

# RENGØRINGSMANUAL AMALFI & VENEZIA



### RENGØRING OG VEDLIGEHOLD

Før der foretages nogen form for rengøring og/eller vedligehold på ovnen, kontroller følgende:

- sørg for at ovnen er slukket
- sørg for at hovedafbryderen bag på ovnen står på 0.
- sørg for alle dele af ovnen er kolde.
- sørg for alle gløder er slukket.
- brug kun egnet værktøj
- sikre at sikkerhedsanordninger er tilsluttet, før ovnen igen tages i brug.

Ovnen behøver ikke megen rengøring, hvis de anvendte piller er af en god kvalitet. Det er vanskeligt at sige, hvor ofte det er nødvendigt at rense ovnen, da det afhænger meget af pille kvalitet og forbrændingen

**Denne træpilleovn er beregnet til at producere varme ved at forbrænde fast brændsel, og som sådan kræver service af kvalificeret personale mindst en gang om året evt. i lavsæson. Denne vedligeholdelse har til formål at fastslå og sikre en gnidningsløs funktion. Vi anbefaler dig at udarbejde en årlig kontrakt for vedligeholdelse af produktet med din installatør / forhandler.**

#### 1.0 Daglig

##### 1.1 Rensning af brændskål:

Kun en intakt og ren brændskål kan garantere en problemfri funktion af pilleovnen.

Under driften kan der dannes aflejringer, som omgående skal fjernes. Det er let at se, når brændskålen skal rengøres! Det er tilstrækkeligt at kaste et blik på den. Den skal rengøres dagligt før hver tænding. Ved en mindre rengøring kan brændskålen forblive i pilleovnen, men hvis resterne er vanskelige at fjerne, skal brændskålen tages ud og slagterne skrubes af.

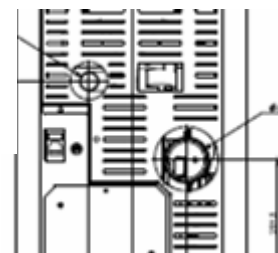
Resterne af aske afhænger af den anvendte pille kvalitet.

Advarsel: også ved et nyt parti træpiller af samme mærke kan der opstå forskelle under forbrændingen, så det giver mere eller mindre snavs.

Med en korrekt daglig rengøring kan pilleovnen brænde optimalt og give en god ydelse og således hindre fejlfunktioner, som i længden kan kræve indgreb fra en tekniker

for at få pilleovnen til at fungere optimalt igen, en ren brændskål sikrer, at pilleovnen fungerer korrekt og uden problemer. Under drift vil der opstå aflejringer af fastbrændt aske, som skal fjernes øjeblikkeligt. Korrekt rengøring, udført daglig, medfører, at ovnen brænder optimalt og yder godt, samt at man undgår driftsforstyrrelser, som i det lange løb vil kunne medføre, at assistance fra en tekniker kan blive nødvendig, for at få ovnen til at fungere korrekt igen. Rens også ned i hullet, hvor brændskålen sidder, da aske, som falder igennem brændskålen, vil hindre luftgennemstrømningen. Rens også røret til luftindtag, fra hullet hvori brændskålen sidder og til studsene på bagsiden af ovnen.

Røret til  
luftindtag.





Ren brændskål med alle huller synlige

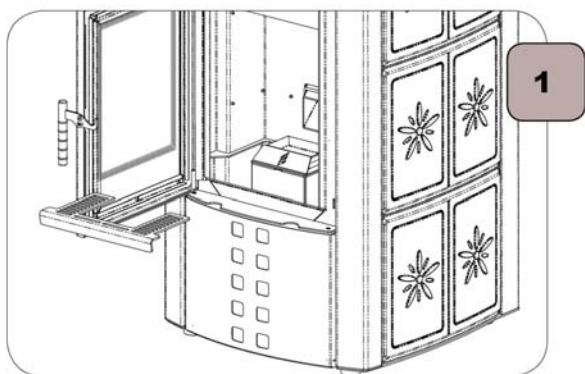


Brændskål, som skal rengøres, med huller tilstoppet af aske

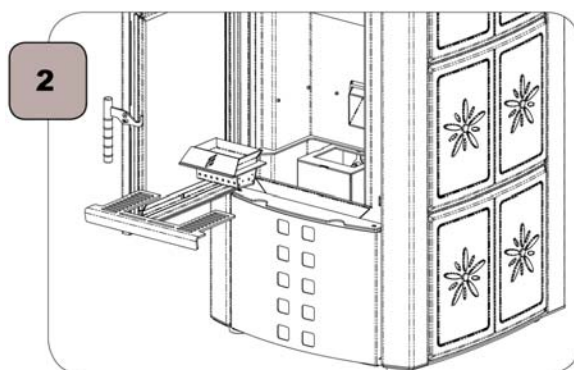
### 2.0 Ugentlig

#### 2.1 Rutinemæssig rengøring (hver 2-3 dag, afhænger af forbrændingen)

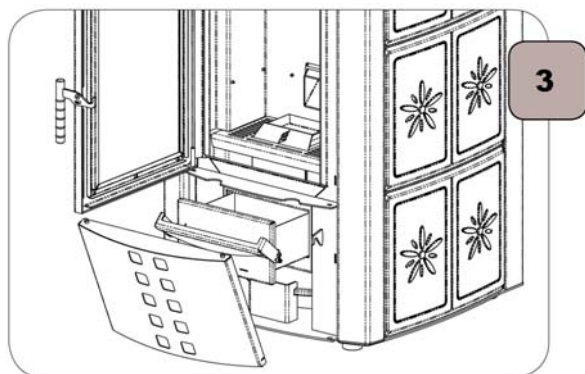
Askeskuffen skal tømmes ca. hver 2. dag, men det afhænger af hvor længe ovnen er i drift og kvaliteten af pillerne. For at få adgang til askeskuffen:



Fjern risten



Tag brændskålen op af holderen for at kontrollere om der er rent eller støvsug asken væk



For at få adgang til aske skuffen fjern dækplade ved at trykke nedad, træk håndtaget op for at løsne skuffen



Træk skuffen ud og støvsug asken væk

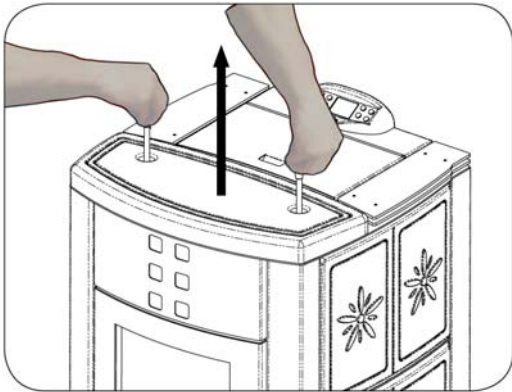


Støvsug rummet under askeskuffen grundigt

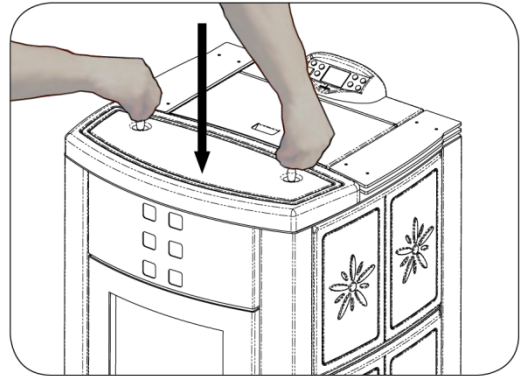
Husk også at rengøre hullet, hvori askeskuffen sidder, da aske, som ikke bliver fjernet, komprimeres på bagvæggen af hullet og på sigt kan hindre askeskuffen i at komme helt i bund og dermed hindre lågen i at kunne lukke.  
BEMÆRK: Dette gøres, når ovnen er slukket. Både ovn og aske skal være kold.

Før gennemførelse af rensning der er beskrevet ovenfor, rens de lodrette røgkanaler med turbolatorerne, som vist i følgende figurer, gentag denne bevægelse 3-4 gange indtil turbolatorerne kan køre uden friktion.

### LØFT TURBOLATORER



### SÆNK TURBOLATORER



## 2.2 Rensning af brændkammer:

Ovnen behøver en let, men regelmæssig rengøring for at sikre en stabil og jævn drift. Rens brændkammeret hver 2-3 dag, brug evt. en støvsuger, sørg for asken er helt afkølet og alle gløder er helt slukket.

## 2.2 Rengøring af glas:

Rengør glasset, når det er nødvendigt. Alt efter pillekvaliteten vil der efter nogle timers drift komme en hvid aflejring på glasset. Den kan fjernes med en våd klud eller papir Dyp evt. i asken først, da det virker som et meget fint slibemiddel. Der kan også bruges glas rens.

## 3.0 Månedlig

### 3.1 Rengøring af pillemagasinet

Det er en god idé, at lade pillemagasinet løbe tør for piller en gang i mellem, således at man kan fjerne det savsmuld, som ligger tilbage i pillemagasinet. Brug evt. en støvsuger.

### 3.2 Glassnor og pakninger:

Det er vigtigt, at glassnor i lågen slutter tæt, da ovnen virker via undertryk i brændkammeret. Glassnorene skal skiftes, hvis de er slidte eller limes fast med varmebestandig silikone, hvis de er løse.

## 4.0 Kvartalsvis

### 4.1 Rengøring af print kort:

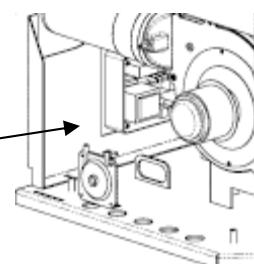
Printet skal holdes fri for støv og savsmuld for at sikre en lang levetid på komponenterne. Brug evt. en blød, tør, ren og fældefri pensel

### 4.2 Rengøring af vakuumstat:

Vakuumstaten er forbundet til røggassuger huset via en silikoneslange.

Rengør evt. silikoneslangen, hvis den er beskidt, med vand og sæbe

(sørg for at den er helt tør, før den genmonteres) Sug i indgangen på vakuumstaten og lyt efter, om den klikker.



### 4.3 Rengøring af varmeveksleroverflade:

Under fordampningsvandkarret og bag på varmeveksleren, hvor der ellers kan samles støv, savsmuld osv. skal der også børstes, således at varmen fra varmeveksleren ikke skaber røgudvikling..

### 4.4 Rengøring af konvektionsblæser:

Kontrollér at konvektionsblæseren kører ubesværet rundt ved at dreje den rundt med fingrene, rens den for støv, træpiller og savsmuld. Brug evt. en blød børste eller pensel.

## 5.0 Årligt

### 5.1 Indvendige røgrør:

Det vandrette røgrør på ovnen skal holdes fri for aske og sod

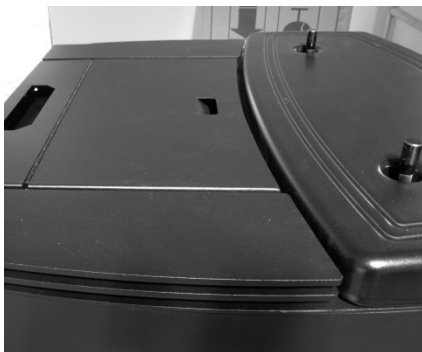
For at få adgang til røggaskanalerne og inspektionslemme, **se nedenstående.**

**BEMÆRK:** Efter rengøringen, rens inspektionsklapperne samt ovnen overflade og forsegl med den varmebestandige hårde silikone pakning. Skift den om nødvendigt, kontakt din ECOTECK forhandler.

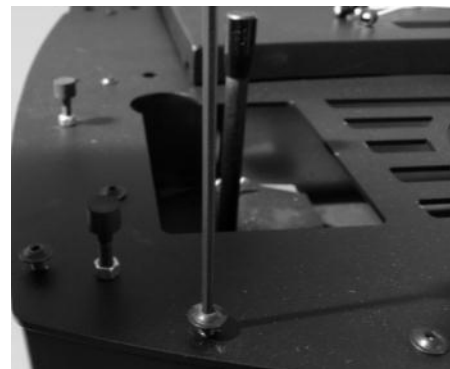
### 5.2 Rengøring af ovnens indre dele:

**BEMÆRK: Dette gøres, når ovnen er slukket. Både ovn og aske skal være kold.**

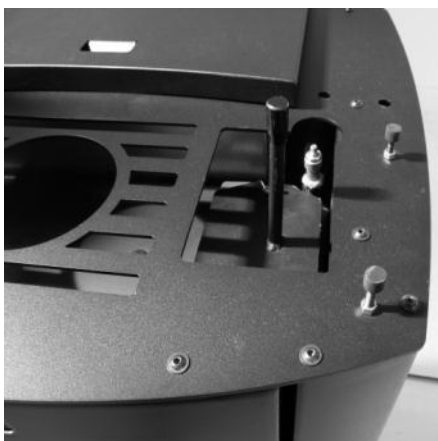
5.3. Når der skal udføres rensning af røggkanaler på en Amalfi & Venezia træpilleovn skal først keramik kakkelen og metal kaklerne på toppen af ovnen løftes af.



**Amalfi:**  
demontering af sider:  
fjern skruerne i toppen, så sidepanelerne kan demonteres,



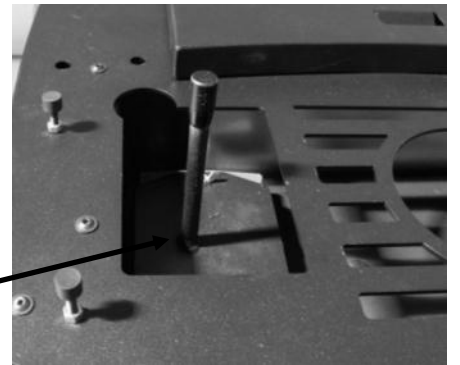
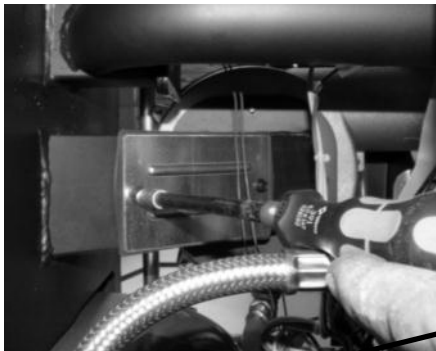
**Venezia:** Løft/træk sidekaklerne op (forsigtig det er keramik). det giver mulighed for at komme til rensklapperne, der sider udvendig på brændkamret og på kanalen over til røggassugeren



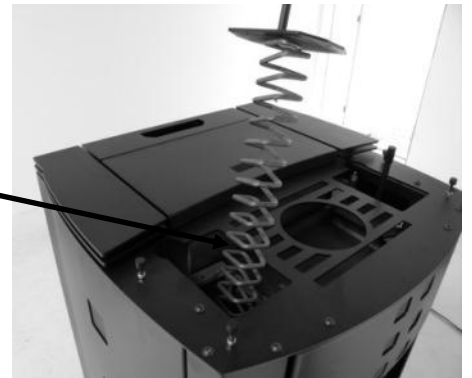
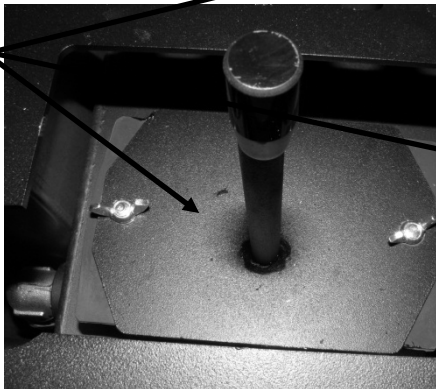
Placering af rensklapper, som nu kan afmonteres:



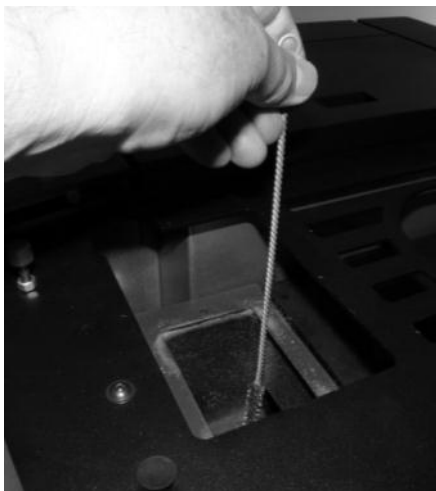
Dæksel på røgkanal  
til røggassuger



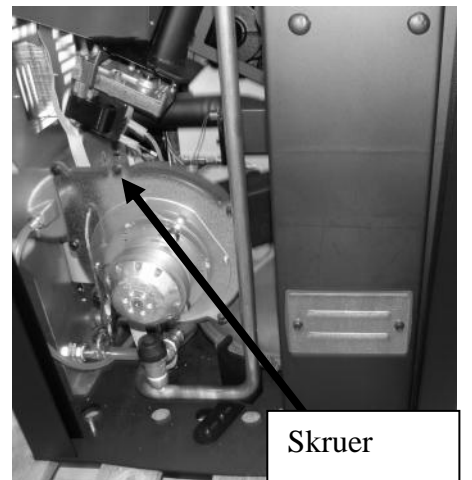
De 2 dæksler med  
håndtag til  
turbolatorerne skal  
demonteres for at  
komme ned til  
lodrette røgkanaler



- 5.4.** Rens nu de lodrette røgkanaler med en børste brug evt. en 10 mm cylinder stålbørste eller en kost der passer til hullet og støvsug asken ud gennem inspektionshullerne Sørg for at rense helt ned til bunden.  
**BEMÆRK:** Dette skal gøres gennem inspektionshullerne i begge sider.



Det kan være nødvendigt at demontere Røggassugeren for at rense den og røggassuger huset, det gøres nemmest ved at fjerne de 6 skruer der sider yderst



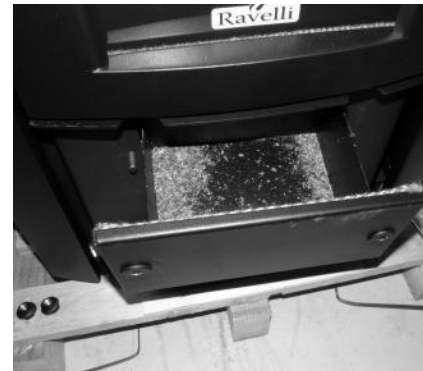
Skruer

Brændkammeret skal også børstes eller skrubes rent  
Husk at tage brændskålen ud og støvsug under den også.

Adgang til  
askeskuffen: tryk ned  
foroven og træk så  
fronten ud, den  
fastholdes med fjedre



Nu kan de 2  
skrue løsnes  
der fastholder  
askeskuffen og  
den kan trækkes  
ud og støvsuges  
støvsug også i  
rummet til  
askeskuffen



**BEMÆRK:** Efter rengøringen, rens inspektionsklappene samt ovnens overflade og forsegl med den varmebestandige hårde silikone pakning. Skift den om nødvendigt, kontakt din ECOTECK forhandler.

### 6.0 RENGØRINGS INTERVAL

DELE/FREKVENNS	1. dag	2-3 dage	30. dage	60-90 dage	1.sæson
Brændskål	X				
Askeskuffe		X			
Rensestang		X			
Brændkammer		X			
Glas		X			
Pillebeholder			X		
Glassnor og pakninger			X		
Røggaskanal				X	
Printkort				X	
Vacuumstat				X	
Varmeveksleroverflade				X	
Indvendig røgrør					X

Egnet værktøj til rengøringen kan købes hos din ECOTECK forhandler

Såfremt anvisninger og rensnings intervaller i denne rengørings manual ikke overholdes kan garantien ikke opretholdes.

Der tages forbehold for konstruktions ændringer.