

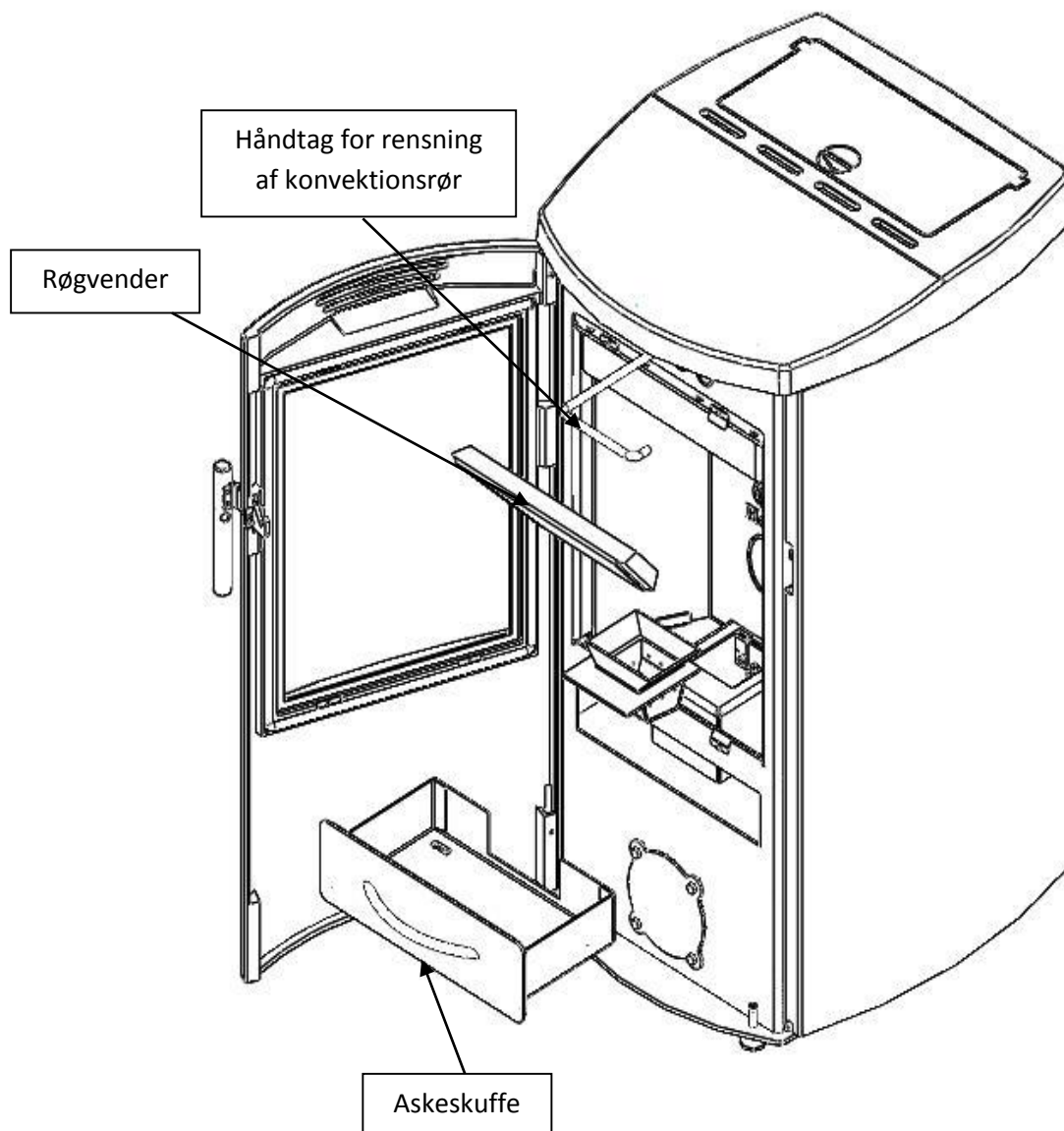
RENGØRINGSMANUAL GREENFIRE

RENGØRING OG VEDLIGEHOLD

Ovnene behøver ikke megen rengøring, hvis de anvendte piller er af en god kvalitet.

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

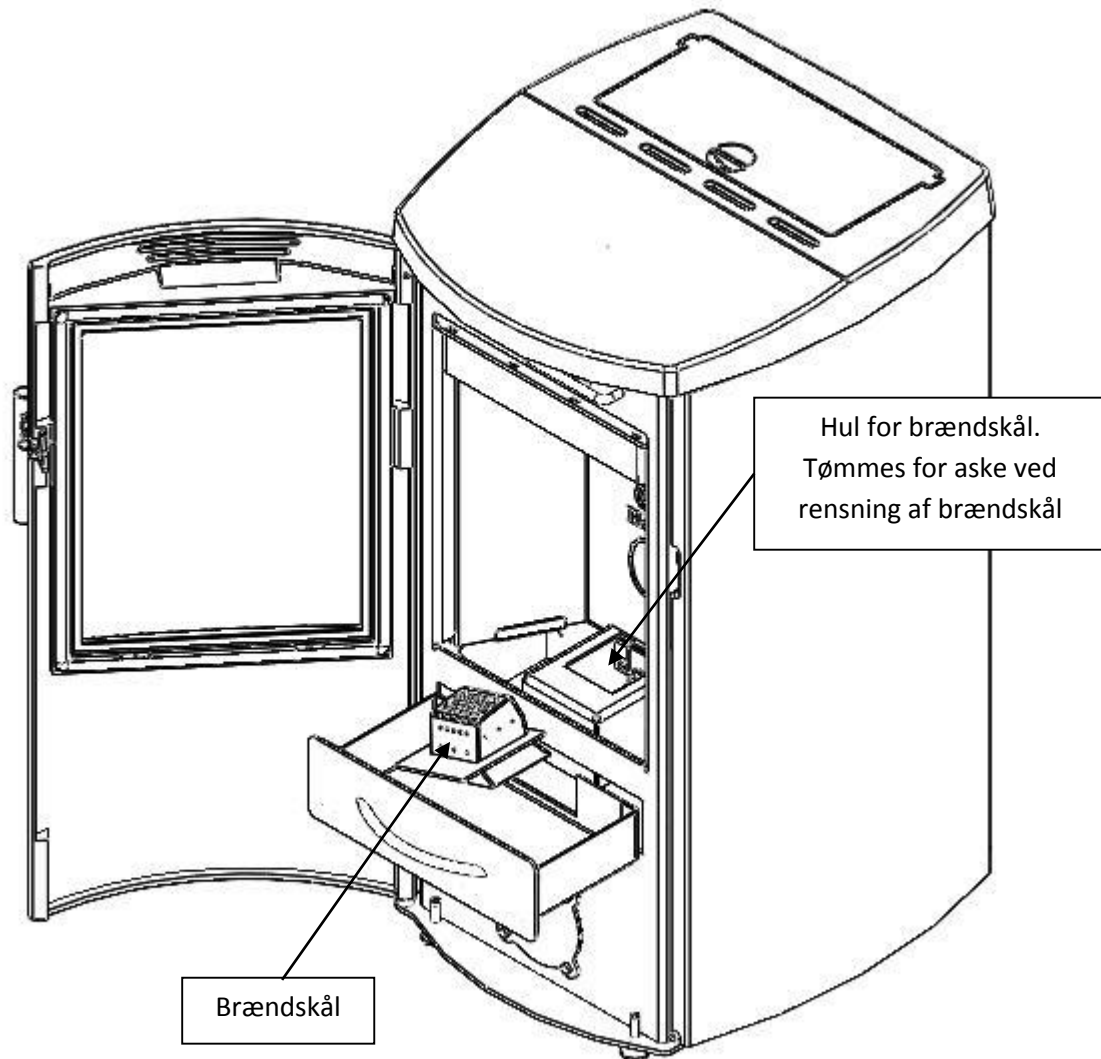
- sørg for at ovnen er slukket
- sørg for alle dele af ovnen er kolde.
- sørg for alle gløder er slukket.
- brug kun egnet værktøj
- sikre at sikkerhedsanordninger er tilsluttet, før ovnen igen tages i brug.



1.0 Daglig Rengøring.

1.1 Rensning af brændskål:

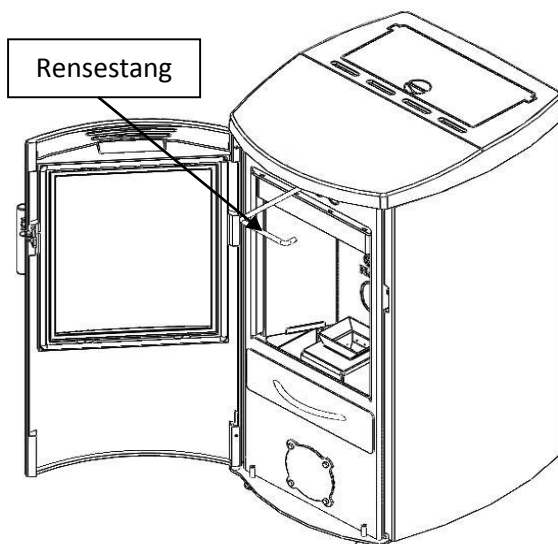
Kun en ren brændskål sikrer, at pilleovnen fungerer korrekt og uden problemer. Under drift vil der opstå aflejringer af fastbrændt aske, som skal fjernes jævnligt (efter behov) da det forhindrer en korrekt forbrænding. Korrekt rengøring, udført daglig, medfører, at ovnen brænder optimalt og yder godt, 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.



1.2 Rensning af konvektionsrør:

Ved henholdsvis at trække og skubbe i rensestangen skraber man konvektionsrørene (rørene som varmen afgives gennem) rene for aske og sodaflejringer, hvilket sikrer en effektiv varmeoverførsel og god udnyttelse af træpillerne.

BEMÆRK: Kontrollér, at rensestangen kommer helt i bund, da komprimeret aske bag skraberen vil hindre lågen i at lukke korrekt

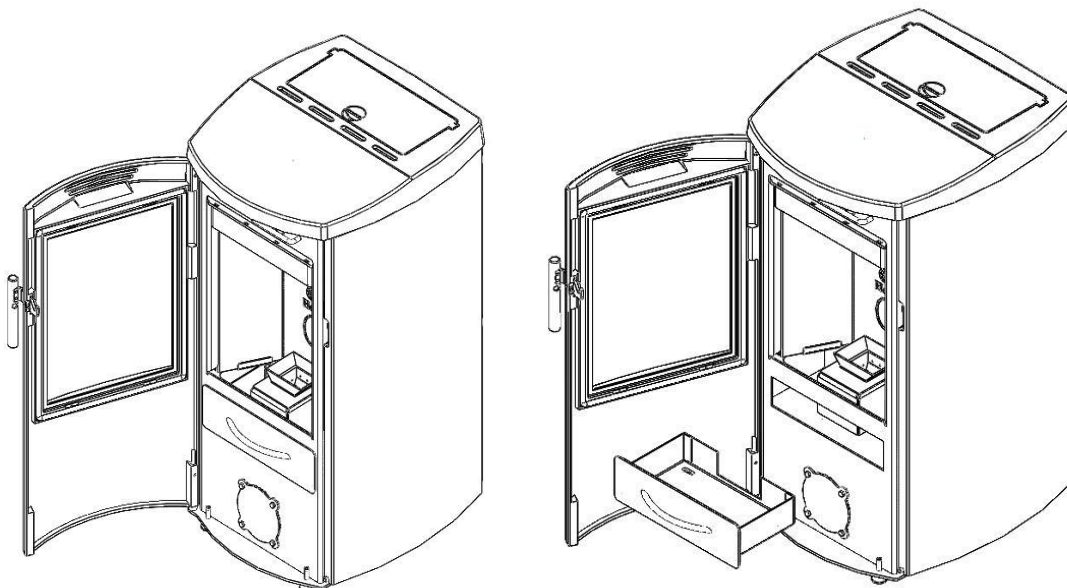


2.0 Ugentligt

2.1 Rensning af askeskuffe:

Askeskuffen skal tømmes ca. 2 gange ugentligt, men det afhænger af hvor længe ovnen er i drift og kvaliteten af pillerne.

Åbn Ovnlågen for at få adgang til askeskuffen.

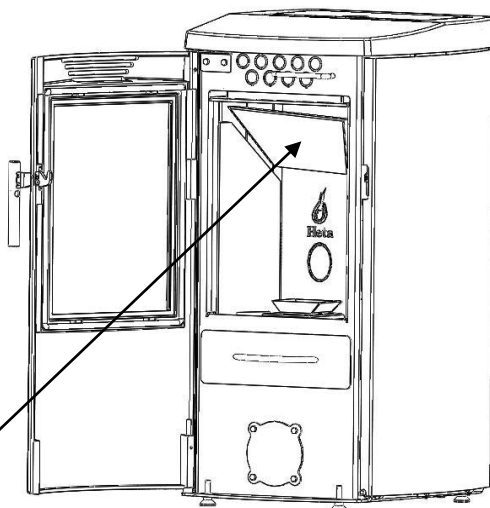


Husk også at rengøre hullet, hvori askeskuffen sidder, da aske, som ikke bliver fjernet, komprimeres på bagvæggen af hullet og på sigt kan hindre askeskuffen i at komme helt i bund og dermed hindre lågen i at kunne lukke.

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

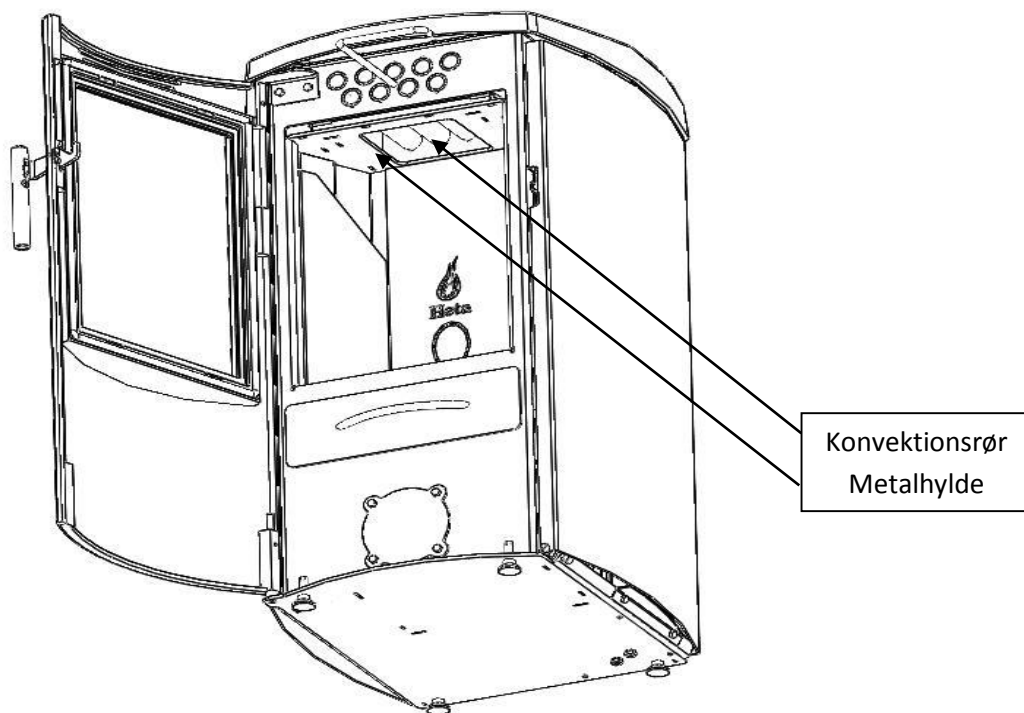
2.2 Rensning af røgvender:

Røgvenderen skal tages ud og rengøres for aske, da den afskrabede aske og sod fra konvektionsrørene vil falde ned og lægge sig oven på røgvenderen.



Løft og roter røgvenderen som vist på billede for at tage den ud.

Aske og sod på metalhylden og rundt ved konvektionsrørene, skal også fjernes. Sørg for at komme godt ind i hjørnerne, så alt aske bliver fjernet. Brug evt. en lille børste eller egnet askesuger.



2.3 Rensning af brændkammer:

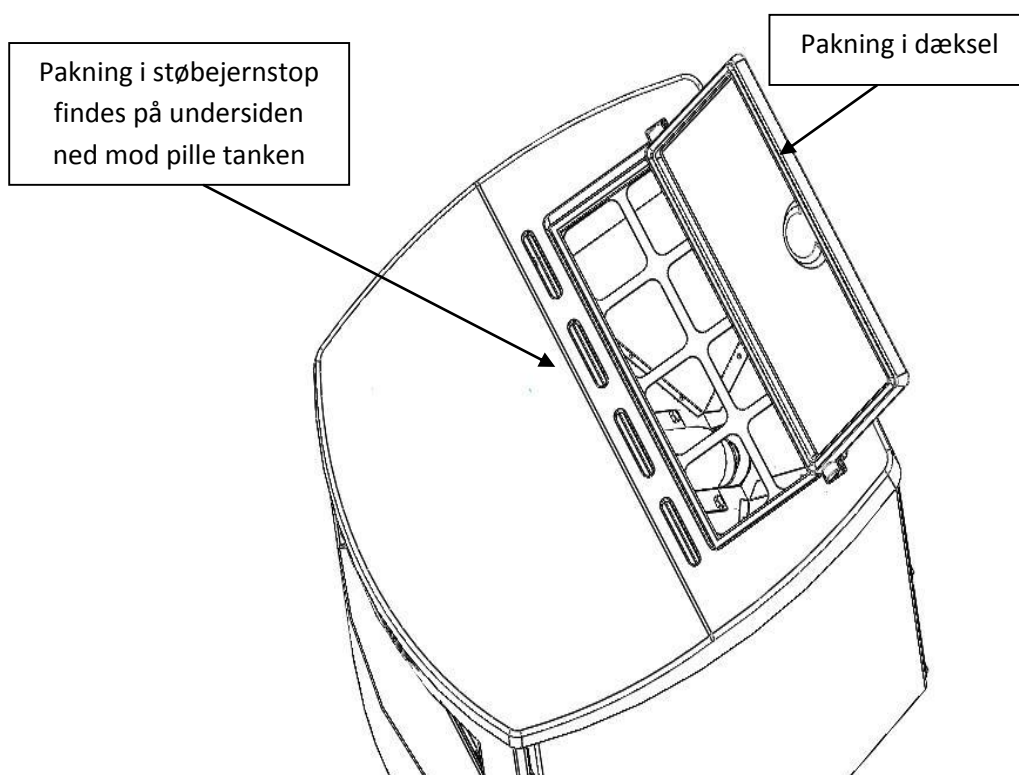
Ovnen behøver en let, men regelmæssig rengøring for at sikre en stabil og jævn drift. Rens brændkammeret hver 2-3 dag, brug evt. en støvsuger, sørg for asken er helt afkølet og alle gløder er helt slukket.

2.4 Rengøring af glas:

Rengør glasset, når det er nødvendigt. Alt efter pillekvaliteten og hvilken effekt der fyres med (lav effekt giver mere snavs/aflejring) vil der efter nogen tid komme noget aflejring på glasset. Den kan fjernes med en klud eller papir med glasrens. Er der faste/hårde aflejringer kan man anvende en plastgrydesvamp og glasrens.

3.0 Månedligt.

Omhyggelig kontrol af pakninger.



3.1 Glassnor og pakninger:

Det er vigtigt, at glassnor i lågen og støbejernstop samt dæksel over pilletank slutter tæt, da ovnen virker via undertryk i brændkammeret.

Glassnorene skal skiftes, hvis de er slidte eller limes fast med keramisk lim, hvis de er løse. Spørg evt. din forhandler.

4.0 Kvartalsvis

4.1 Rengøring af røggaskanaler og kammer (hver 1000 timer):

Rensning bør udføres hver 3. måned (afhængig af pillekvaliteten og hvor meget ovnen bruges). Er du i tvivl, kontakt din HETA forhandler.

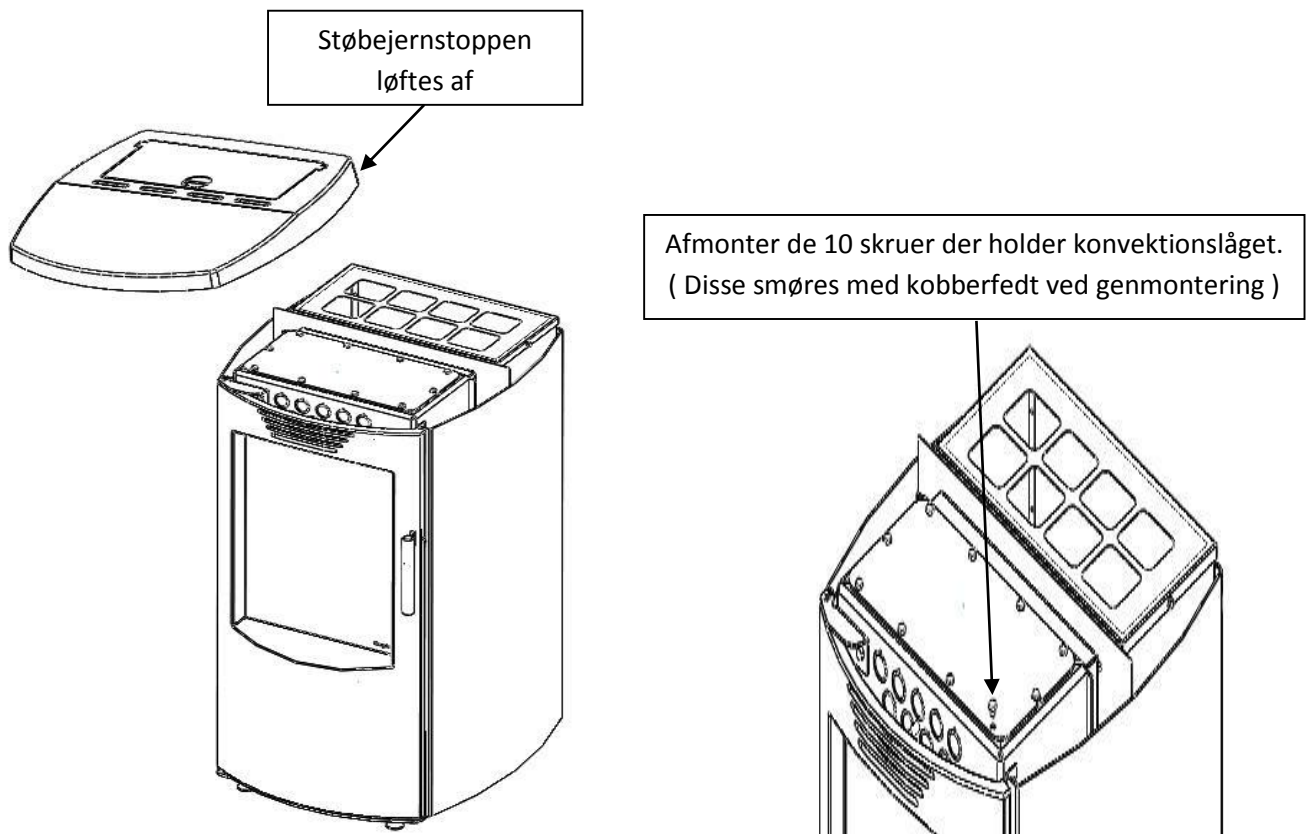
*BEMÆRK: At brandkammerstenene er et porøst materiale og skal behandles derefter.
At stenene ikke er dækket af garantien*

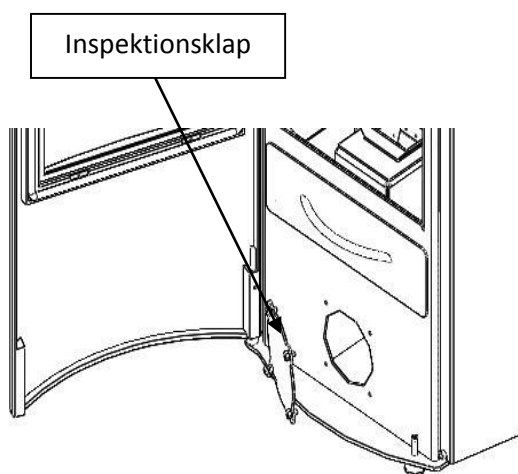
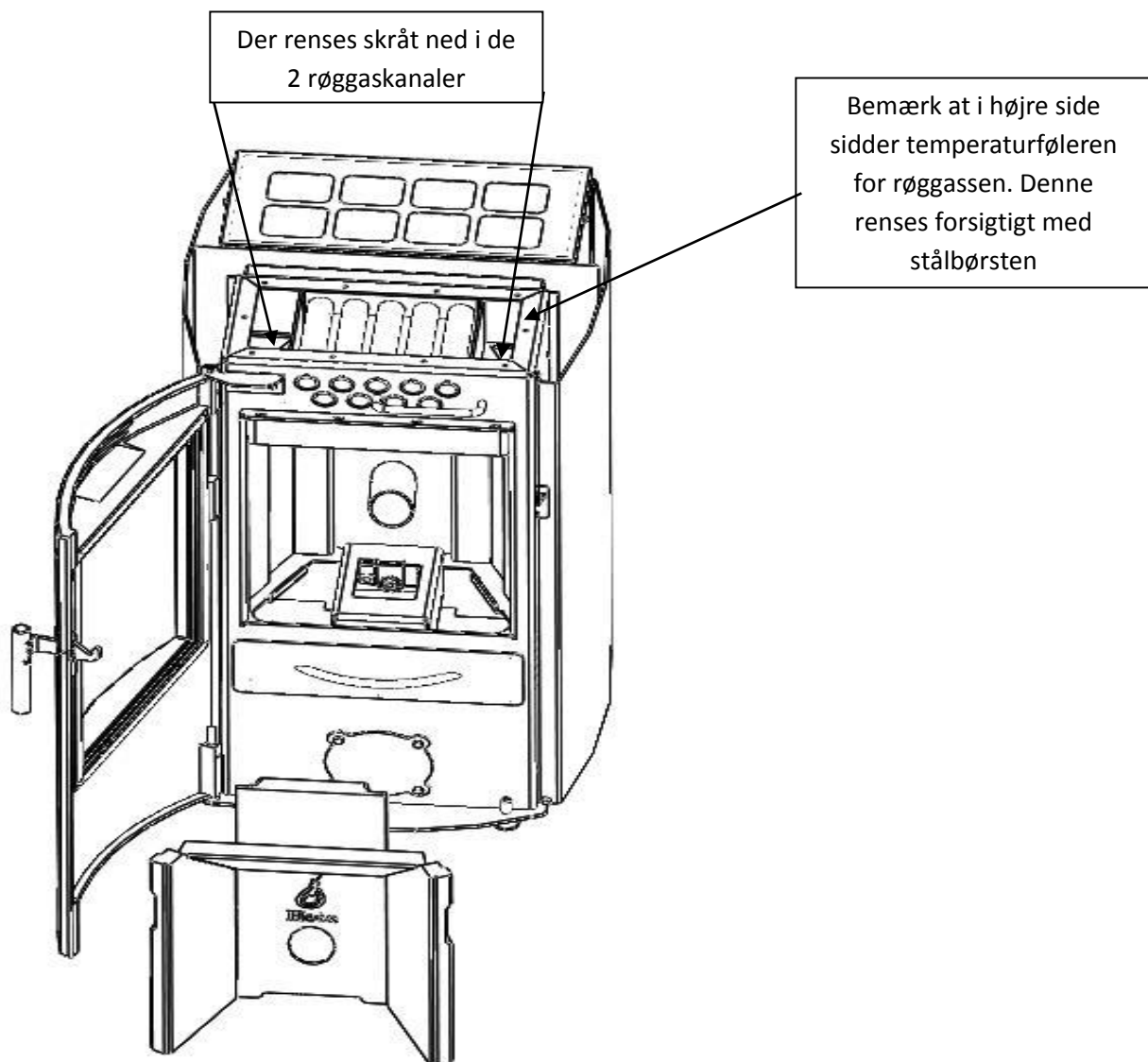
4.2 Rengøring af ovnens indre dele:

Støvsug ind i inspektionshullerne og rens røggaskanalerne med den til ovnen medleverede runde stålborste. Sørg for at rense helt ned til røggas kammeret ca. 60 cm i begge sider. Det gøres ved at holde børsten skråt ind mod ovnens midte, som vist på illustrationen nedenfor.

BEMÆRK: Man skal kunne se børsten igennem inspektionsklappen.

BEMÆRK: Efter rensning kontrolleres ovnens pakninger og skiftes om nødvendigt.





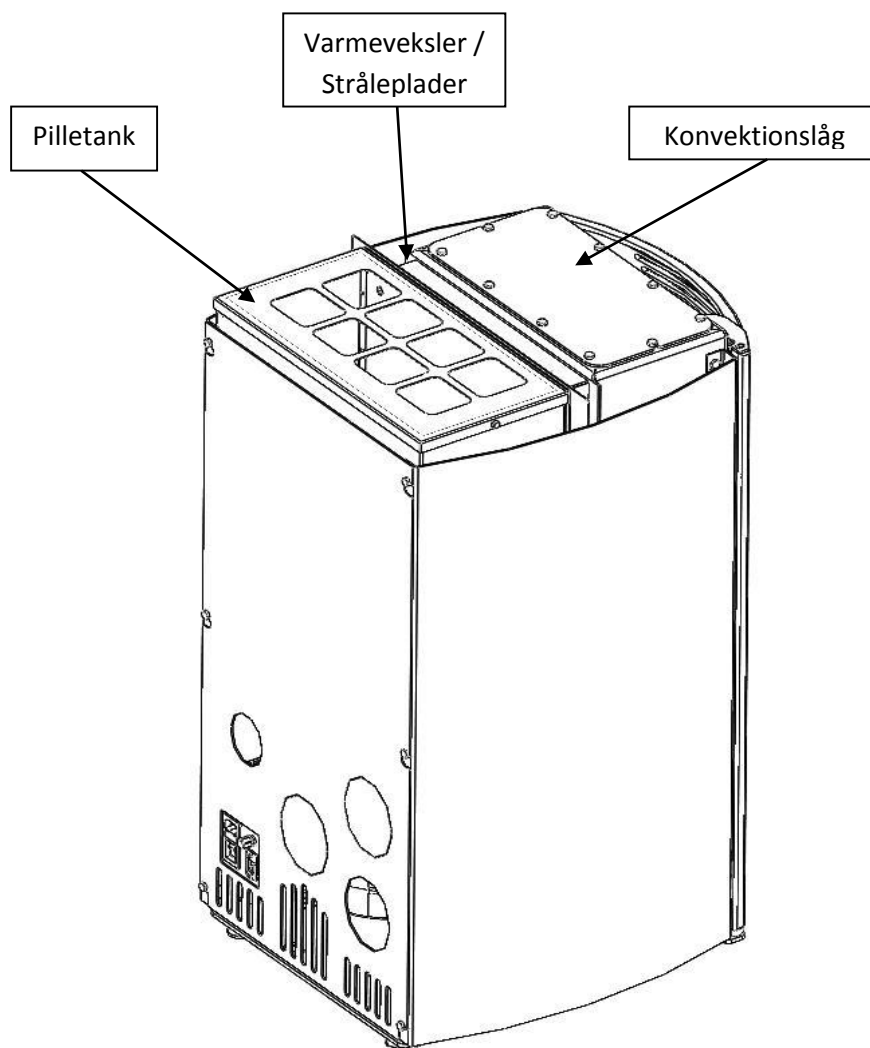
4.3 Afmontering af brandkammersten

Løft røgvenderen ud som vist i afsnit 2.2

Nu kan bagstenen tages ud, hvorefter sidestenene tages ud. Rengør brændkammeret for aske og sod (brug evt. en Askesuger)

4.4 Rengøring af varmeveksler/stråleplader

Foran pille tanken og bag ved brændkammeret sidder en varmeveksler, som beskytter pilletanken mod strålevarme fra ovnen. Denne skal også renses for støv, savsmuld osv. således at varmen fra varmeveksleren ikke skaber røgudvikling.



5.0. Årligt. (Punkter markeret m. (*) bør kun foretages af en Autoriseret forhandler)

5.1 Rengøring af Pressostat: (*)

Pressostaten er forbundet til røgsugeren via en silikoneslange. Rengør evt. silikoneslangen, hvis den er beskidt, med vand og sæbe (sørg for at den er helt tør, før den genmonteres) Pust i silikoneslangen på pressostaten og hør om denne herved klikker.

5.2 Rengøring af konvektionsblæser: (*)

Kontrollér at konvektionsblæseren kører ubesværet rundt ved at dreje den rundt med fingrene, rens den for støv, og evt. andet skidt, brug evt. en blød børste eller pensel.

5.3 Indvendig røgrør og røgsuger. (*)

Det vandrette røgrør på ovnen skal holdes fri for aske og sod. Røgsuger afmonteres og røgsugerhus samt røgsugerens vinger renses for aske og sod.

6.0 Service Interval

Der er en indbygget SERVICETÆLLER på 2400 ON timer. Status på denne SERVICETÆLLER kan ses i Opsætningsmenuen, Menupunkt 7. (Se betjeningsvejledning pkt 8.1.2.) Denne SERVICETÆLLER tæller ned fra de 2400 ON timer og når disse udløber, vil der komme en alarm, både i form af en lyd og 2 ikoner



der blinker. Disse ikoner vil fortsætte med at blinke, indtil autoriseret service personale har udført service på ovnen og nulstillet servicetælleren. (Ovnen kan fortsat bruges i denne periode)

7.0 RENGØRINGS INTERVAL

Dele/frekvens	1. dag	2-3. dag	60-90. dag	1. sæson
Brændskål	X			
Betjening af renseslangen	X			
Askeskuffe		X		
Røgvender / Metalhylde		X		
Brændkammer		X		
Glas		X		
Snor og pakninger			X	
Pillemagasin			X	
Røggaskanal / kamre			X	
Varmeveksleroverflade			X	
Pressostat (*)				X
Konvektionsblæser (*)				X
Indvendig røgrør og røgsuger (*)				X

Punkter markeret med (*) bør kun foretages af en autoriseret forhandler.

Egnet værktøj til rengøringen kan købes hos din autoriserede HETA forhandler.

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