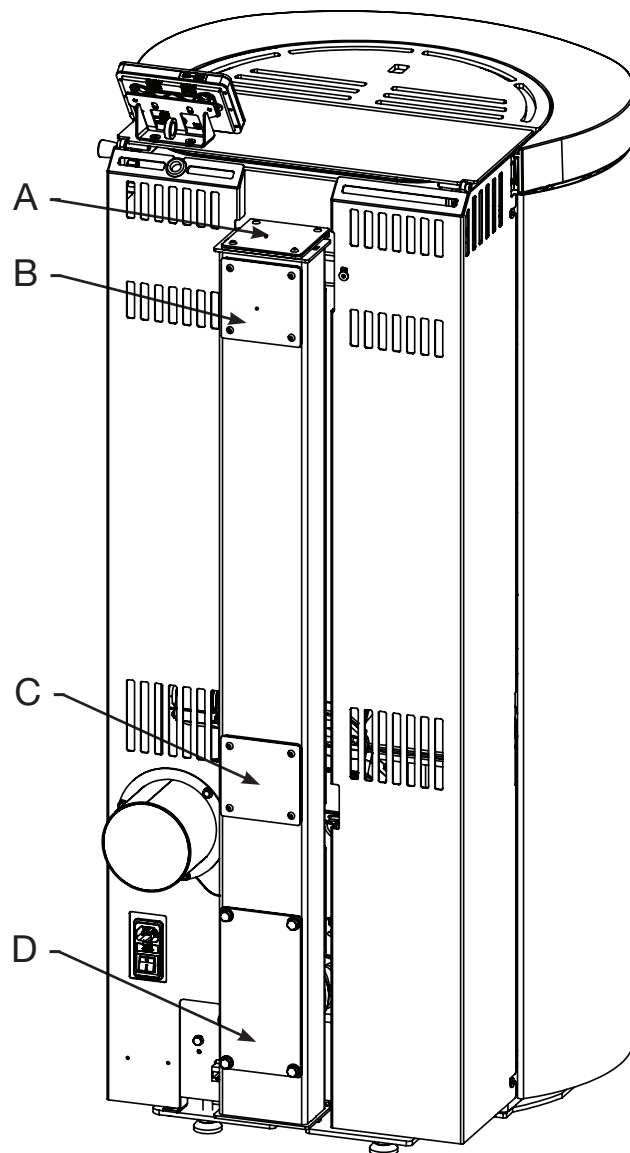
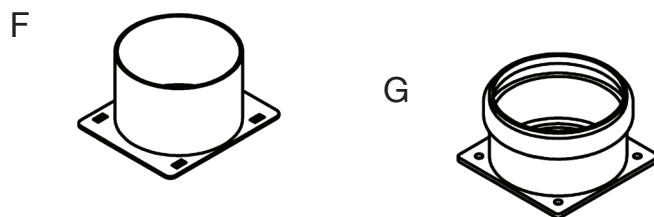
lighet att tillföra extern förbränningsluft. Det är möjligt att ansluta en tät lufttillförsel till kaminens tilluftsstos.

## Installation

Demontera antingen lucka **A/B/C** beroende på vilket utlopp du vill använda.

Montera den valda rökstosen **F/G** på den lediga plats på skorstenen som frigjordes efter borttagandet av antingen **A/B/C**.

Luckan **D** är till för rengöring av skorstenen.



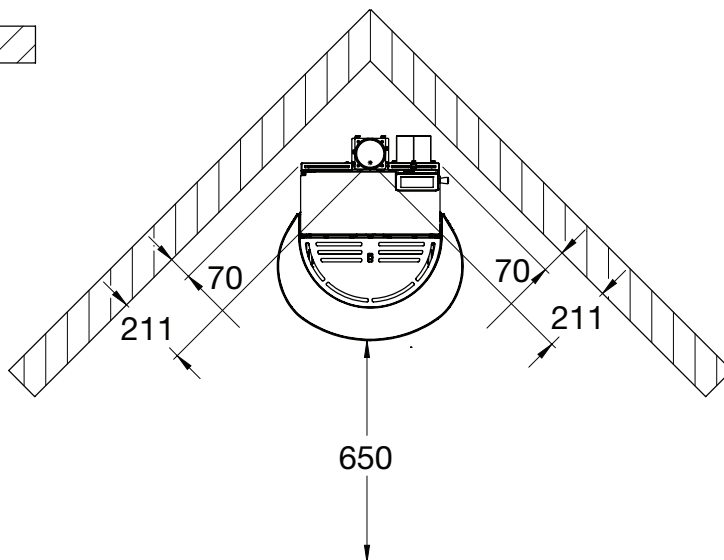
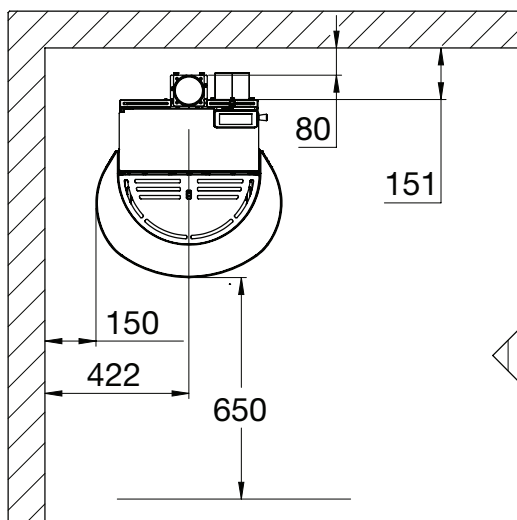
## Säkerhetsavstånd

Man skiljer på avstånd till brännbar eller icke brännbar vägg. Om väggen är av icke brännbart material, kan kamin sättas i princip näst intill emot väggen.

Vi rekommenderar minst 5 cm med hänsyn för att kunna rengöra bakom kaminen.

Kontakta din sotare för råd och vägledning om du är osäker.

### Avstånd till brännbart material

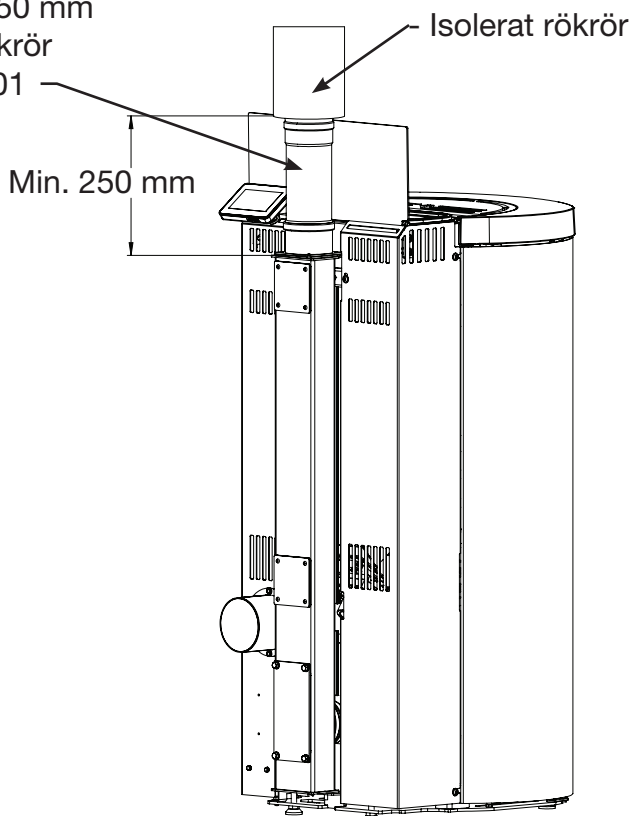


Justerskruvarna får  
INTE tas bort.



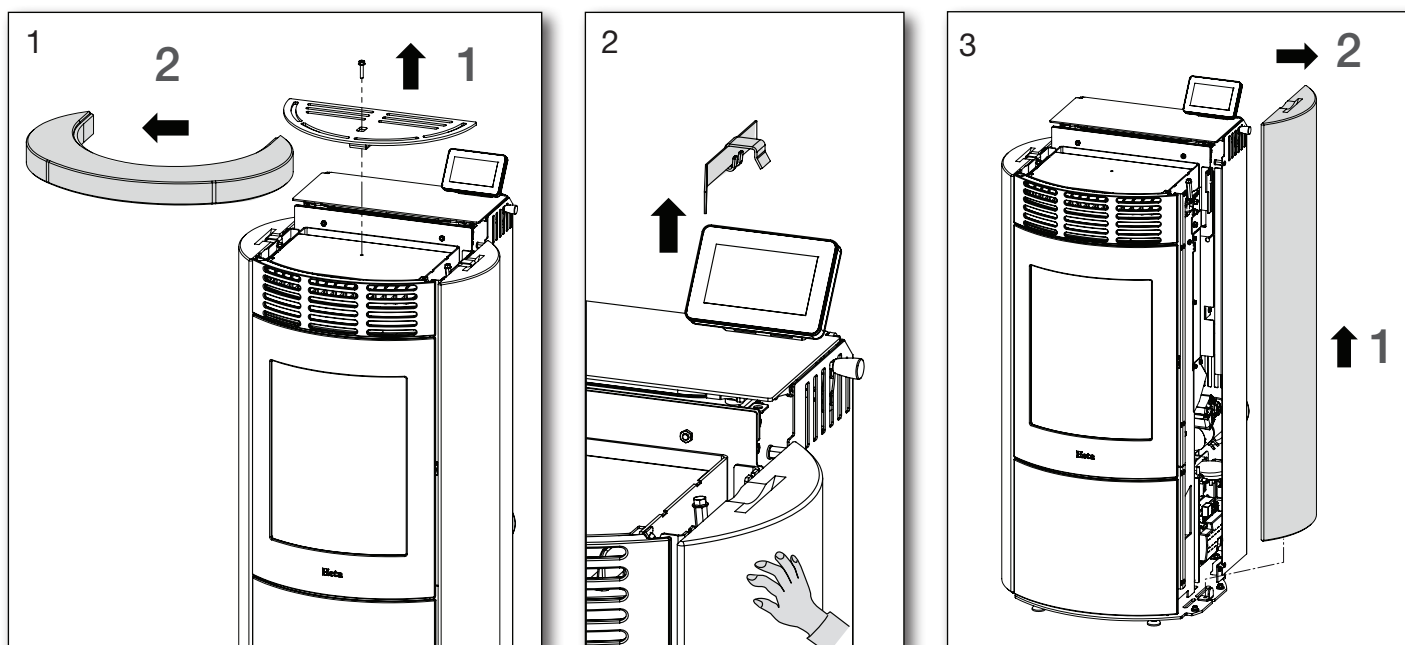
Måtten är minimumavstånd.

Minimum 250 mm  
oisolerat rökrör  
0016-025501  
er tillbehör

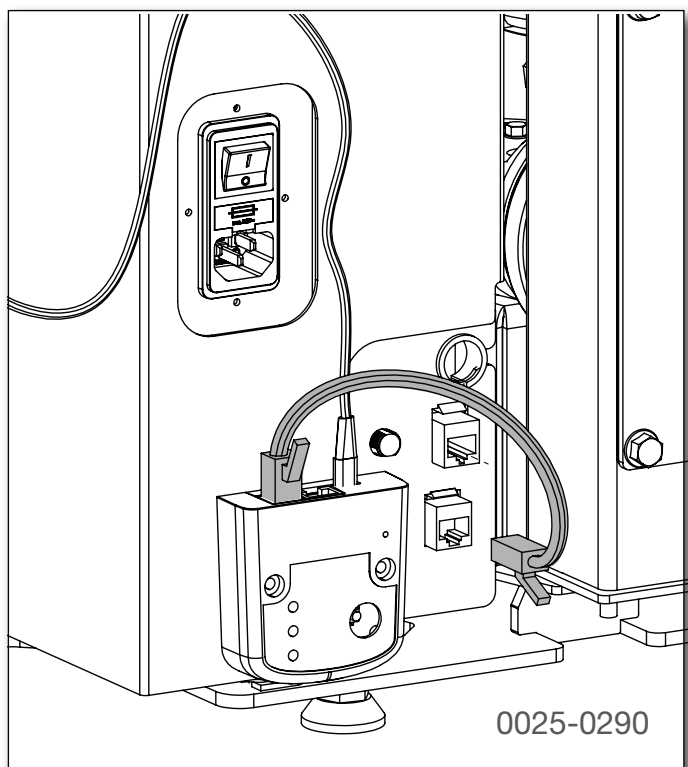


Godkänd med upp till 380 mm  
Ø 80 mm oisolerad rökrör  
som ett startavsnitt.

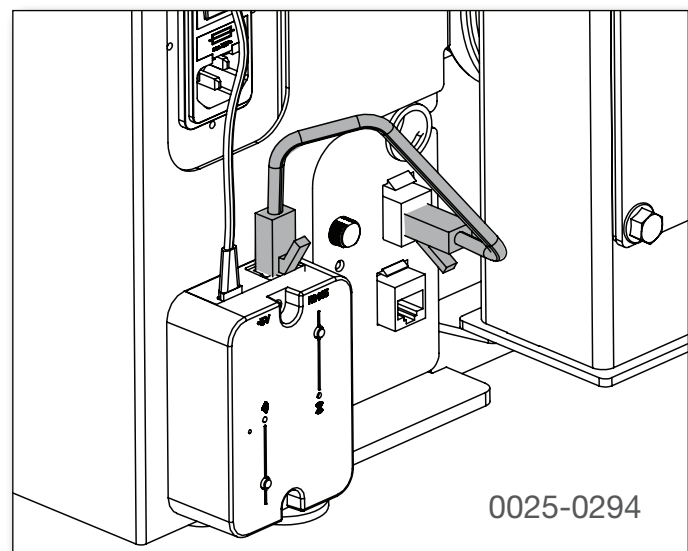
## Demontering av täljsten innan installation



### Tillbehör Montering av WiFi basic (Climate)

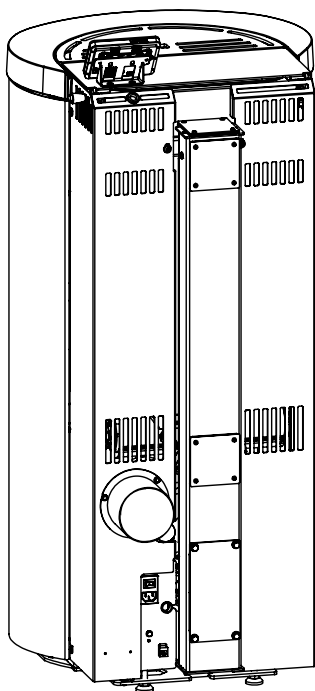


### Tillbehör Montering av WiFi Bluetooth Premium (Pinkey)

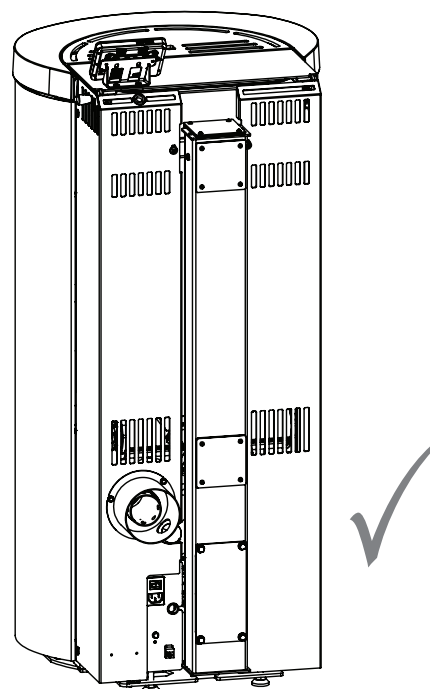
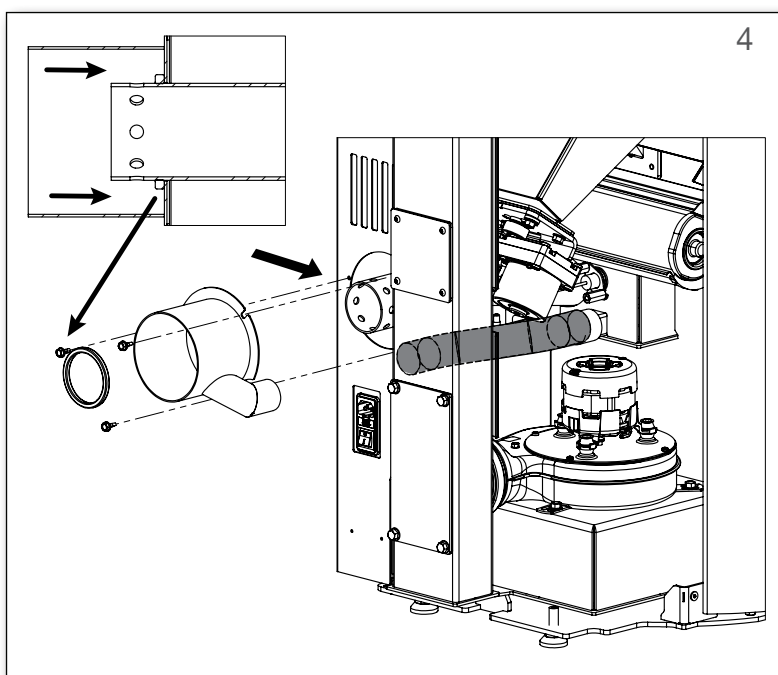
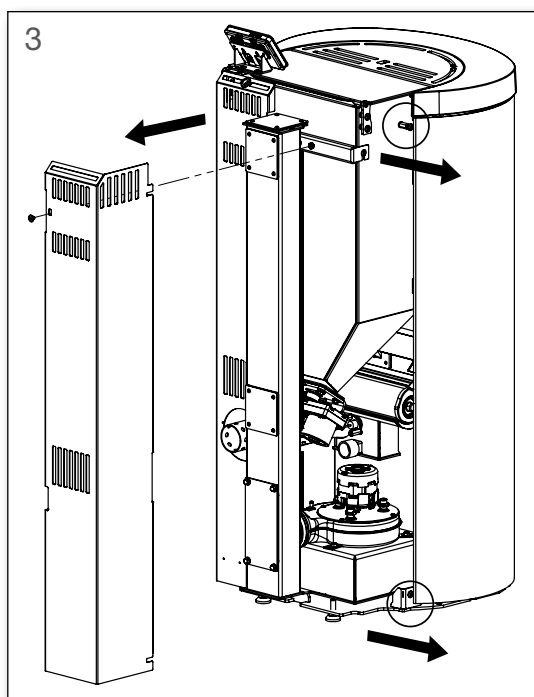
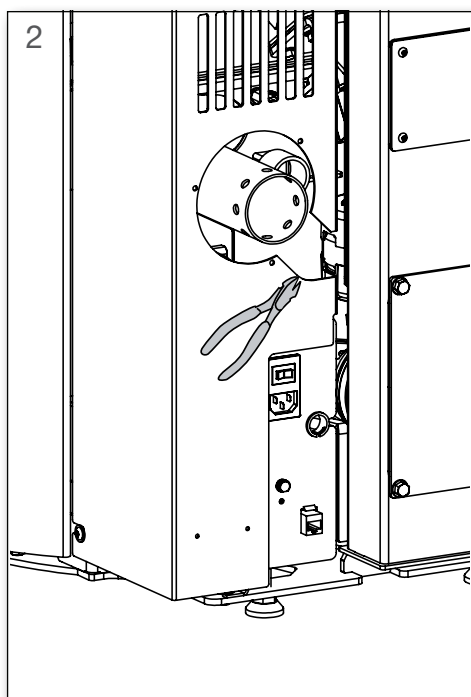
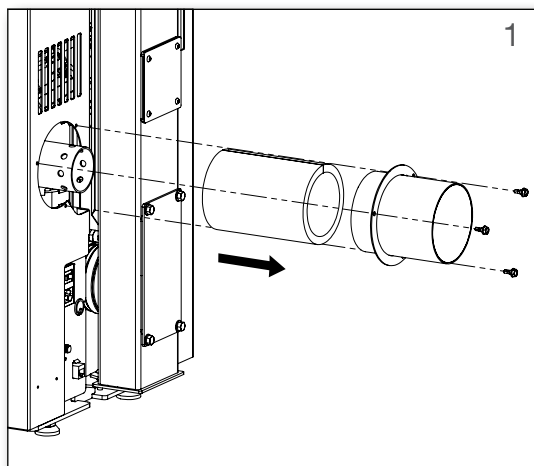
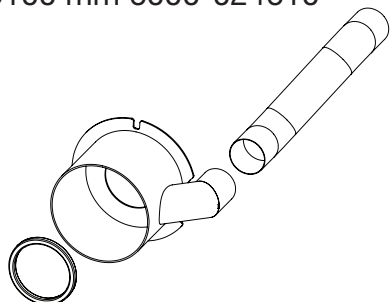


# Montering av extern friskluft

## Tillbehör



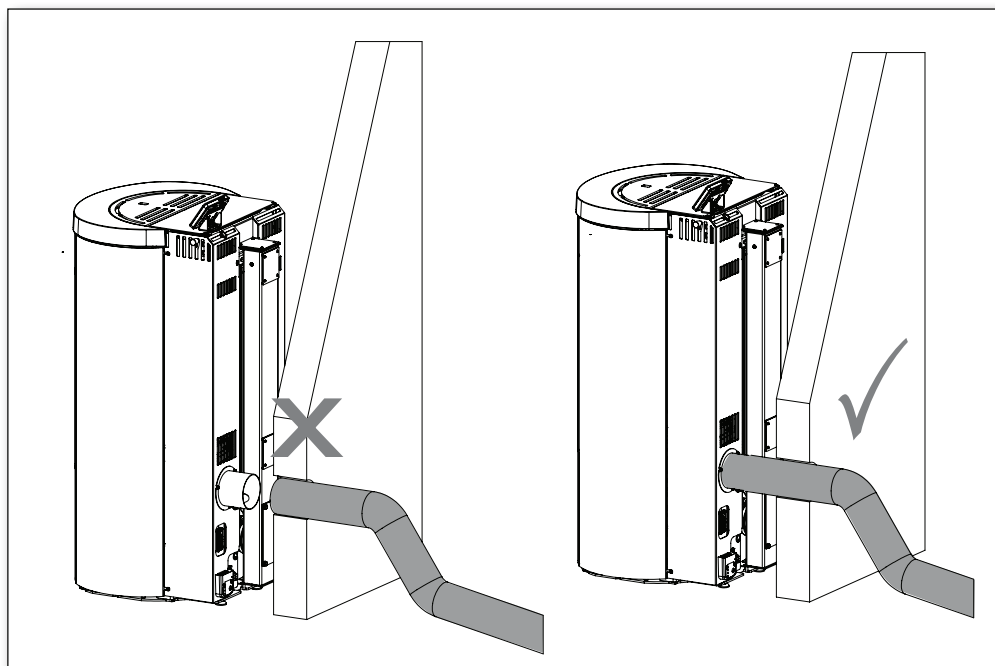
Extern friskluft  
ø 80 mm 6000-026126  
ø100 mm 6000-024610



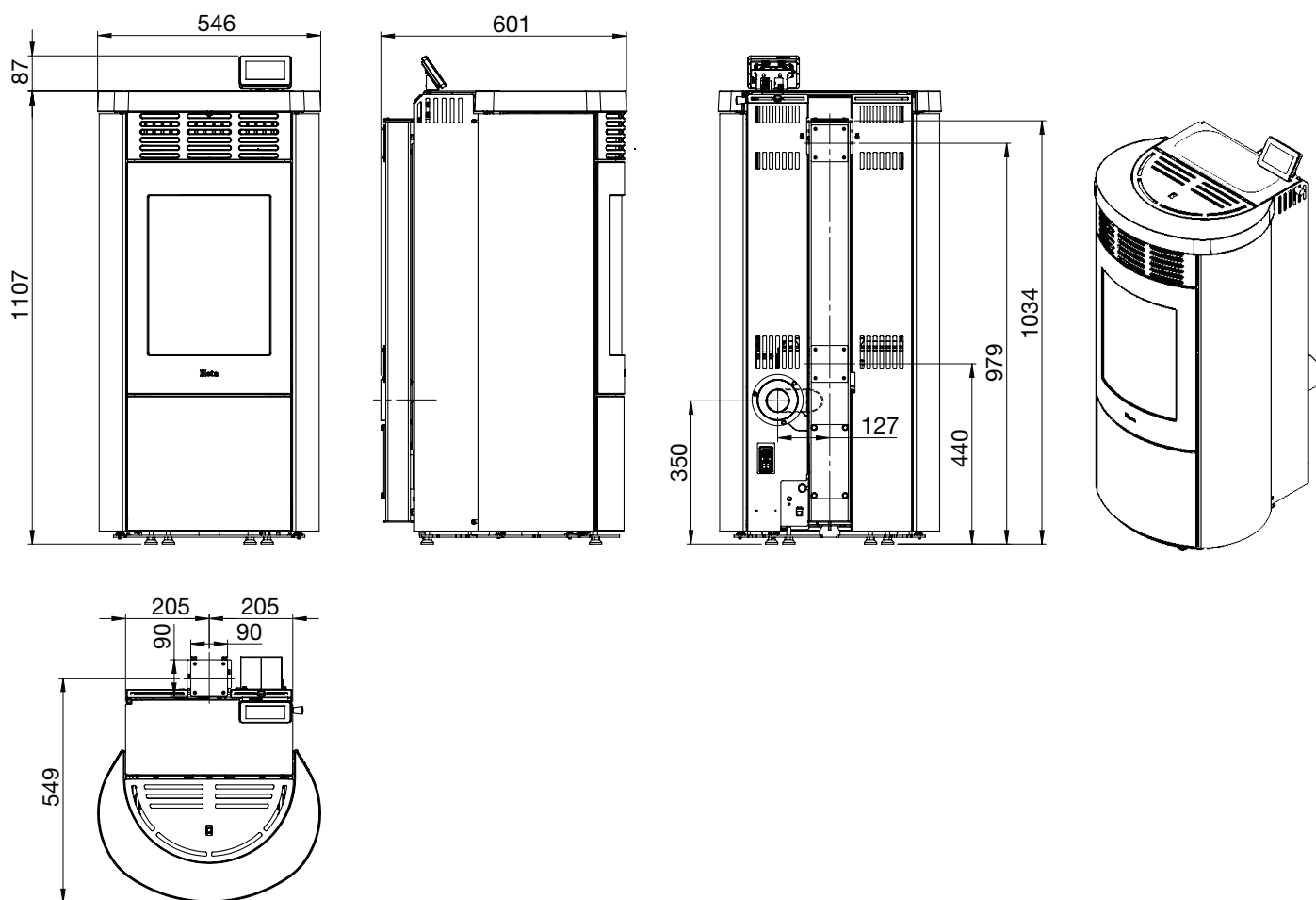
## Anslutning av extern friskluft (flexrör/fast rör)

Vid användning av extern friskluft måste rördragningen ut ur rummet (flexrör/fast rör) vara fast monterat på friskluftsanslutningen, och fogen måste vara tät.

Flexrör/fast rör ska monteras utvändigt på friskluftsanslutningen.



## Måttskisser





Ecodesign

## EU-Försäkran om överensstämmelse

DoC Scan-Line Green 250 2559-2021  
Produktblad



Certifikat nr. 2559 SE

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Tillverkare | Heta A/S                      |
| Adress      | Jupitervej 22, DK 7620 Lemvig |
| E-mail      | heta@heta.dk                  |
| Webbplats   | www.heta.dk                   |
| Telefon     | +45 9663 0600                 |

|        |                                                |
|--------|------------------------------------------------|
| Modell | Scan-Line Green 250, Scan-Line Green 250 Stone |
|--------|------------------------------------------------|

Ovan angiven produkt överensstämmer med nedan angivna, tillämpliga europeiska direktiv, förordningar och standarder

Tillämpliga EU-direktiv och -förordningar:

DIR 2009/125/EF

REG (EU) 2015/1185

REG (EU) 2015/1186

REG (EU) 2017/1369

REG (EU) 305/2011

Tillämpliga harmoniserade standarder

EN 16510-1-2022

EN 16510-2-6-2022

Egenskaper vid drift med endast rekommenderat bränsle

Värmeeffekt

| Post                         | Beteckning | Värde/Enhet |
|------------------------------|------------|-------------|
| Nominell avgiven värmeeffekt | $P_{nom}$  | 8,8 kW      |
| Lägst värmeeffekt            | $P_{min}$  | 3,7 kW      |

Nyttoverkningsgrad (NCV tillförd)

|                                                     |                  |     |
|-----------------------------------------------------|------------------|-----|
| Nyttoverkningsgrad vid nominell avgiven värmeeffekt | $\eta_{th, nom}$ | 95% |
| Nyttoverkningsgrad vid lägsta värmeeffekt           | $\eta_{th, min}$ | 97% |

Tillsatsförbrukning

|                              |              |          |
|------------------------------|--------------|----------|
| Nominell avgiven värmeeffekt | $e_{l, max}$ | 0,060 kW |
| Vid lägsta värmeeffekt       | $e_{l, min}$ | 0,043 kW |
| I standbyläge                | $e_{l, SB}$  | 0,003 kW |

Typ av reglering av värmeeffekt/rumstemperatur

|                                                            |     |
|------------------------------------------------------------|-----|
| enstegs värmeeffekt utan rumstemperaturreglering           | Nej |
| två eller flera manuella steg utan rumstemperaturreglering | Nej |
| med mekanisk termostat för rumstemperaturreglering         | Nej |
| med elektronisk rumstemperaturreglering                    | Nej |
| elektronisk rumstemperaturreglering plus dygnstimer        | Nej |
| elektronisk rumstemperaturreglering plus veckotimer        | Ja  |

Andra regleringsmetoder

|                                                          |     |
|----------------------------------------------------------|-----|
| rumstemperaturreglering med närvarodetektering           | Nej |
| rumstemperaturreglering med detektering av öppna fönster | Nej |
| med möjlighet till fjärrstyrning                         | Ja  |

Godkännande Institut

Danish Technological Institute, DK-8000 Aarhus  
Notified body No. 1235. Report nr. 300-ELAB-2559-EN\_rev. 1

| Bränsle                                           | Rekom-menderat bränsle | Annat lämpligt bränsle |
|---------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Ved med fukthalt $\leq 25$ %                      | Nej                    | Nej                    |
| Ved med fukthalt $< 12$ %                         | Ja                     | Nej                    |
| Annan träbaserad biomassa                         | Nej                    | Nej                    |
| Icke-träbaserad biomassa                          | Nej                    | Nej                    |
| Antracit och magert kol                           | Nej                    | Nej                    |
| Hård koks                                         | Nej                    | Nej                    |
| Lågtemperaturkoks                                 | Nej                    | Nej                    |
| Stenkol                                           | Nej                    | Nej                    |
| Brunkolsbriketter                                 | Nej                    | Nej                    |
| Torvbriketter                                     | Nej                    | Nej                    |
| Briketter av blandat fossilt bränsle              | Nej                    | Nej                    |
| Briketter av biomassa blandad med fossilt bränsle | Nej                    | Nej                    |
| Annan blandning av biomassa och fastbränsle       | Nej                    | Nej                    |

| Utsläpp från rums-värmare vid nominell avgiven värmeeffekt | $\eta_s$ % | mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> ) |           |            |                 |
|------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|-----------|------------|-----------------|
|                                                            |            | PM                                        | OGC       | CO         | NO <sub>x</sub> |
|                                                            | $\geq 79$  | $\leq 20$                                 | $\leq 60$ | $\leq 300$ | $\leq 200$      |
| Nominell värmeeffekt                                       | 93         | 18                                        | $< 4$     | 31         | 168             |
| Minsta värmeeffekt                                         |            | 18                                        | 8         | 218        | 170             |

| Teknisk dokumentation                     | Nominell värmeeffekt | Minsta värmeeffekt |
|-------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Indirekt värmefunktion                    | Nej                  | Nej                |
| Den direkta värmeeffekten i kW            | 8,8 kW               | 3,7 kW             |
| Energieffektivitetsindex EEI              | EEI 134              |                    |
| Rökgastemperatur vid nominell värmeeffekt | T 87°C               | T 47°C             |
| Energieffektivitetsklass                  |                      |                    |

Säkerhet

|                                                                                                                                                 |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Reaktion på brand                                                                                                                               | A1                                       |
| Test av brandsäkerhet i förbindelse med eldning av ved (trä)                                                                                    | Godkänt                                  |
| Avstånd till brännbart material<br>Bakom kamin. Utan isolering /med isolering<br>Avstånd till brännbart material till sida<br>Möbleringsavstånd | Minimum avstånd i mm<br>80<br>150<br>650 |

Underskrift av tillverkaren 04.11.2025

Jupitervej 22, DK-7620 Lemvig  
TLF: +45 96 63 06 00  
Martin Bach

Skorstensfejarmans godkännande

Datum \_\_\_\_\_

Signatur \_\_\_\_\_

