

# BETJENINGS- OG OPSTILLINGSVEJLEDNING

## SCAN-LINE 500 SERIEN



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



DK

DANSK DESIGN . DANSK KVALITET . DANSK PRODUKTION

Heta ønsker tillykke med jeres nye brændeovn, og vi er overbevist om, at I vil få stor glæde af jeres nye Heta ovn. Særlig hvis I følger vejledningens råd og anvisninger.

Scan-Line 500 serien er godkendt efter EN 16510, NS 3058 og NS 3059. Med godkendelsen har I som bruger garanti for, at brændeovnen lever op til en række specifikationer og krav, som sikrer at der er brugt gode materialer, at brændeovnen ikke belaster miljøet, og at den har en optimal fyringsøkonomi.

Overstående deklarerede værdier gælder for alle varianter af Scan-Line 500 serien.

## Indhold betjeningsvejledning

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Før opstilling.....                     | 3-4   |
| 1. Betjeningsvejledning .....           | 5     |
| 1.1 Før i brugtagning.....              | 5     |
| 1.2 Første fyring .....                 | 5     |
| 1.3 Regulering af luft .....            | 5     |
| 1.4 Optænding .....                     | 5     |
| 1.5 Påfyring .....                      | 5     |
| 1.6 Asketømning .....                   | 6     |
| 1.7 Reduceret afbrænding .....          | 6     |
| 1.8 Eksplosionsfare .....               | 6     |
| 1.9 Trækforhold i skorsten .....        | 6     |
| 1.10 Brænde.....                        | 7     |
| 1.11 Driftsforstyrrelser.....           | 8     |
| 1.12 Skorstensbrand.....                | 8     |
| 1.13 Vedligeholdelse .....              | 8     |
| 1.14 Rengøring af glas .....            | 8     |
| 1.15 Rengøring af bageovn.....          | 8     |
| 1.16 Ovndata tabel EN 16510 .....       | 9     |
| 1.17 Vedligeholdelsesskema.....         | 9     |
| 1.18 Fejlsøgningstabel .....            | 10    |
| 1.19 Rensning efter skorstensfejl ..... | 11    |
| 1.20 Reservedele.....                   | 12-14 |
| 1.21 Garanti.....                       | 15    |
| 2. Opstillingsvejledning .....          | 16    |

### Heta A/S

Jupitervej 22,  
DK-7620 Lemvig

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

Copyright © 2014 Heta  
Heta er et registreret  
varemærke tilhørende Heta A/S

Trykt i Danmark  
Forbehold for trykfejl og ændringer

06.02.2026  
0037-1200 Version 2,4

# FØR OPSTILLING

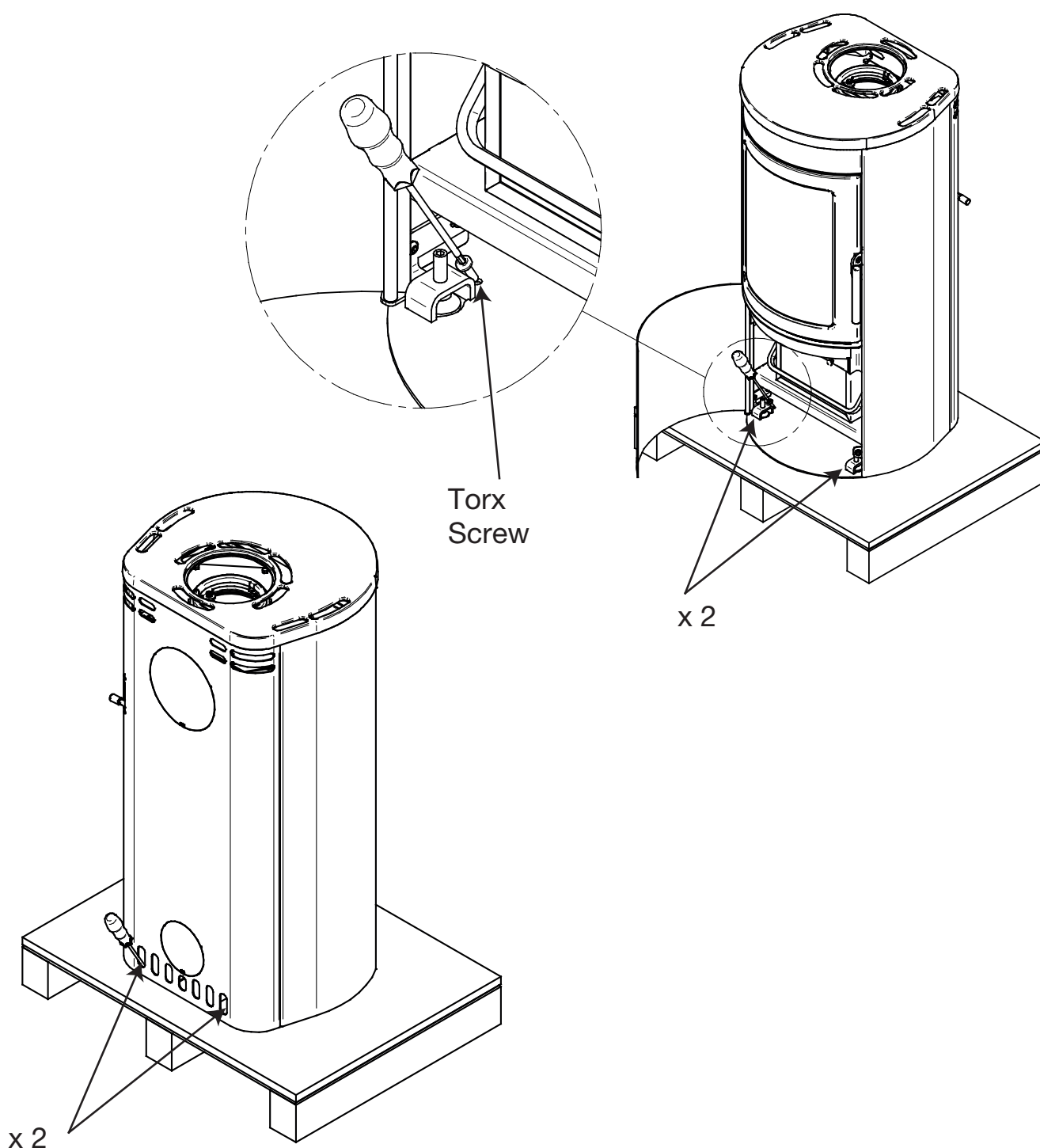
HETA brændeovne er kvalitetsprodukter, derfor er dit første indtryk meget vigtigt!

Vi har et godt logistik-netværk, som transporterer brændeovnene med stor omhu til vores forhandlere. Alligevel kan der ved transport eller ved håndtering af de ofte tunge ovne ske skade.

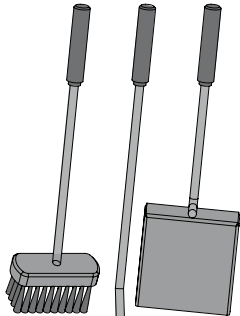
Det er vigtigt, at du efter modtagelsen tjekker brændeovnen fuldstændig, og rapporterer eventuelle skader eller mangler til din forhandler.

Emballagen skal bortskaffes som følger: Træ er ubehandlet og kan brændes. Folie og pap kan du aflevere på din lokale genbrugsplads.

## Udpakning af brændeovn



## I jeres nye brændeovn findes følgende:

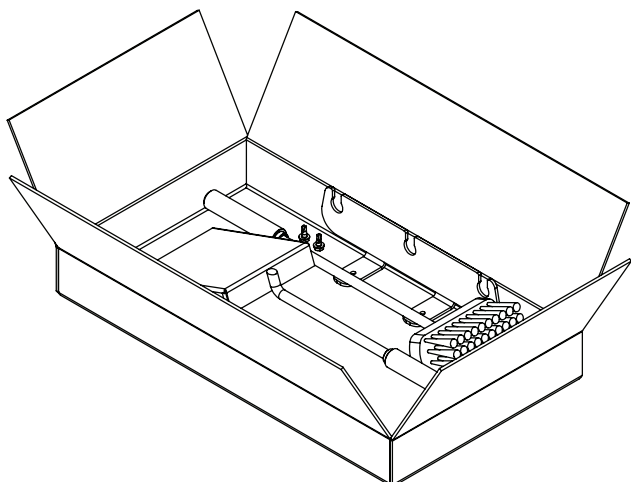
|                                      |                                                                                    |                                             |                                                                                     |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Betjeningsvejledning</p>          |   | <p>CHR list</p>                             |  |
| <p>Heta handske</p> <p>0023-9002</p> |   | <p>Typeskilt</p>                            |  |
| <p>Pejsesæt</p> <p>Scan-Line 510</p> |  | <p>Værktøj og smørefedt medfølger ikke.</p> |                                                                                     |

### Tilkøb

**Pejsesæt til Scan-Line 500, 520, 550, 551, 560, 590.**

**Pejsesæt og beslag for montering bag på ovnen.**

Nr. 6000-022625



**Tilkøbt del**  
Skift til bagudgang

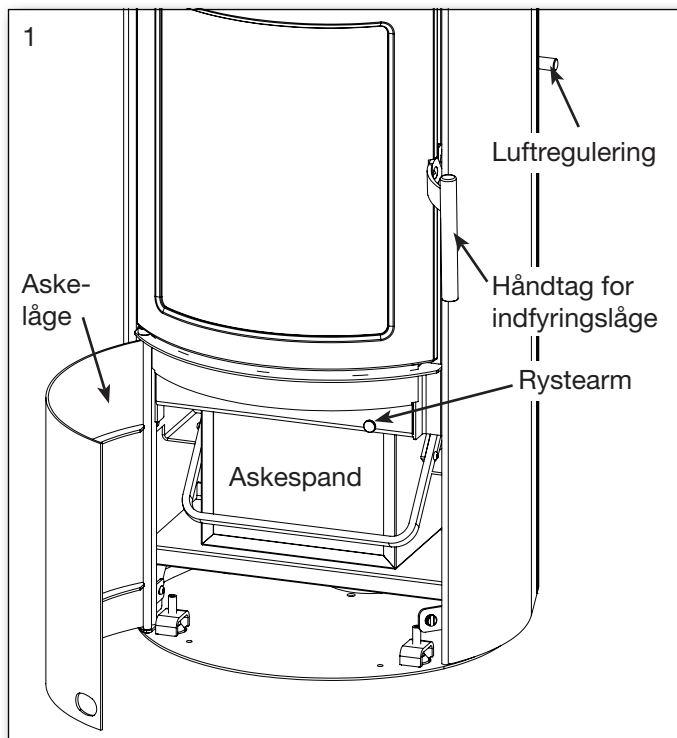


Nr. 0030-2410

# 1. BETJENINGSVEJLEDNING

## 1.1 Før i brugtagning

Inden brændeovnen tages i brug, skal du sikre dig, at opstillingsbetingelserne er overholdt. Se side 15.



4



kan tænde i den øverste del. Anvend evt. paraffin optændingsposer. Flammerne skal arbejde sig oppe fra og ned. Fig. 4



**Brug aldrig flydende væsker til optænding.**

Der åbnes helt for forbrændingsluften. Det anbefales at hele den første indfyring afbrændes med forbrændingsluften helt åben, således at ovn og skorsten bliver godt gennemvarm.



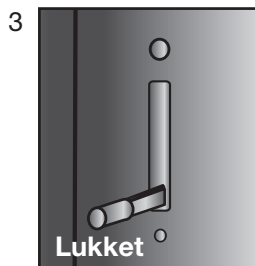
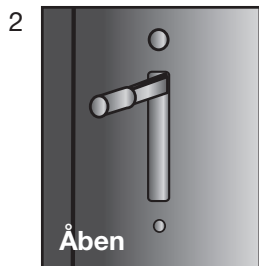
Opstart/optænding  
Scan koden og vælg sprog.

## 1.2 Første fyring

Ovnens maling er fra fabrikken gennemhærdet, dog kan der stadig opstå lidt lugtgener. Derfor bør der luftes ud, første gang ovnen tages i brug.

## 1.3 Regulering af luft

Ovnen tilføres forbrændingsluft, ved hjælp af betjeningsgrebet bagerst på siden. Forbrændingsluften er helt åben i topstilling. Fig. 2. Forbrændingsluften lukkes gradvist ved at sænke håndtaget, og er helt lukket i bundstilling. Fig. 3.



## 1.4 Optænding

Læg 2 stykker brænde i bunden. Ovenpå stabler du pindebrænde i lag med luft imellem, så du

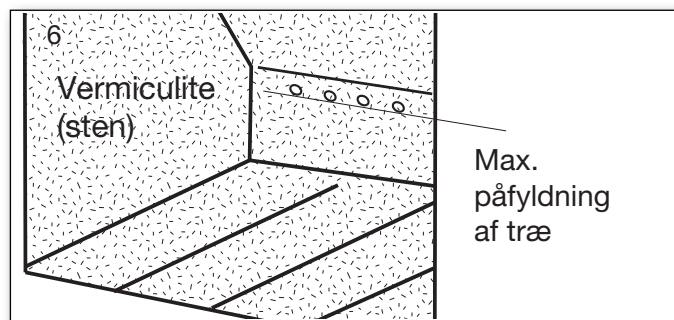
5



Træet vil nu antændes inden for ganske kort tid (typisk 1 til 3 minutter). Når ilden har godt fat i alt træet justeres forbrændingsluften til det ønskede niveau.

Nominel ydelse på 6 kW er svarende til en fyrringsinterval på ca. 45 minutter ved 38% åben forbrændingsluft og 1,24 kg. træ.

Sørg ved påfyring for at træet ikke ligger for tæt, da det vil give en dårligere forbrænding og dermed en ringere udnyttelse af træet.



Indfyring af træet, skal holdes under rækken af lufthuller og inden for det yderste lufthul i hver side. Fig. 6.



**Ved påfyring skal brændestykkerne lægges forsigtigt ind i brændkammeret, da der kan risikeres brud på Vermiculite (sten).**

Er der reduceret træk i skorstenen, anbefaler vi at åbne et vindue ved påfyring. Dette vil give bedre udluftning til rummet og mere ilt til forbrændingen.



**Ved påfyring må en maksimal mængde træ ikke overstige 1,6 kg. Hvis denne mængde overskrides bortfalder garantien.**

## 1.6 Asketømning

Ved at trække rystepinden frem og tilbage roterer risten, så asken falder igennem hullerne og ned i askeskuffen. Det er en fordel for næste optænding, at lade ca. 0,5 cm aske ligge i bunden af brændkammeret ovenpå risten som isolering.



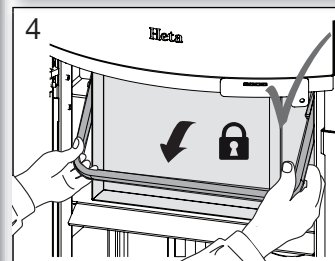
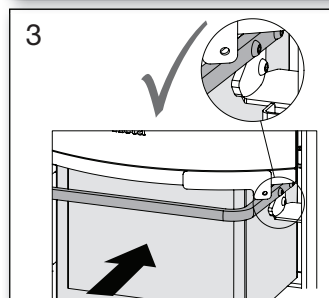
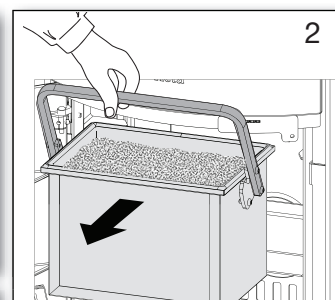
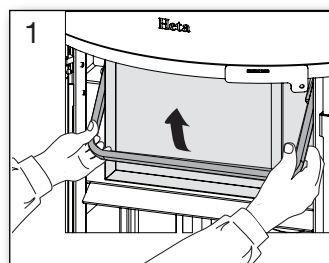
**Vær forsigtig, når asken tømmes ud. Der kan gemme sig gløder i asken i lang tid. Tøm aldrig aske ud i en brændbar beholder.**



**Askespanden skal sidde fast og må ikke kunne bevæge sig, efter den er låst. Der må ikke fyres i ovnen, hvis askespanden ikke er låst fast.**

Fig. 1-4

Garantien bortfalder, hvis det ikke overholdes.



## 1.7 Reduceret afbrænding

Brændeovnen er velegnet til intermitterende brug.

Det er vigtig at vedligeholde glødelaget. Svagere varme opnås, når der ikke kommer flammer fra træet, da det er omdannet til glødende trækul.

Ønsker du at fyre med mindre effekt, gøres dette ved at påfylde en mindre mængde træ af gangen og tilføre mindre luftmængde, men husk, forbrændingsluften må aldrig lukkes helt under fyring.

Vær opmærksom på, at ovnen vil sode, hvis der skrues for langt ned for luften. Der bliver ikke tilført nok ilt, og der opstår risiko for at rude mv. vil sode til, og det er ikke godt for miljøet.

Ved en kombination af ovennævnte og evt. fugtigt træ, kan tilsodningen blive så kraftig og klæbrig, at tætningsnoren på indfyringslågen vil blive rykket af, når lågen åbnes næste dag.

## 1.8 Eksplosionsfare!!!



**Det er meget vigtigt aldrig at forlade ovnen, inden der er blivende flammer efter påfyldning af træ (vil normal fremkomme inden for 1/2 -1 minut).**

Eksplosionsfare kan evt. opstå, hvis der fyldes for meget træ på ovnen, idet der udvikles store mængder gas, som kan eksplodere, hvis lufttilførslen bliver for lille.

## Advarsel!



**Da en brændeovn bliver varm under fyring (mere end 90°C), skal der udvises en fornøden forsigtighed.**

**Børn bør undgå kontakt med ovnen.**

Opstil evt. gitter og placér ikke brændbare ting,

som tørrestativer, møbler, gardiner for tæt på ovnen.

## 1.9 Trækforhold i skorsten

Dårlige trækforhold medfører at brændeovnen ikke brænder som den skal, glas kan sode til, skorstenen skal renses oftere, det giver dårlig fyringsøkonomi, forurener omgivelserne unødigt, og røg vil trænge ud af ovnen, når indfyringslågen åbnes.

For at opnå optimal fyring og højest mulig virkningsgrad er denne ovn konstrueret på en måde, så den selv giver en optimal blanding af forbrændingsluften. Dette giver en høj virkningsgrad og ruden bliver holdt helt ren for sod, fordi forbrændingsluften "skyller" ned over den.

Min. skorstenstræk er: 11 PA. Det er ved dette træk, at ovnen er afprøvet og godkendt, og det er nødvendigt for at give en ren forbrænding med et flot flammebillede samt høj virkningsgrad og dermed en god brændeøkonomi.

Der vil dog stadig være risiko for røgudslip, hvis indfyringslågen åbnes under kraftig fyring, eller der er manglende lufttilførsel til rummet, evt. forårsaget af en tændt udsugning andet sted i huset.

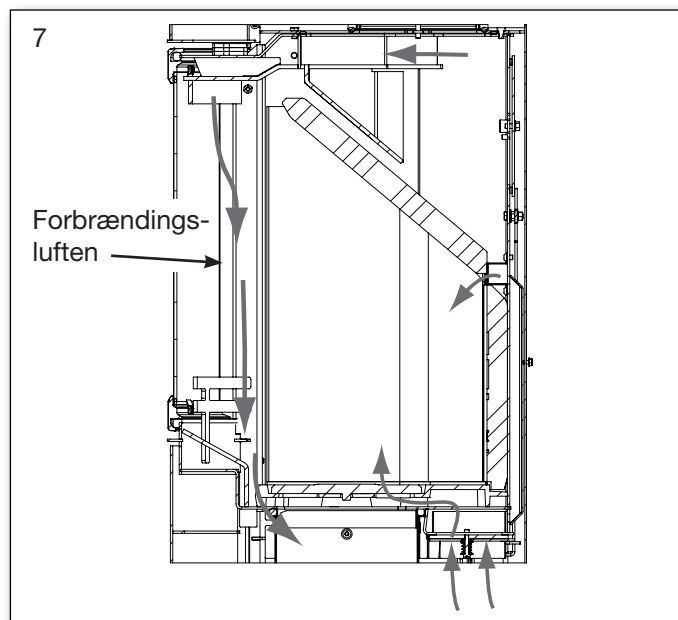
Røggastemperatur ved nominel ydelse er 243°C, henført til 20°C.

Røggas masse flowet er følgende:

5,2 g/sek. Svarende til 18,7 m<sup>3</sup>/h forbrændingsluft ved afbrænding af 1,24 kg træ.

Skorstenens træk skabes på baggrund af skorstenens højde og diameter, samt temperaturdifferensen mellem røg og udetemperatur.

Skorstenens isolering er derfor vigtig, da nye effektive ovne brænder med lav røgtemperatur.



Vind og vejrforhold har også indflydelse på træk, i visse tilfælde kan der ved uheldig vindretning, kombineret med skorstenens placering opstå negativ træk (det blæser ned gennem skorstenen), og røg vil trænge ud af ovnen.

Inden genoptænding efter længere tids stilstandsperiode kontrolleres det, at ovn og skorsten er fri for evt. blokeringer (sodpropper, fuglereder mm).

### Nedsat træk kan forekomme når:

- Temperaturforskellen mellem røg- og udetemperatur er for lille, f.eks. ved dårlig isoleret skorsten
- For kort skorsten
- Udetemperaturen er høj, og inde temperatur er lav f. eks. om sommeren
- Falsk luft i skorstenen
- Skorsten og røgrør tilstoppet
- Huset er for tæt (manglende friskluft tilførsel)
- Skorstenen er dårligt placeret i forhold til omgivelser som f. eks. tagryg og træer, der kan give turbolens

### Godt træk forekommer når:

- Temperaturforskellen i skorsten og udetemperatur er stor
- Det er klart vejr
- Skorstenen har den rette højde, der er min 4 meter over ovnen og fri af tagryg.

## 1.10 Brænde

Din nye brændeovn er EN godkendt til fyring med brænde. Der må derfor kun anvendes rent tørt træ til afbrænding i ovnen.

Brug aldrig brændeovnen til afbrænding af drivtømmer, da det kan indeholde meget salt, som derved kan ødelægge ovn og skorsten. Ligeledes må affald, malet træ, trykimprægneret træ, eller spånplader ikke afbrændes, da disse kan udsende giftig røg og dampe.

Korrekt fyring giver optimalt varmeudbytte og økonomi. Du undgår samtidig miljøproblemer i form af lugt- og røggener, endvidere mindskes risikoen for skorstensbrand.

Er træet fugtigt, bruges en stor del af varmen til at fordampe vandet og varmen forsvinder op gennem skorstenen. Det er derfor ikke bare uøkonomisk at fyre med fugtigt træ, men det giver også øget risiko for løbesod, røg- og miljøproblemer. Derfor er det vigtigt, at du anvender tørt træ, dvs. træ med et fugtindhold på max. 20 %. Dette opnås ved at lagre træet 1-2 år før brug.

kker med en diameter over 10 cm. bør kløves, inden lagring. Brændestykkerne skal have en passende længde ca. 22-30 cm, så de kan ligge plant over glødelaget.

Ved lagring i det fri er det bedst at overdække træet.

## Eks. på anbefalede træsorter

og deres typiske vægtfylde pr. m<sup>3</sup> angivet som 100% træ med et vandindhold på 18%.

| Træsart  | kg/m <sup>3</sup> | Træsart | kg/m <sup>3</sup> |
|----------|-------------------|---------|-------------------|
| Bøg      | 710               | Pil     | 560               |
| Ask      | 700               | El      | 540               |
| Eg       | 700               | Skovfyr | 520               |
| Elm      | 690               | Lærk    | 520               |
| Ahorn    | 660               | Lind    | 510               |
| Birk     | 620               | Gran    | 450               |
| Bjergfyr | 600               | Poppel  | 450               |

**Brug af olieholdige træsorter som teak og mahogni frarådes, da det kan give skader på glasset.**

## Brændværdi i træ

Der skal bruges cirka 2,4 kg almindeligt brænde for at erstatte 1 liter fyringsolie.

Alt træ har stort set samme brændværdi, som er ca. 5,27 kWh/kg for absolut tørt træ.

Brænde med en fugtighed på 18% har en nytteeffekt på ca. 4,18 kWh/kg, og fyringsolie indeholder ca. 10 kWh/L.

## CO<sub>2</sub> udledning

1000 liter fyringsolie danner ved forbrænding 3,171 tons CO<sub>2</sub>.

Da træ er en CO<sub>2</sub> neutral varme/energikilde, sparer man miljøet for cirka 1,3 kg. CO<sub>2</sub>, hver gang man har brugt 1 kg almindeligt brænde.

## 1.11 Driftforstyrrelser

Opstår der lugt- eller røggener, er det vigtigt først at undersøge, om skorstenen er tilstoppet. Minimumstrækket skal naturligvis være til stede, for at opnå en fornuftig styring af ilden.

Du skal dog være opmærksom på, at skorstenstrækket er afhængigt af vindforholdene. Ved stor vindstyrke, kan trækket blive så kraftigt, at montering af et spjæld i røgrøret til regulering af trækket, kan blive nødvendigt.

I forbindelse med fejning af skorstenen skal man

være opmærksom på, at der kan lægge sig sod m.m. på røgvendepladen.

Brænder træet for hurtigt, kan det skyldes et for kraftigt skorstenstræk. Man bør ligeledes undersøge om pakning i indfyringslågen er i orden.

Varmer brændeovnen for lidt, kan det skyldes brugen af vådt træ. En stor del af varmeenergien bliver brugt til tørring af træet, og resultatet er en dårlig varmeøkonomi samt forøget risiko for tilsodning af skorstenen.

## 1.12 Skorstensbrand

Opstår der skorstensbrand, hvilket kan fremkomme på grund af fejlbetjening eller længere tids brug af fugtig træ, lukkes indfyringslåge og lufttilførsel helt i, hvorved ilden kvæles.

Tilkald brandvæsen.

Kontakt skorstensfejerer inden ovnen tages i brug igen.

## 1.13 Vedligeholdelse

Brændeovnen er overfladebehandlet med varmebestandigt lak.

Brændeovnen rengøres med en fugtig klud.

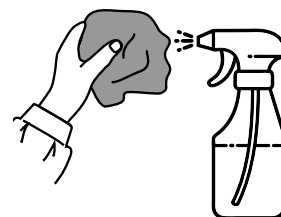
Udbedring af eventuelle skader kan foretages med en reparationslak, som kan købes på spraydåse.

## 1.14 Rengøring af glas

Ved en dårlig forbrænding, f.eks. ved fyring med vådt træ, kan glaseruden let blive sodet.

Dette kan nemt og effektivt fjernes med glasrens, der påføres med en klud.

Spray aldrig direkte på glasset.



## 1.15 Rengøring af bageovn

Det bør tilstræbes, at der ikke spildes direkte på overfladebehandlingen af bageovnen. Brug evt. en aluminiumsbakke som spildbakke.

Til rengøring af bageovnen skal bruges varmt vand med opvaskemiddel. Der må ikke bruges ovnrens, da det kan beskadige overfladen.

## 1.16 Ovndata tabel i.h.t. EN 16510-afprøvning

Testet som fritstående ovn og med uisoleret røgrør

| Ovntype<br>Brændeovn | Nominel<br>røggas<br>temperatur | Røg-<br>studs | Ind-<br>fyrings-<br>mængde | Træk<br>min. | Nominel<br>ydelse | Virk-<br>nings-<br>grad | Afstand fra ovn til brændbart<br>materiale i mm |         |            | Ovnens<br>vægt |
|----------------------|---------------------------------|---------------|----------------------------|--------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------|------------|----------------|
|                      |                                 |               |                            |              |                   |                         | ved siden<br>af ovn                             | bag ovn | til møbler |                |
| Scan-Line            | C°                              | mm            | kg                         | mbar         | kW                | %                       |                                                 |         |            | kg             |
| 500 serien           | 243                             | ø150          | 1,24                       | 0,11         | 6,0               | 82                      | 350                                             | 150     | 1000       | *              |

Den nominelle effekt er den effekt, som ovnen er afprøvet ved.

Afprøvning er foretaget med forbrændingsluften 38% åben.

|                               |         |                               |         |
|-------------------------------|---------|-------------------------------|---------|
| * Scan-Line 500 standard      | 113 kg. | * Scan-Line 520W standard     | 125 kg. |
| * Scan-Line 500 stentop       | 125 kg. | * Scan-Line 520W stentop      | 137 kg. |
| * Scan-Line 500 komplet sten  | 195 kg. | * Scan-Line 520W komplet sten | 311 kg. |
| * Scan-Line 500 støbte sider  | 125 kg. | * Scan-Line 520W støbte sider | 228 kg. |
| * Scan-Line 510 standard      | 123 kg. | * Scan-Line 550 standard      | 124 kg. |
| * Scan-Line 510 stentop       | 135 kg. | * Scan-Line 551 standard      | 126 kg. |
| * Scan-Line 510 komplet sten  | 215 kg. | * Scan-Line 560S standard     | 235 kg. |
| * Scan-Line 510 støbte sider  | 142 kg. | * Scan-Line 560B standard     | 191 kg. |
| * Scan-Line 520B standard     | 137 kg. | * Scan-Line 590 standard      | 183 kg. |
| * Scan-Line 520B stentop      | 149 kg. | * Scan-Line 590 stentop       | 194 kg. |
| * Scan-Line 520B komplet sten | 231 kg. |                               |         |
| * Scan-Line 520B støbte sider | 158 kg. |                               |         |

## 1.17 Vedligeholdelsesskema

|                                            | Brændeovnens ejer     |        |       |            |               | Autoriseret<br>fagmand |      |
|--------------------------------------------|-----------------------|--------|-------|------------|---------------|------------------------|------|
| Opgave/Interval                            | Før fyrings-<br>sæson | daglig | 1 uge | 30<br>dage | 60-90<br>dage | 1 år                   | 2 år |
| Rensning af skorsten (jfr. skorstensfejer) | R                     |        |       |            |               |                        |      |
| Rensning af røgrør (ovn og skorsten)       | R                     |        |       |            | R             |                        |      |
| Rensning af ovnens brændkammer             | R                     | VI     |       |            | R             |                        |      |
| Rensning eksternt forbrændingsluft         | R                     |        |       |            | R             |                        |      |
| Rensning askespand/-skuffe                 | R                     |        | VI    | R          |               |                        |      |
| Kontrollere/skifte pakning for låge        | K                     | VI     |       |            |               |                        | K    |
| Kontrollere/skifte pakning for glas        | K                     | VI     |       |            |               |                        | K    |
| Kontrollere/skifte pakning for askeskuffe  | K                     | VI     |       |            |               |                        | K    |
| Kontrollere/skifte pakning for røgrør      | K                     | VI     |       |            |               |                        | K    |
| Kontrollere/skifte vermiculite (sten)      | K                     | VI     |       |            |               |                        | K    |
| Smøre hængsler                             | S                     | VI     |       |            |               |                        |      |
| Smøre lås                                  | S                     | VI     |       |            |               |                        |      |
| Smøre askespand                            | S                     |        |       |            |               |                        |      |

R = rense

K = kontrollere - evt. skifte

S = smøre

VI = visuel inspektion - evt. rense/skifte/justere

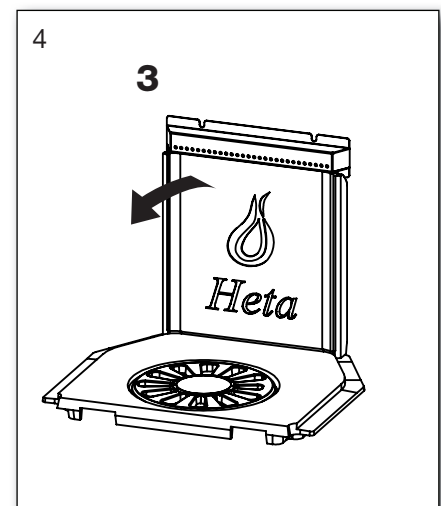
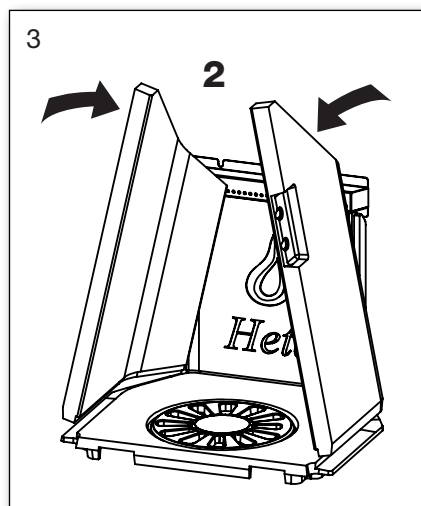
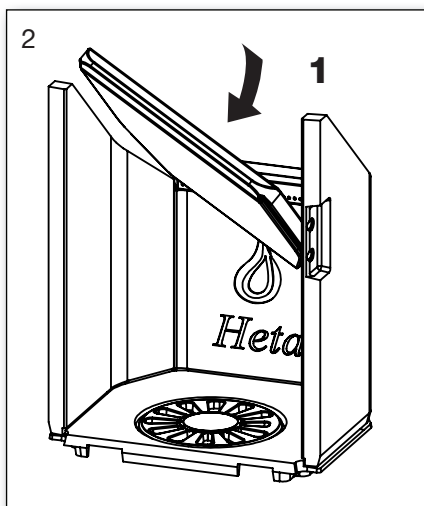
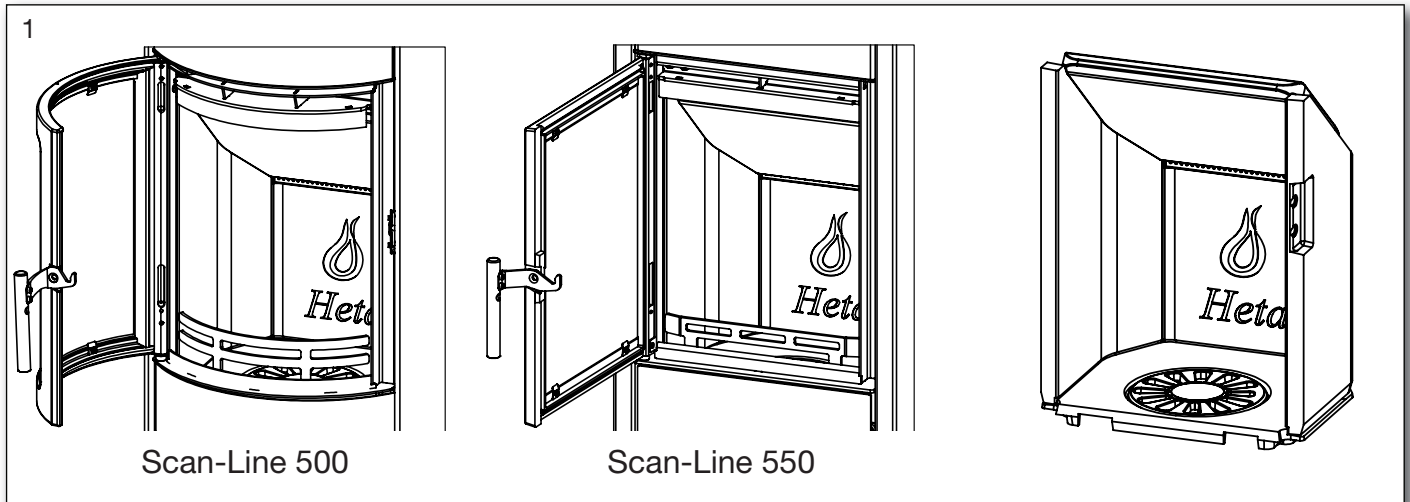
## 1.18 Fejlsøgningstabel - gælder alle ovntyper

| Fejl                                                                                                                  | Årsag                                                                                 | Fejlsøgning                                                                                                                                  | Løsning                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Optændingsproblemer, når ovnen er kold – røg trænger ud i rummet. Når brændkammeret er varmet op, brænder ovnen fint. | Utilstrækkeligt skorstenstræk – skorstenenen trækker først optimalt, når den er varm. | Man kan teste med en lighter, om flammen trækkes ind i brændkammeret.                                                                        | Skorsten optimeres.                                                                                                                                                                 |
| Ovnen brænder fint, men glasset soder til.                                                                            | For lav temperatur i brændkammeret.                                                   | Tjek mængde af træ og indstilling af luftregulering.                                                                                         | Ved optænding anvendes små stykker pind, der må ikke skrues ned for lufttilførsel for tidligt.<br>Ruden vil brænde rent igen ved fyring med tilstrækkeligt med træ og lufttilførsel |
| Ovnen brænder dårligt efter opvarmningsfasen, og glasset soder langsomt til.                                          | Sod i røgrør.                                                                         | Røgrør kontrolleres regelmæssigt, da problemet opstår snigende.                                                                              | Renses regelmæssigt, anvendelse af vandrette røgrør begrænses. Anvend ikke brændsel, der danner store mængder aske.                                                                 |
|                                                                                                                       | Utilstrækkeligt skorstenstræk.                                                        | Fejl opstår som regel allerede ved optænding, skorstensmåling foretages.                                                                     | Skorstenstrækket optimeres.                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                       | Utilstrækkelig lufttilførsel.                                                         | Kontrollér lufttilførslen.                                                                                                                   | Læs betjeningsvejledningen og instruer alle brugere.                                                                                                                                |
|                                                                                                                       | Vådt træ.                                                                             | Anvend tørt, rent træ med max. 20% fugt.                                                                                                     | Brænde skal helst tørre i min. 1 år efter evt. kløvning.                                                                                                                            |
|                                                                                                                       | For store brændestykker.                                                              | Optimal størrelse - se afsnit for brænde og en max. diameter på 10 cm.                                                                       | Anvende mindre brændestykker.                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                       | Utilstrækkelig lufttilførsel til rummet. Emhætte, tætte vinduer osv.                  | Sørg for tilstrækkelig med frisk luft, åbn vinduet, kontrollér ekstern lufttilførsel.                                                        | Afhængigt af årsagen skal vinduerne åbnes, ekstern lufttilførsel renses.                                                                                                            |
| Vermiculite i brændkammer slides meget.                                                                               | Træ og røggas slider på vermiculitten.                                                | Undersøg om slitage er normal.                                                                                                               | Almindelig slitage og smårevner har ingen betydning. Skal skiftes, når brændkammerets stål er synligt.                                                                              |
| For hurtig forbrænding.                                                                                               | For meget skorstenstræk.                                                              | For test – åbn evt. renslem og husk at lukke igen.                                                                                           | Mål skorstenstræk og installer evt. spjæld i røgrør.                                                                                                                                |
|                                                                                                                       | Pakning for låge eller askespand/skuffe er defekt.                                    | Ved kold ovn sættes et stykke papir i klemme i lågen – pakningen skal holde let fast på papiret, så det ikke selv falder ud. Normal slitage. | Pakningen udskiftes.                                                                                                                                                                |
| Vermiculite i brændkammeret er revnet.                                                                                | Stød eller slag ved påfyldning af brænde.                                             | Normal slitage                                                                                                                               | Revner har kun kosmetisk betydning. Skiftes, når brændkammerets stål bliver synligt                                                                                                 |
| Ståloverflader i brændkammeret er oxideret.                                                                           | Temperaturen i brændkammeret er for høj.                                              | Uegnet brænde anvendes (fx kul), kontrollér mængde af brænde, læs betjeningsvejledning.                                                      | Optræder der tydelige revner eller svækelse i ovnens korpus, skal ovnen skiftes ud.                                                                                                 |
| Ovnen fløjter                                                                                                         | For meget skorstenstræk                                                               | For test – åbn evt. renslem og husk at lukke igen.                                                                                           | Spjæld installeres.                                                                                                                                                                 |
| Ovnen knalder                                                                                                         | Som regel spændinger i metalpladerne.                                                 | Optræder som regel kun under opvarmning og nedkøling.                                                                                        | Metalpladerne justeres.                                                                                                                                                             |
| Ovnen tikker                                                                                                          | Normal udvidelse og sammentrækning på grund af temperaturen.                          | Normal lyd.                                                                                                                                  | Sørg for at temperaturen i brændkammeret er så konstant som mulig.                                                                                                                  |
| Ovnen knirker                                                                                                         | Temperaturen i brændkammeret er for høj.                                              | Mindre mængde brændsel. Tjek også pakning i askespand/skuffe.                                                                                | Se betjeningsvejledning.                                                                                                                                                            |
| Ovnen lugter - overfladen damper.                                                                                     | Maling på ovnens overflade er ikke hærdet endnu.                                      | Se betjeningsvejledning vedr. første optænding.                                                                                              | Tilstrækkelig udluftning er nødvendig.                                                                                                                                              |
| Kondensvand i brændkammeret.                                                                                          | Fugt i vermiculitten.                                                                 | Tjek vermiculittens beskaffenhed.                                                                                                            | Fordamper af sig selv efter at ovnen har brændt et par gange.                                                                                                                       |
|                                                                                                                       | Vådt træ.                                                                             | Mål fugtindholdet.                                                                                                                           | Anvend tørt brænde.                                                                                                                                                                 |
| Kondens fra røgrør.                                                                                                   | Røret er for langt eller skorstenen er for kold.                                      | Tjek røgrørets længde og varmetab.                                                                                                           | Røgrøret optimeres, skorstenen isoleres.                                                                                                                                            |
|                                                                                                                       | Fugtig træ.                                                                           | Mål fugtindhold.                                                                                                                             | Anvend tørt brænde.                                                                                                                                                                 |
| Bevægelige dele knirker.                                                                                              | Manglende smøring.                                                                    | Hvilken del.                                                                                                                                 | Smøre med grafit spray.                                                                                                                                                             |

## 1.19 Scan-Line 500-550 serien. Rensning for sod efter skorstensfejning og evt. udskiftning af sten

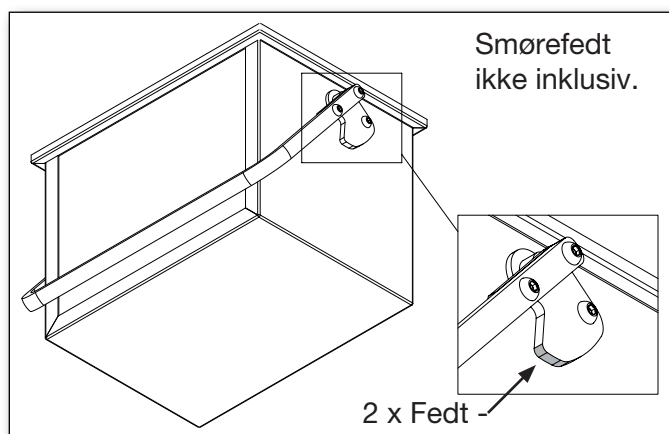
Bemærk: Det kan være nødvendigt at rense/støvsuge bagstenens huller og luftkanal.

Rækkefølge for afmontering af sten.

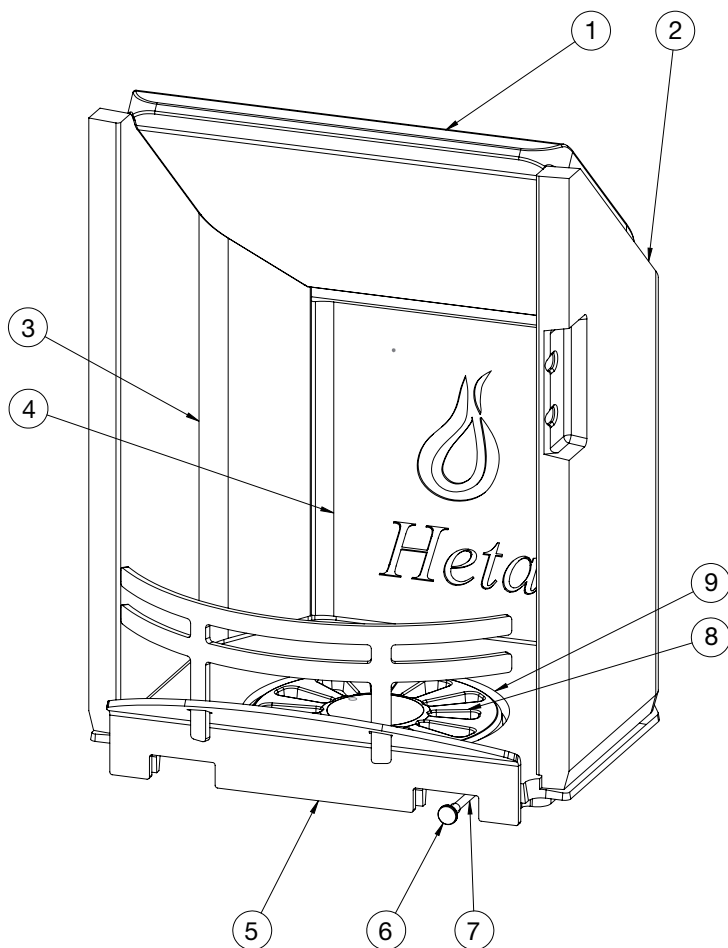


Isættes i modsat rækkefølge. Start med fig. 3.

### Smøring af askespand

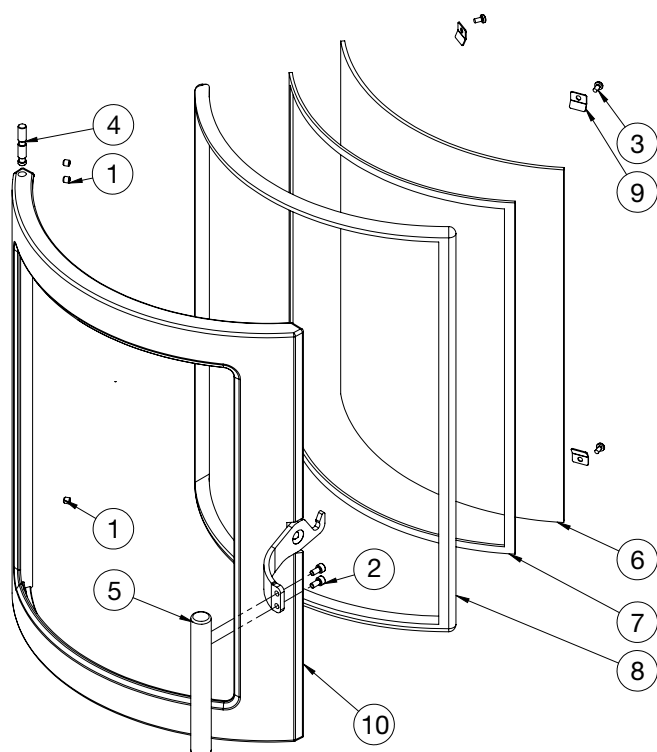


## 1.20 Reservedele Brændkammer Scan-Line 500



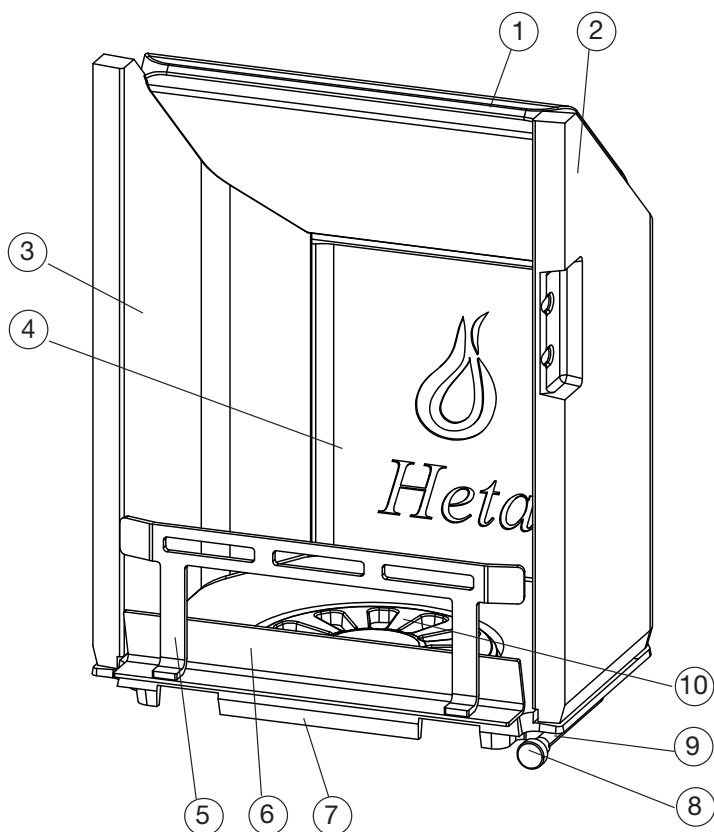
| Pos. | Vare nr.    | Titel             | Antal |
|------|-------------|-------------------|-------|
| 1    | 0023-0075   | Røgvender         | 1     |
| 2    | 0023-0076   | Sidesten, højre   | 1     |
| 3    | 0023-0077   | Sidesten, venstre | 1     |
| 4    | 0023-0078   | Bagsten           | 1     |
| 5    | 1500-022221 | Forrist           | 1     |
| 6    | 0015-2013   | Knop              | 1     |
| 7    | 1021-4062   | Rystepind         | 1     |
| 8    | 0030-0201   | Drejerist         | 1     |
| 9    | 0030-0013   | Bundrist          | 1     |

## Reservedele Indfyringslåge Scan-Line 500



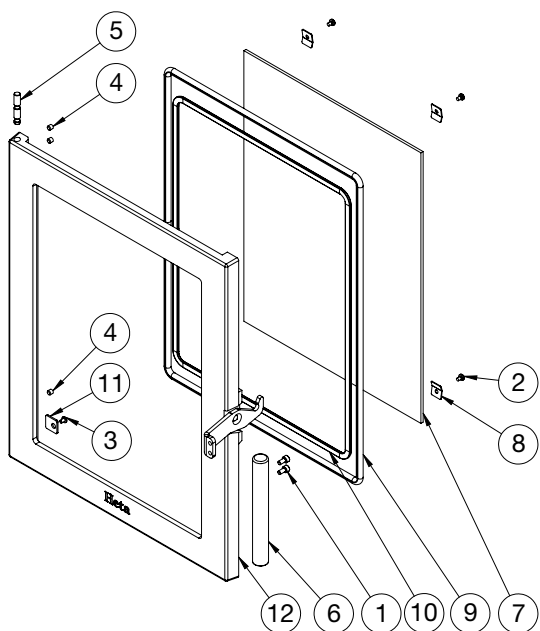
| Pos. | Vare nr.  | Titel                | Antal |
|------|-----------|----------------------|-------|
| 1    | 0008-1007 | Skrue M6x6           | 3     |
| 2    | 0008-2005 | Skrue M5x10          | 2     |
| 3    | 0008-2301 | Skrue M4x8           | 4     |
| 4    | 0016-0016 | Hængseltap           | 1     |
| 5    | 1016-0031 | Håndtag              | 1     |
| 6    | 0021-0024 | Glas                 | 1     |
| 7    | 0023-3013 | Glasbånd 3x8 L=1,7 m | 1     |
| 8    | 0023-3019 | Glassnor ø14 L=1,8 m | 1     |
| 9    | 1013-0432 | Glasclips            | 4     |
| 10   | 4005-0027 | Låge, formonteret    | 1     |

## Reservedele Brændkammer Scan-Line 550



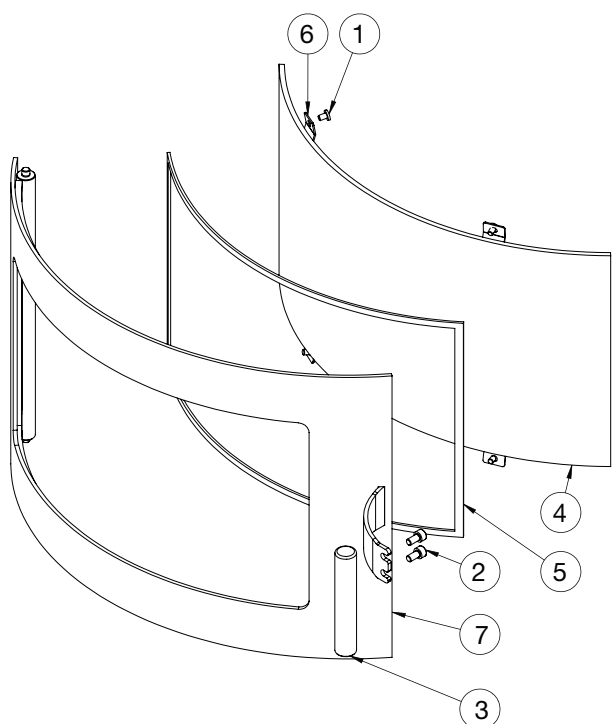
| Pos. | Vare nr.  | Titel             | Antal |
|------|-----------|-------------------|-------|
| 1    | 0023-0092 | Røgvender         | 1     |
| 2    | 0023-0076 | Sidesten, højre   | 1     |
| 3    | 0023-0077 | Sidesten, venstre | 1     |
| 4    | 0023-0078 | Bagsten           | 1     |
| 5    | 1019-0020 | Forrist           | 1     |
| 6    | 1019-0019 | Indløb            | 1     |
| 7    | 0030-0013 | Bundrist          | 1     |
| 8    | 0015-1024 | Knop              | 1     |
| 9    | 1020-0066 | Rystepind         | 1     |
| 10   | 0030-0201 | Drejerist         | 1     |

## Reservedele Indfyringslåge Scan-Line 550



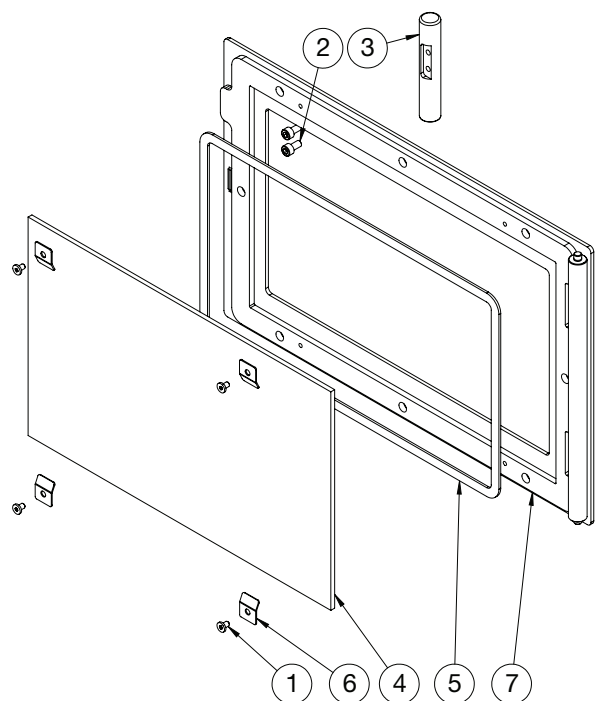
| Pos. | Vare nr.  | Titel                | Antal |
|------|-----------|----------------------|-------|
| 1    | 0008-2005 | Skrue M5x10          | 2     |
| 2    | 0008-2304 | Skrue M4x6           | 4     |
| 3    | 0008-0036 | Skrue M4x6           | 4     |
| 4    | 0008-1007 | Skrue M6x6           | 4     |
| 5    | 0016-0016 | Hængsel              | 1     |
| 6    | 1016-0031 | Håndtag              | 1     |
| 7    | 0021-0028 | Glas                 | 1     |
| 8    | 1013-0276 | Glasclips            | 4     |
| 9    | 0023-3008 | Glassnor ø12 L=1,8 m | 1     |
| 10   | 0023-3013 | Glasbånd 3x8 L=1,7 m | 1     |
| 11   | 1013-0569 | Dørstop              | 1     |
| 12   | 4005-0023 | Låge, formonteret    | 1     |

## Reserve dele Bageovnslåge Scan-Line 500



| Pos. | Vare nr.     | Titel                                           | Antal |
|------|--------------|-------------------------------------------------|-------|
| 1    | 0008-0262041 | Skrue M4x6                                      | 4     |
| 2    | 0008-2005    | Skrue M5x10                                     | 2     |
| 3    | 0016-0047    | Håndtag                                         | 1     |
| 4    | 0021-0022    | Glas                                            | 1     |
| 5    | 0023-3010    | Tekstilglas snor 6 mm,<br>sort med klæb L=1,1 m | 1     |
| 6    | 1013-0432    | Glasclips                                       | 4     |
| 7    | 2005-0004    | Bageovnslåge                                    | 1     |

## Reserve dele Bageovnslåge Scan-Line 550



| Pos. | Vare nr.     | Titel                                           | Antal |
|------|--------------|-------------------------------------------------|-------|
| 1    | 0008-0262041 | Skrue M4x6                                      | 4     |
| 2    | 0008-2005    | Skrue M5x10                                     | 2     |
| 3    | 0016-0047    | Håndtag                                         | 1     |
| 4    | 0021-0044    | Glas                                            | 1     |
| 5    | 0023-3010    | Tekstilglas snor 6 mm,<br>sort med klæb L=1,0 m | 1     |
| 6    | 1013-0276    | Glasclips                                       | 4     |
| 7    | 2005-0007    | Bageovnslåge                                    | 1     |

## 1.21 Garanti

Heta brændeovne gennemgår en grundig kvalitetskontrol under produktionen, før de forlader fabrikken til forhandleren. Derfor ydes **fem års garanti** på fabrikationsfejl.

Der ydes **et års garanti** på maling fra produktionsdatoen hos Heta A/S.

Derudover er der 3 måneders goodwill-garanti på pakninger, vermiculit og glas fra salgsdatoen fra butikken. Billeder af de beskadigede dele skal sendes til gennemgang.

Garantireklamationer skal videregives til forhandleren, (der hvor produktet er købt) som igen vil kontakte Heta for at finde en mulig løsning på problemet. For at indgive et krav skal du angive installationsdato, billede af typeskiltet, modeltype og en beskrivelse af problemet med billeder.

Godtagelse af garantien er betinget af forudgående kontrol i samarbejde med Heta A/S.

### Garantien omfatter ikke:

Sliddele/skrøbelige dele såsom:

- Ildfaste sten i brændkammeret, glas, tætningsbånd og risteramme.
- Skader forårsaget af forkert brug.
- Transportomkostninger i forbindelse med garantireparation.
- Montering/demontering ved garantireparation.

Ved evt. reklamationer henvis venligst til fakturanummer.

### Advarsel



**Enhver uautoriseret ændring af brændeovn samt anvendelse af uoriginale reservedele vil medføre bortfald af garanti.**

## Indhold opstillingsvejledning

|     |                                         |       |
|-----|-----------------------------------------|-------|
| 2.  | Opstillingsvejledning .....             | 17    |
| 2.1 | Afstandsbestemmelser .....              | 17    |
| 2.2 | Gulvmateriale .....                     | 17    |
| 2.3 | Skorstenstilslutning .....              | 17    |
| 2.4 | Forbrændingsluft .....                  | 18    |
| 2.5 | Målskitse .....                         | 18-24 |
| 2.6 | Skift til bagudgang .....               | 25    |
| 2.7 | Ekstern friskluft .....                 | 25    |
| 2.7 | Sikkerhedsafstande efter EN 16510 ..... | 26    |
| 3.  | EU overensstemmelseserklæring .....     | 27    |

### HUSK

Installation af ovnen og skorsten, skal overholde lokale bestemmelser, herunder dem, der henviser til nationale og europæiske standarder.

## 2. Opstillingsvejledning

Ovnene skal altid opstilles i henhold til nationale, europæiske og evt. lokale regler. Man skal følge de lokale bestemmelser med hensyn til opstilling af skorsten og tilslutning til skorsten. Vi anbefaler, at du lader en professionel Heta forhandler opstille ovnen, alternativt kan du spørge den lokale skorstensfejer til råds inden opstilling. Vær opmærksom på, at det altid er ejeren selv, der har ansvaret for, at gældende regler er overholdt.

En moderne og effektiv ovn stiller grundet den høje virkningsgrad store krav til skorstenen. Det kan i visse tilfælde derfor være nødvendigt at forbedre eller helt udskifte denne.

### Husk

1. Sørg altid for fri adgang til evt. renseløkke i skorsten.
2. Sørg altid for rigelig frisk luft til rummet.
3. Bemærk at evt. udsugningsventilatorer som kører i samme rum som ovnen kan bevirke at skorstenstrækket bliver for svagt, hvilket kan medføre at ovnen ikke brænder optimalt. Endvidere kan det medføre, at der kan komme røg ud af ovnen, når fyrlågen åbnes.
4. Eventuelle luftriste må ikke kunne tildækkes.

### 2.1 Afstandsbestemmelser

Der skelnes mellem installation op til brændbar væg eller ikke brændbar væg.

Ved ikke brændbar væg anbefales min. 5 cm. mellem ovn og væg af hensyn til rengøring bag ovnen.

**Minimum afstande til brændbart materiale fremgår af typeskiltet, samt tabel side 9.**

### 2.2 Gulvmateriale

Du skal sikre dig, at gulvet kan bære vægten af ovnen og evt. en topmonteret stålskorsten.

Foran brændeovnen skal underlaget bestå af ikke brændbart materiale, f. eks. stålplade, et flise- eller klinkegulv. Størrelsen på det ikke brændbare underlag, skal følge de gældende nationale og lokale regler, og skal sikre mod evt. følgevirkninger af gløder, der kan falde ud af ovnen.

Vær særlig opmærksom på afstand til brændbart gulv, der også er gældende, selv om der er

lagt en stål- eller glasplade på gulvet.

Afstande se ovntabel side 9.

### 2.3 Skorstenstilslutning

Skorstenens lysning skal følge de nationale og lokale bestemmelser.

Lysningsarealet bør dog ikke være mindre end 175 cm<sup>2</sup>, svarende til en diameter på ø150 mm.

Hvis der monteres spjæld i røgrøret, skal der i lukket stilling være en fri åbning på min. 20 cm<sup>2</sup>.

Hvis de lokale bestemmelser tillader det, kan der tilsluttes to lukkede ildsteder til samme skorsten. Man skal dog være opmærksom på lokale krav til afstanden mellem de to tilslutninger.

**Brændeovnen må aldrig tilsluttes en skorsten, hvor der er tilsluttet et gasfyr.**

En effektiv brændeovn stiller store krav til skorstenen.

Lad derfor din skorstensfejer vurdere din skorsten.



### Tilslutning til muret skorsten

Murbøsning fastmures i skorsten og røgrør føres ind i denne.

Murbøsning eller røgrør må ikke føres ind i selve skorstenslysningen, men kun til den indvendige side af skorstenslysningen, da skorstensfejeren skal kunne feje denne.

Samling mellem murbøsning og røgrør samt evt. gennemføring til isat/eftermonteret skorstensføring tættes med ildfast materiale, som varmemørtel eller pakningssnor. Heta A/S gør opmærksom på, at det er af yderste vigtighed, at dette er gjort korrekt med helt tætte samlinger. Som nævnt tidligere anbefaler vi, at opstilling og montering overlades til en professionel Heta forhandler.

## Tilslutning til stålskorsten

Stålskorstenen skal minimum kunne opfylde T400. Ved opstilling, hvor skorstenen føres op gennem loftet, skal nationale og lokale regler følges mht. afstande til brændbart materiale.

Det er vigtigt at skorstenen monteres med tagbæring, så ovnens topplade ikke bærer skorstenen. Ovnens er godkendt til at kunne bære 120 kg.

## 2.4 Forbrændingsluft

Brændeovnen er godkendt som rumluftafhængig brændeovn iht. EN 16510.

Brændeovnen får den samlede forbrændingsluft fra opstillingsrummet.

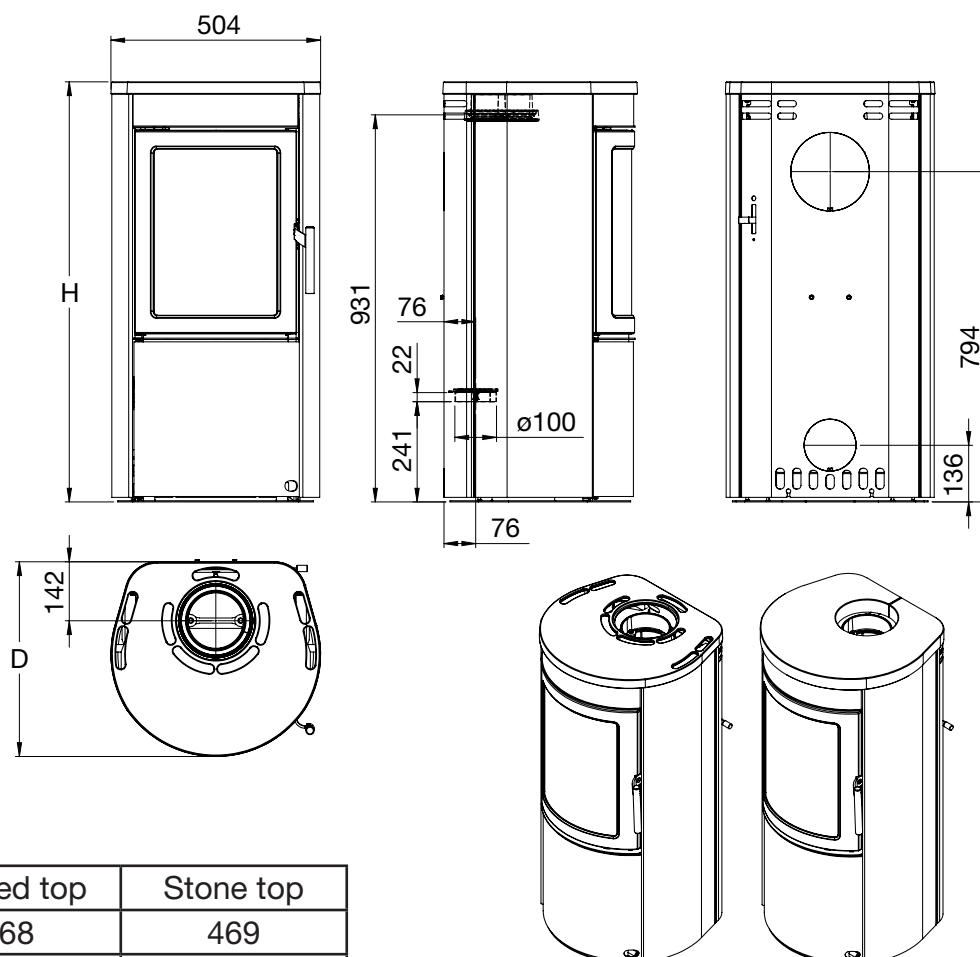
Du har dog mulighed for at tilføre brændeovnen ekstern forbrændingsluft. Der kan tilsluttes en tæt lufttilførsel til brændeovnens luftindsugningsstudser.

I den sammenhæng skal følgende punkter overholdes:

- Der må kun anvendes godkendte materialer fra ventilationsteknikken til lufttilførselskanalen.
- Lufttilførselsledningen skal udføres fagligt korrekt og isoleres mod dannelse af kondensvand. Ledningens og spærregitterets tværsnit skal være mindst 78 cm<sup>2</sup>.
- Hvis ledningen fører ud i det fri, skal du især være opmærksom på, at spærregitteret understyres med en egnet vindbeskyttelse. Der må heller ikke være fare for tilstopning pga. løv o.l.

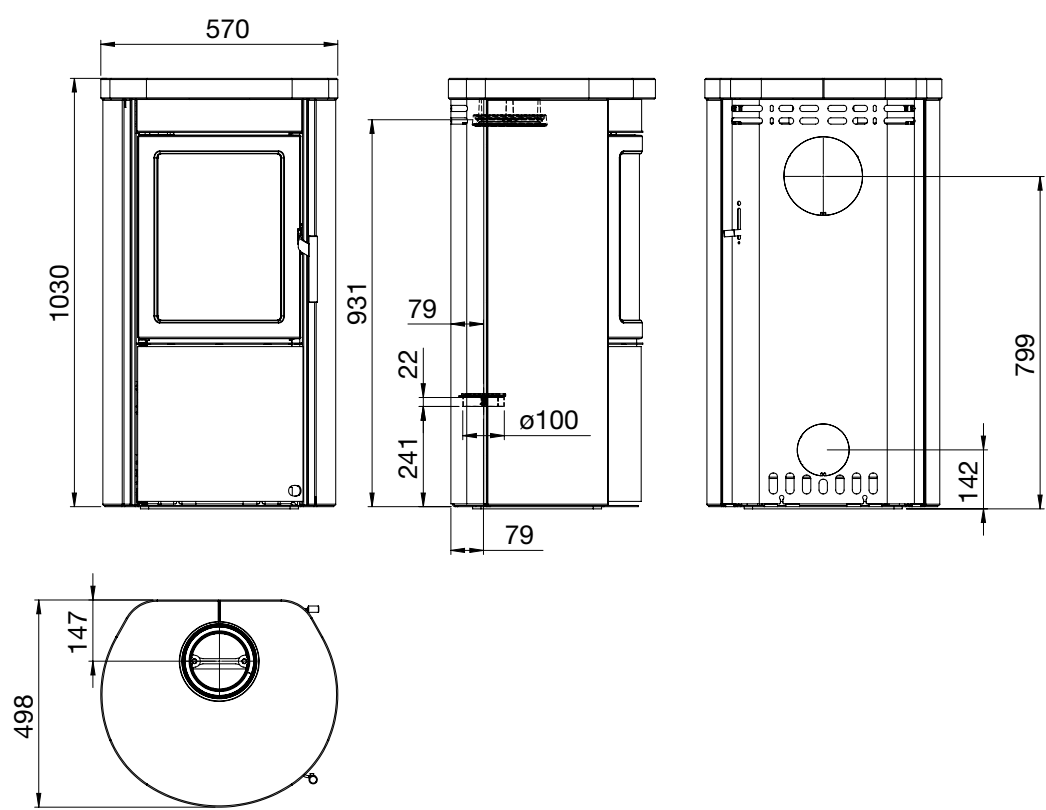
## 2.5 Målskitser

### Scan-Line 500

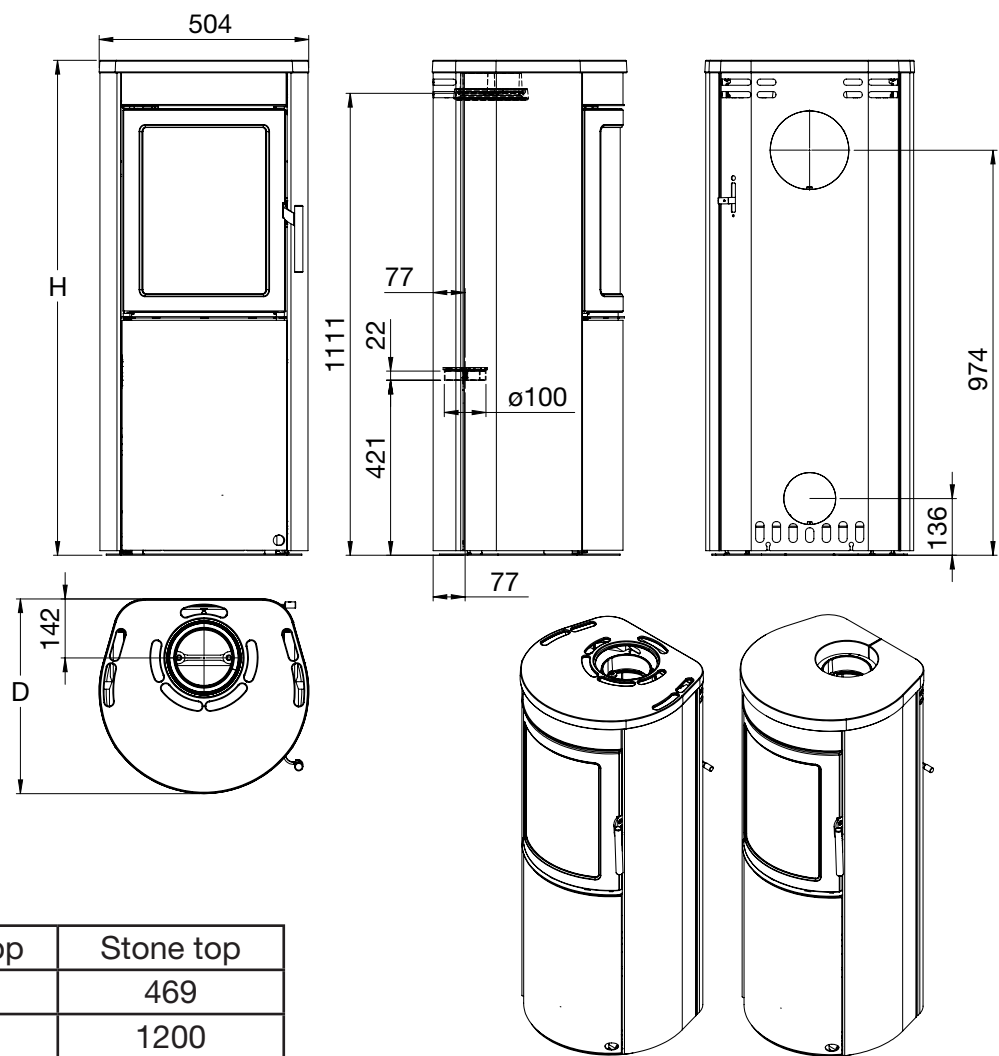


|   | Casted top | Stone top |
|---|------------|-----------|
| D | 468        | 469       |
| H | 1010       | 1020      |

# Scan-Line 500 Stone

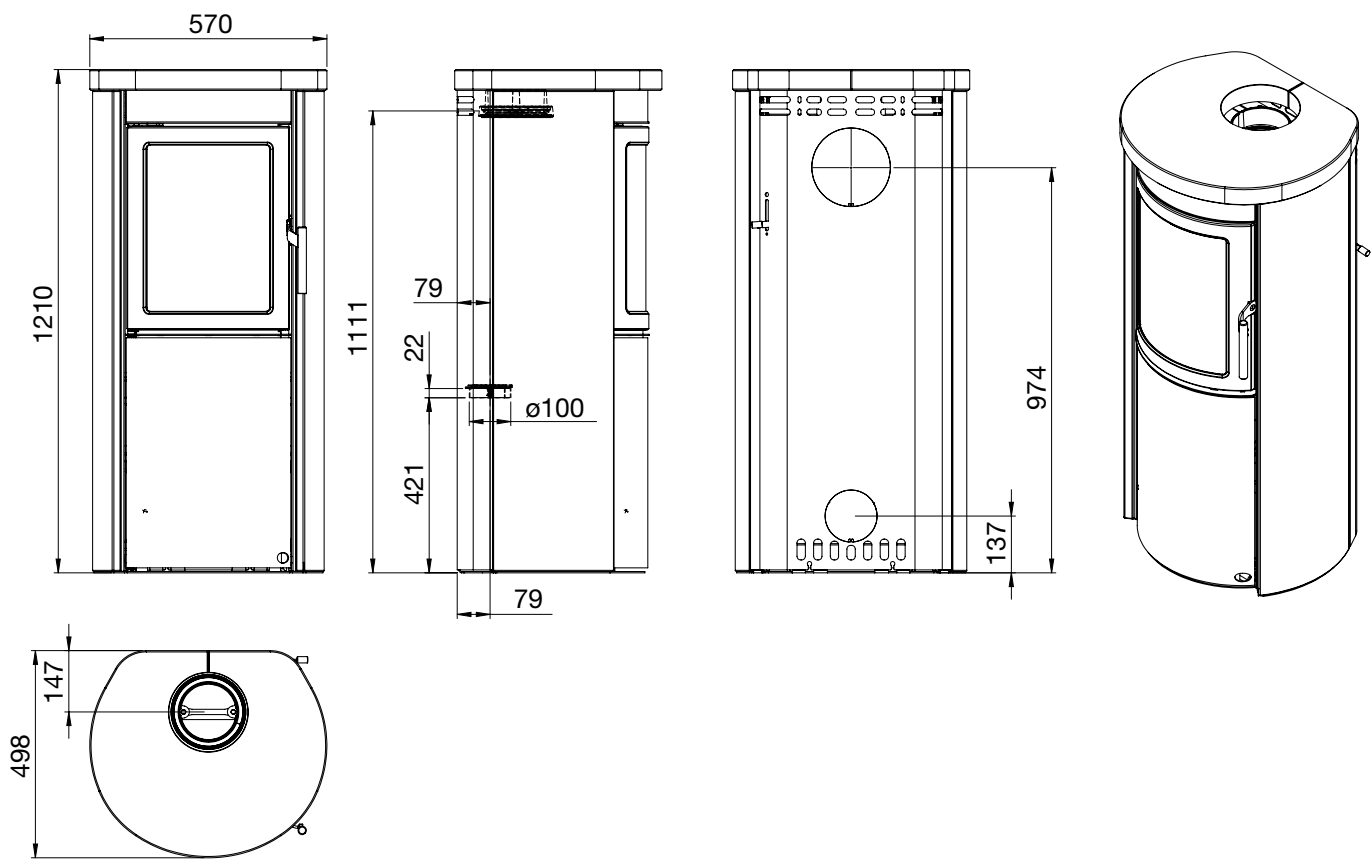


# Scan-Line 510

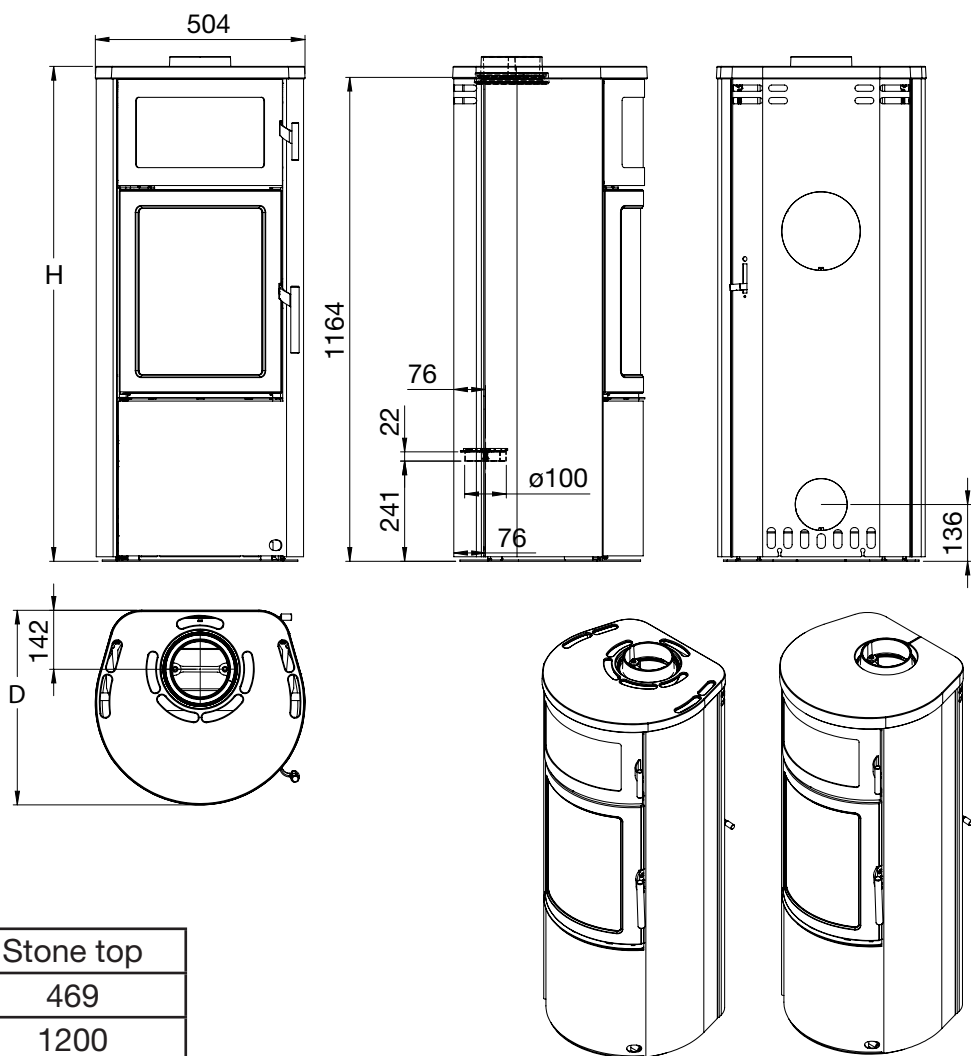


|   | Casted top | Stone top |
|---|------------|-----------|
| D | 468        | 469       |
| H | 1190       | 1200      |

# Scan-Line 510 Stone

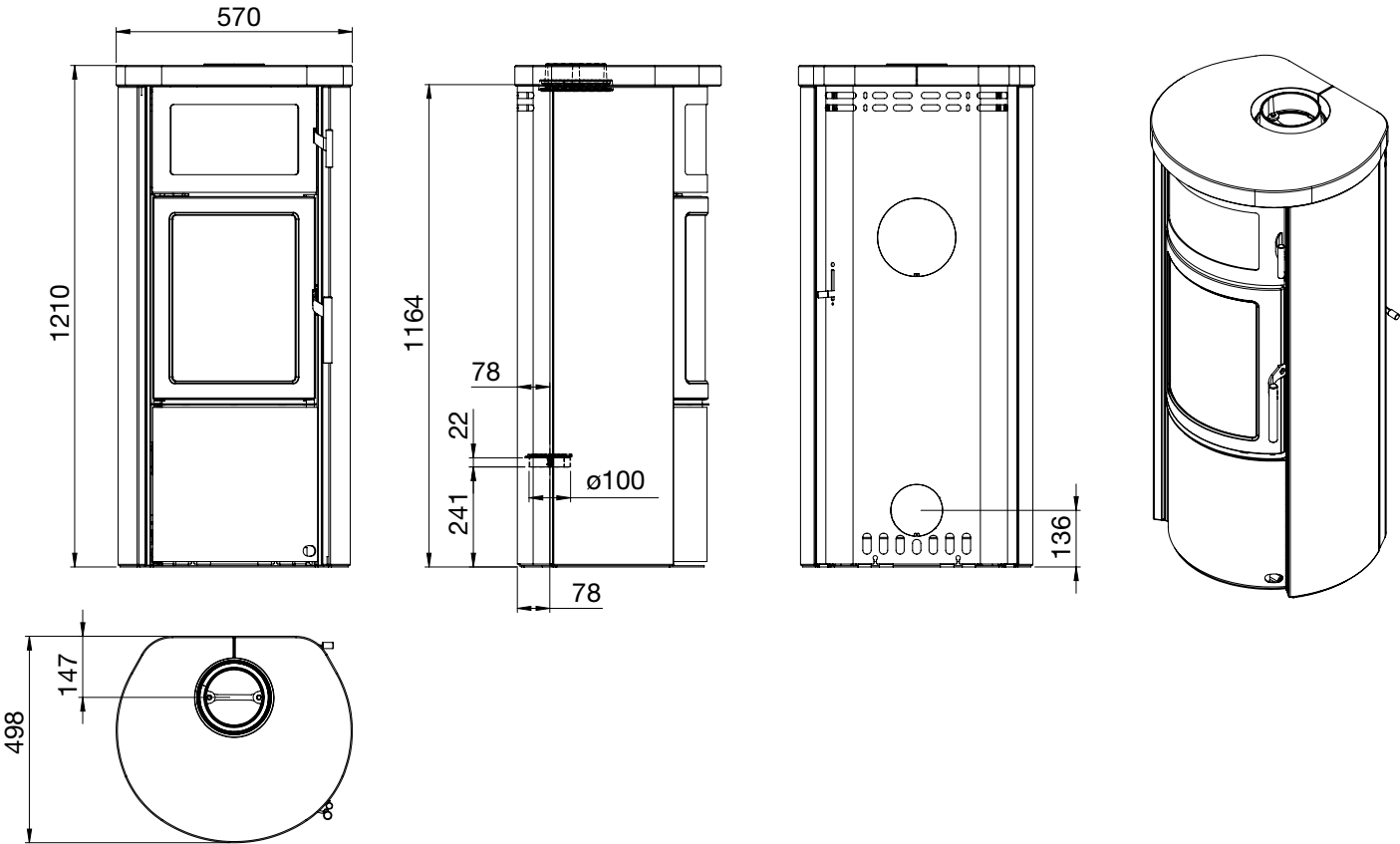


# Scan-Line 520B

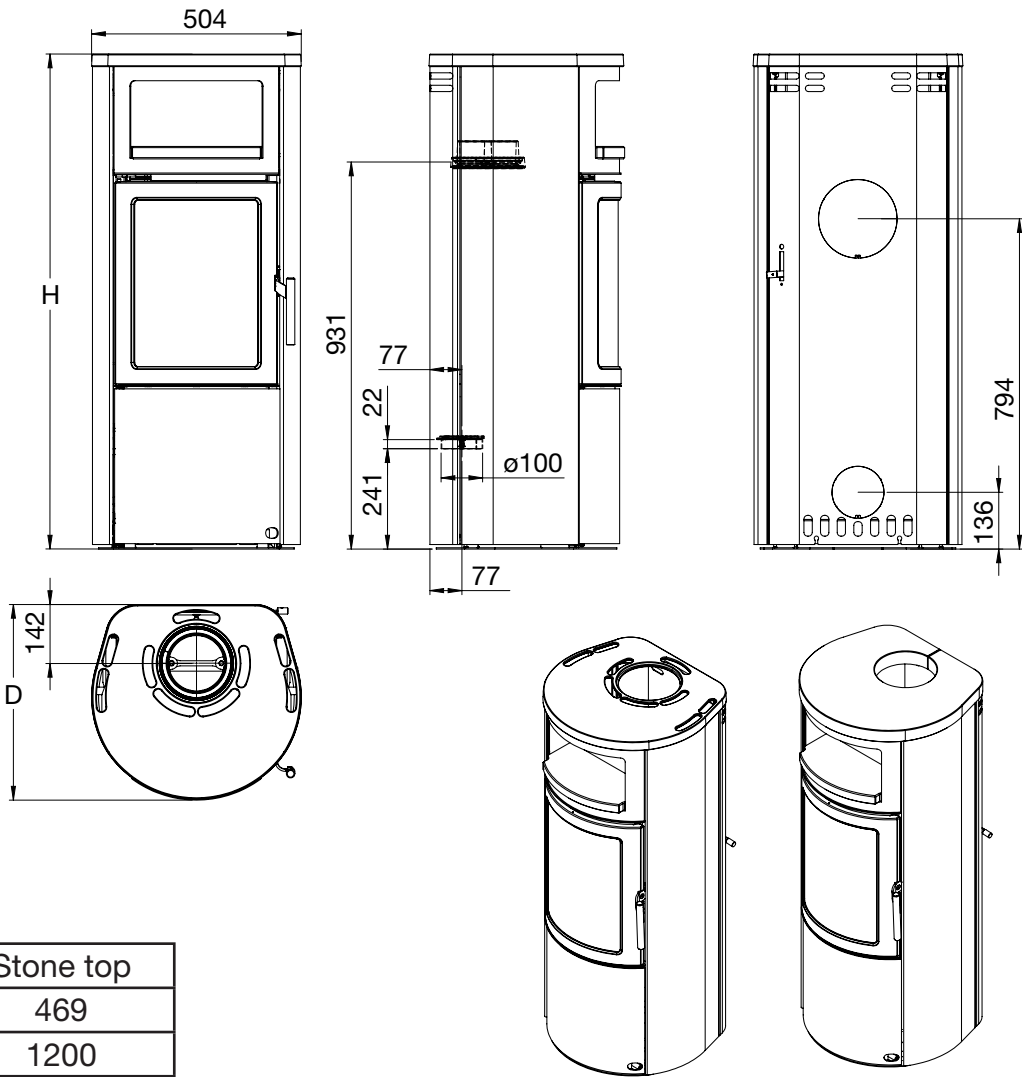


|   | Casted top | Stone top |
|---|------------|-----------|
| D | 468        | 469       |
| H | 1190       | 1200      |

Scan-Line 520B Stone

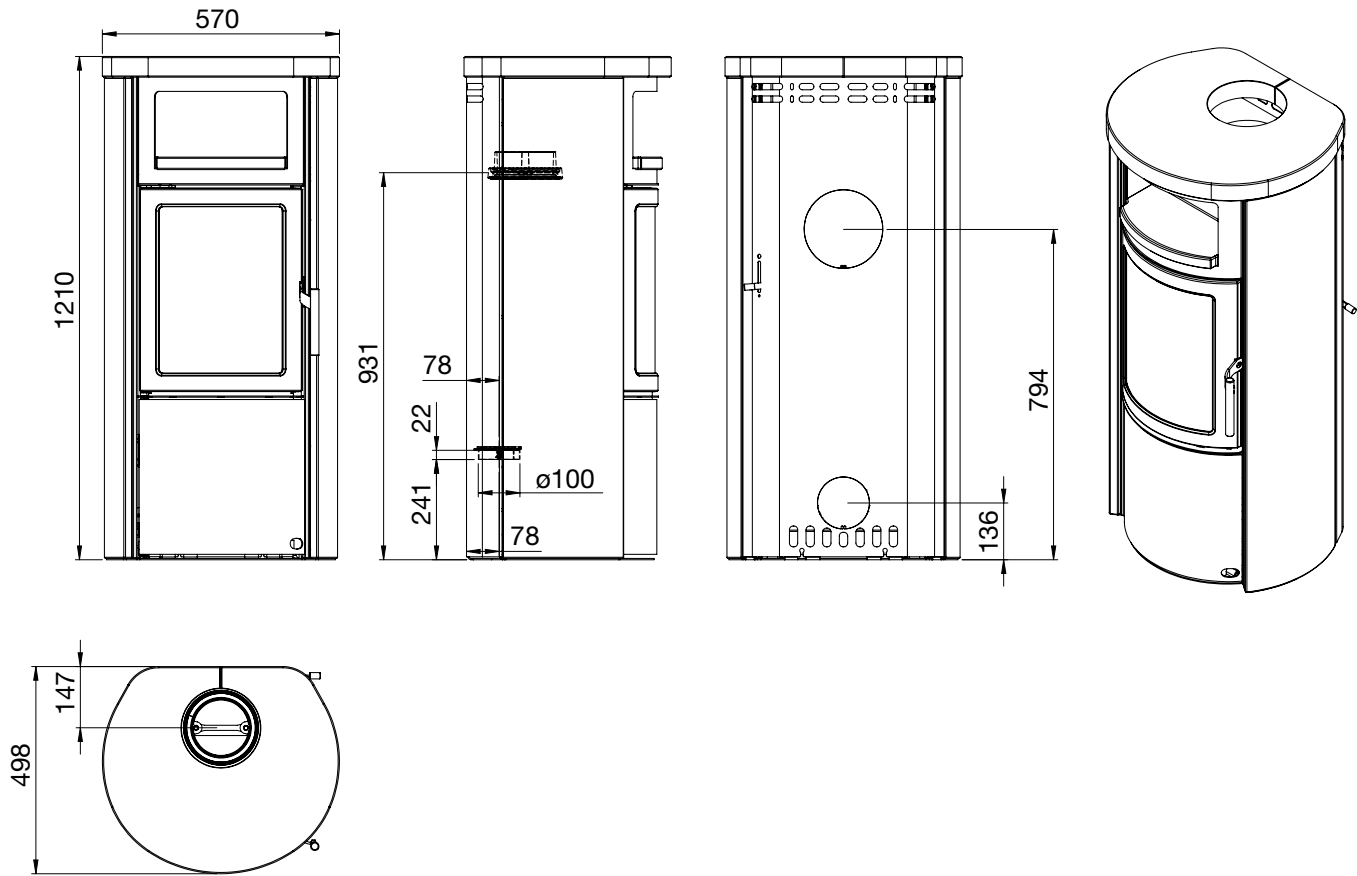


Scan-Line 520W

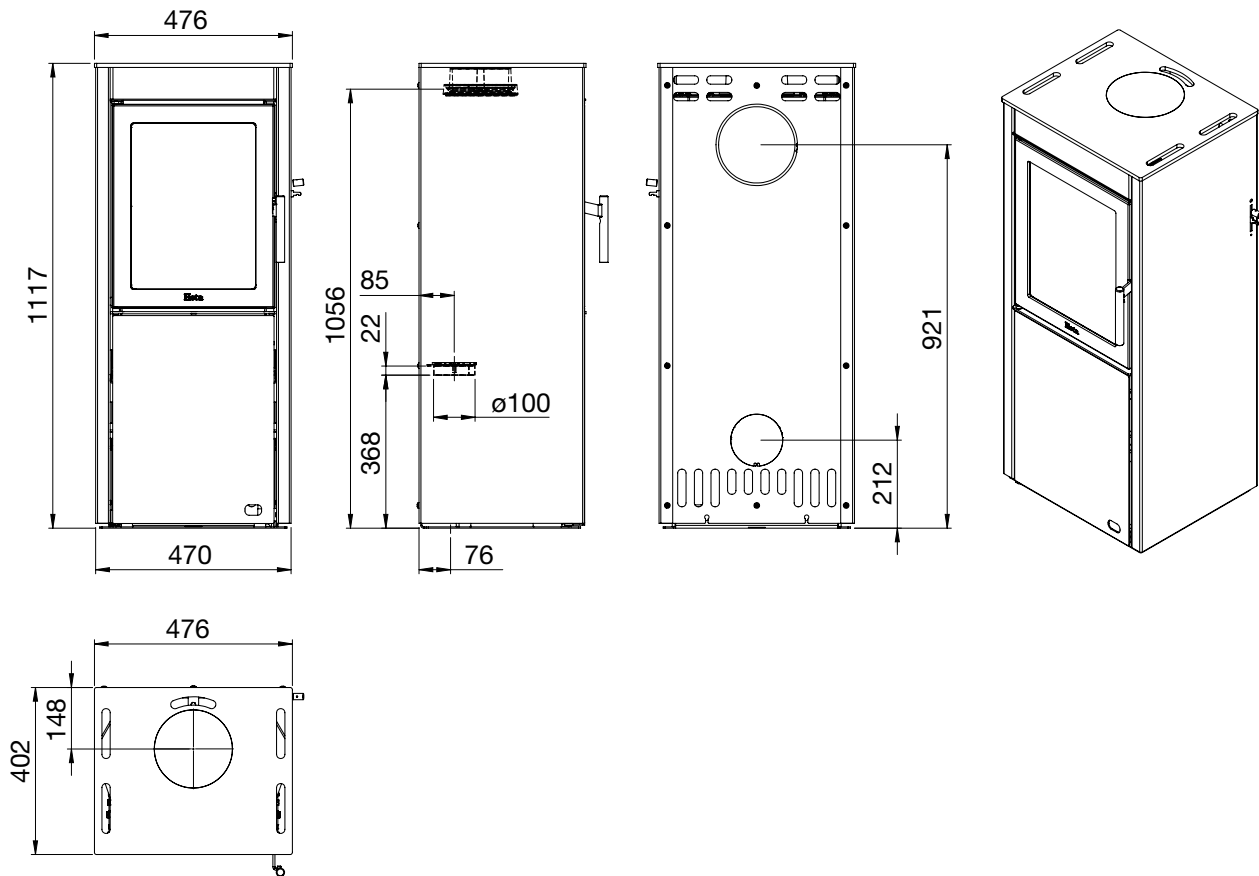


|   | Casted top | Stone top |
|---|------------|-----------|
| D | 468        | 469       |
| H | 1190       | 1200      |

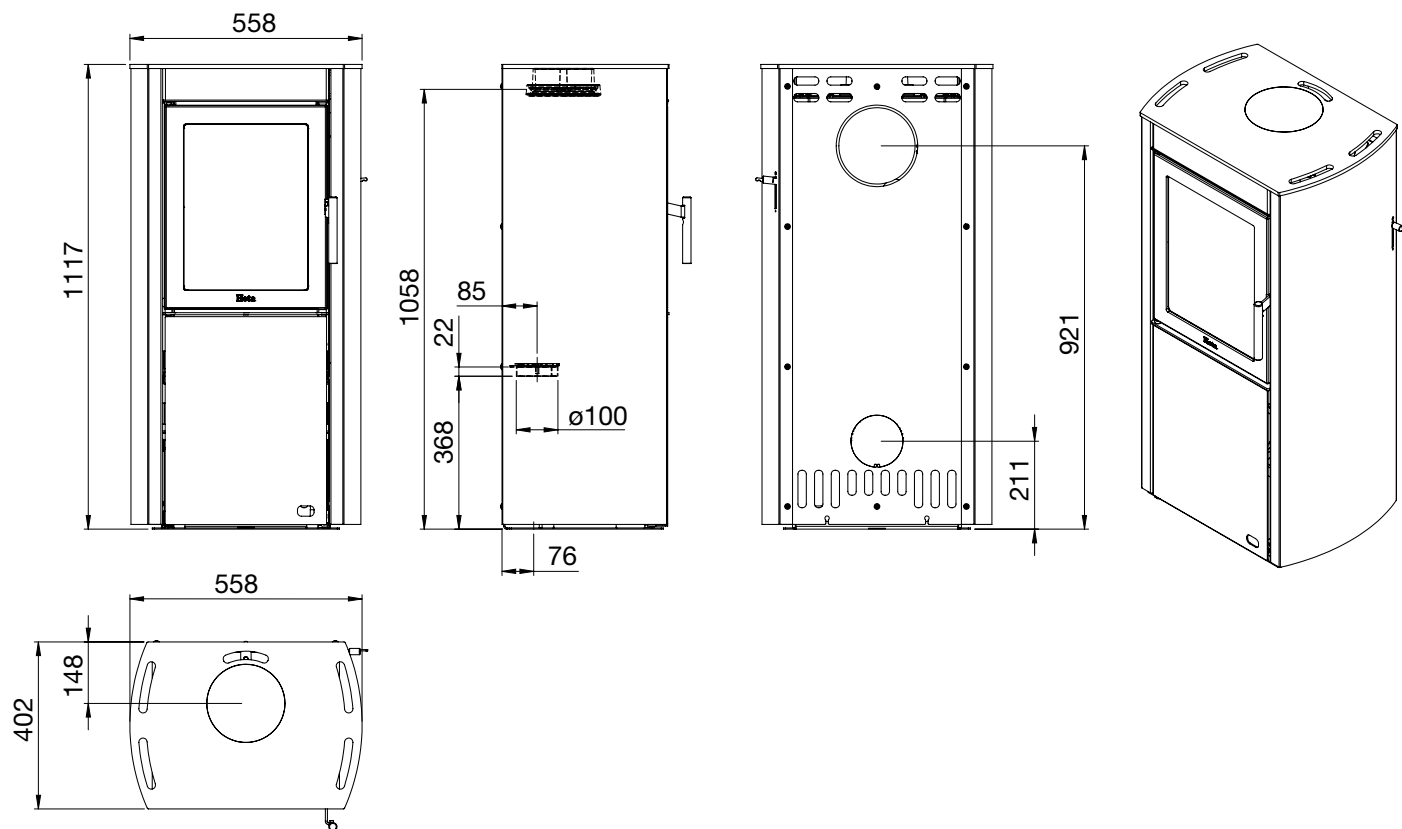
Scan-Line 520W Stone



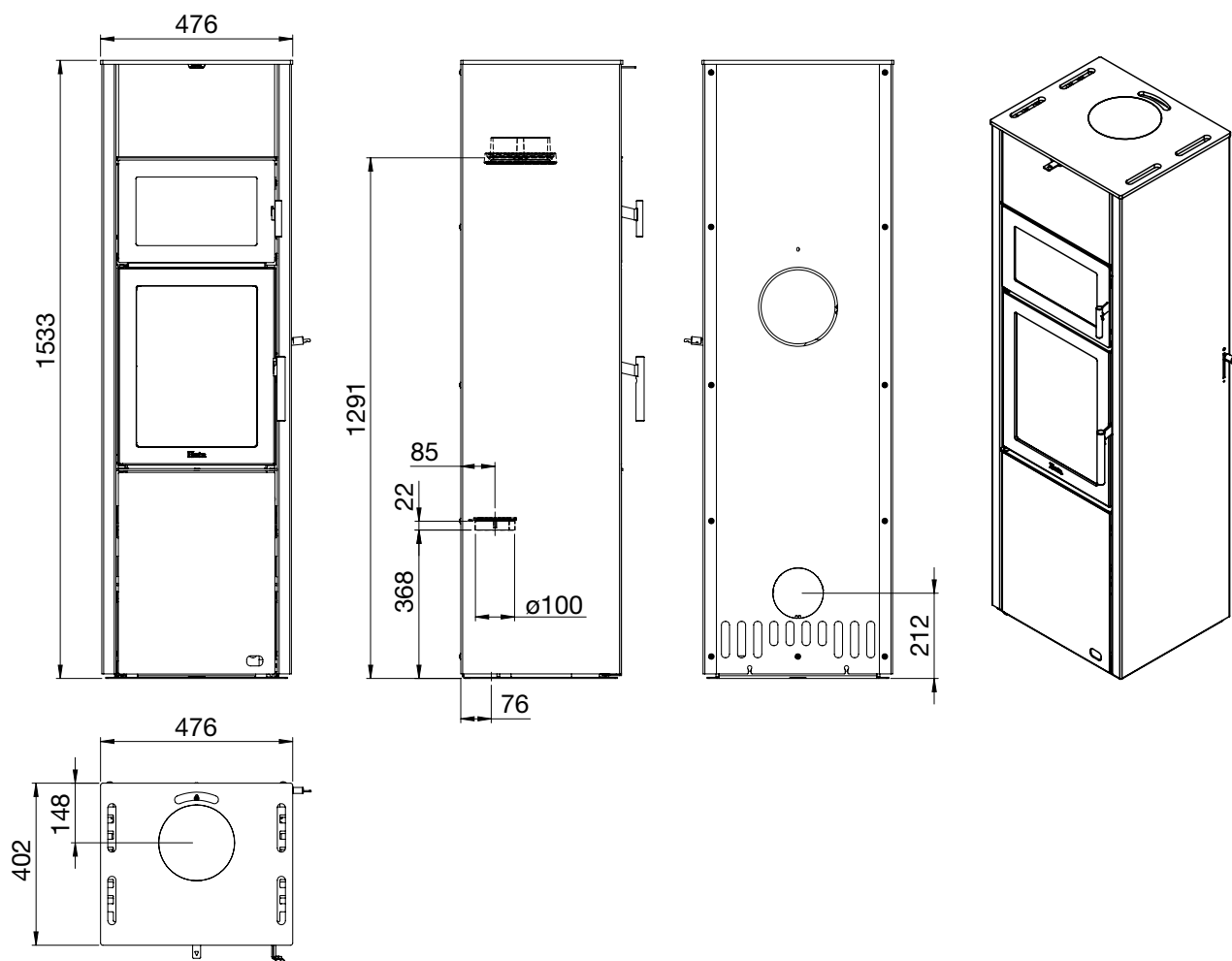
Scan-Line 550



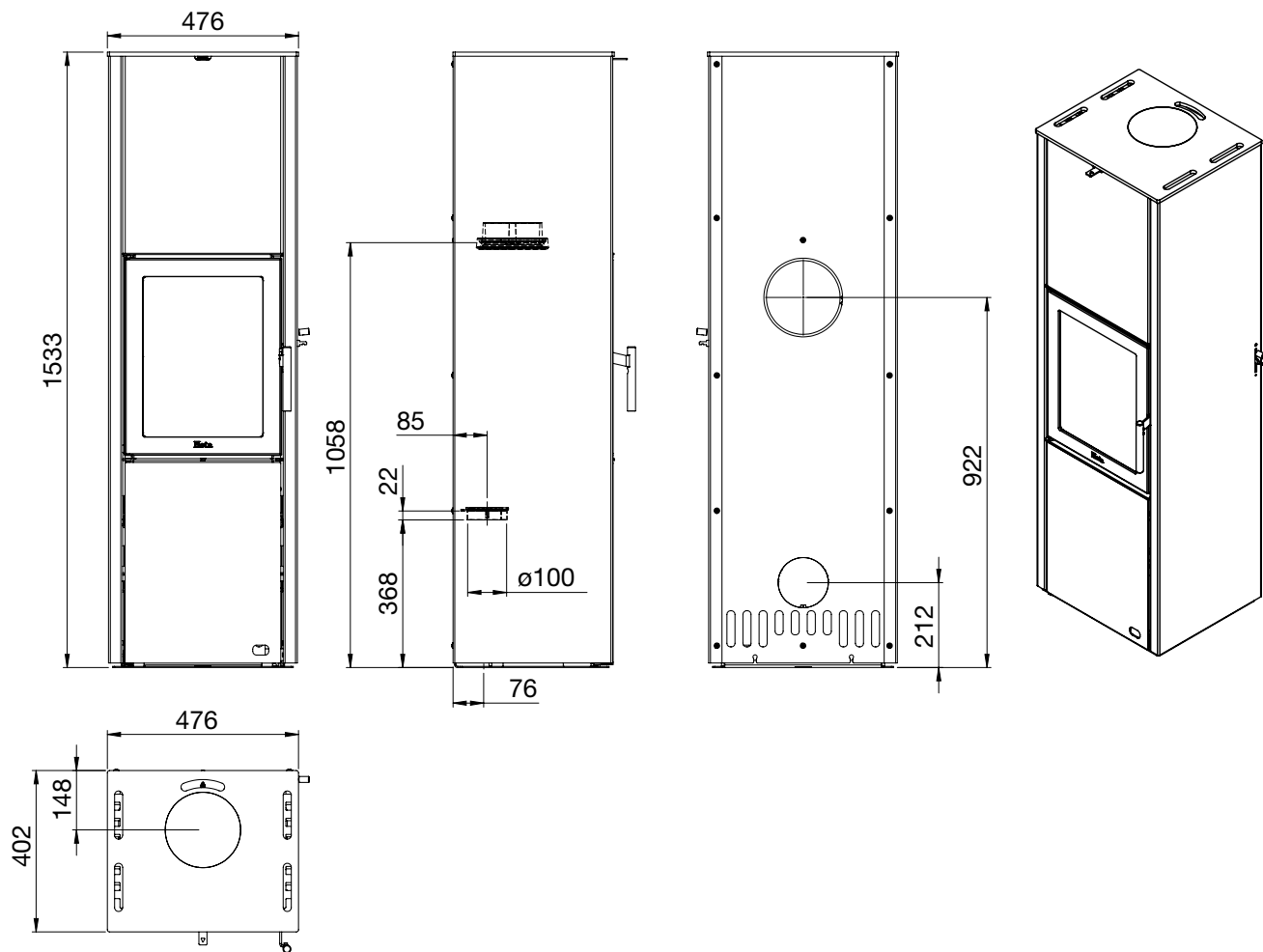
## Scan-Line 551



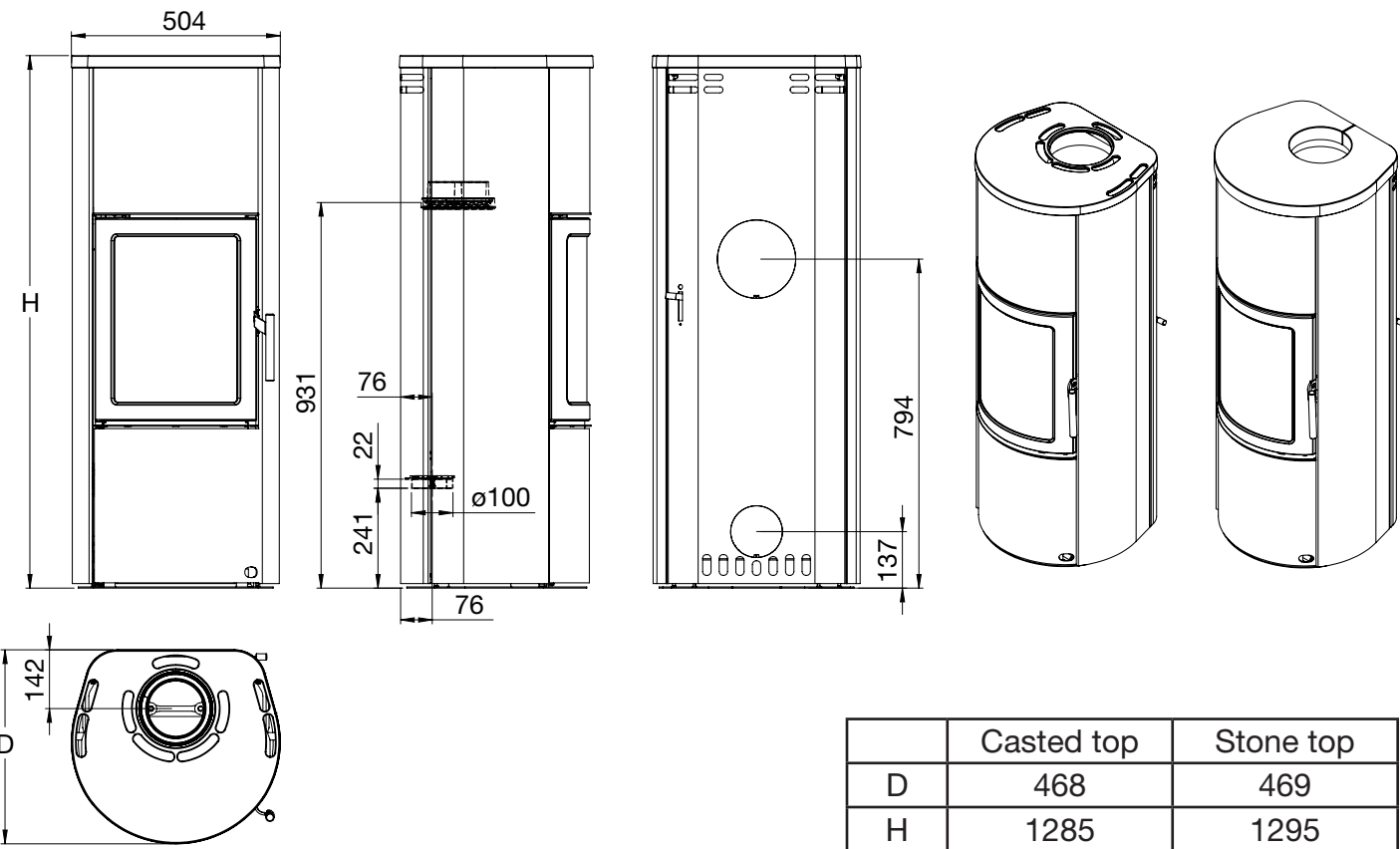
## Scan-Line 560B



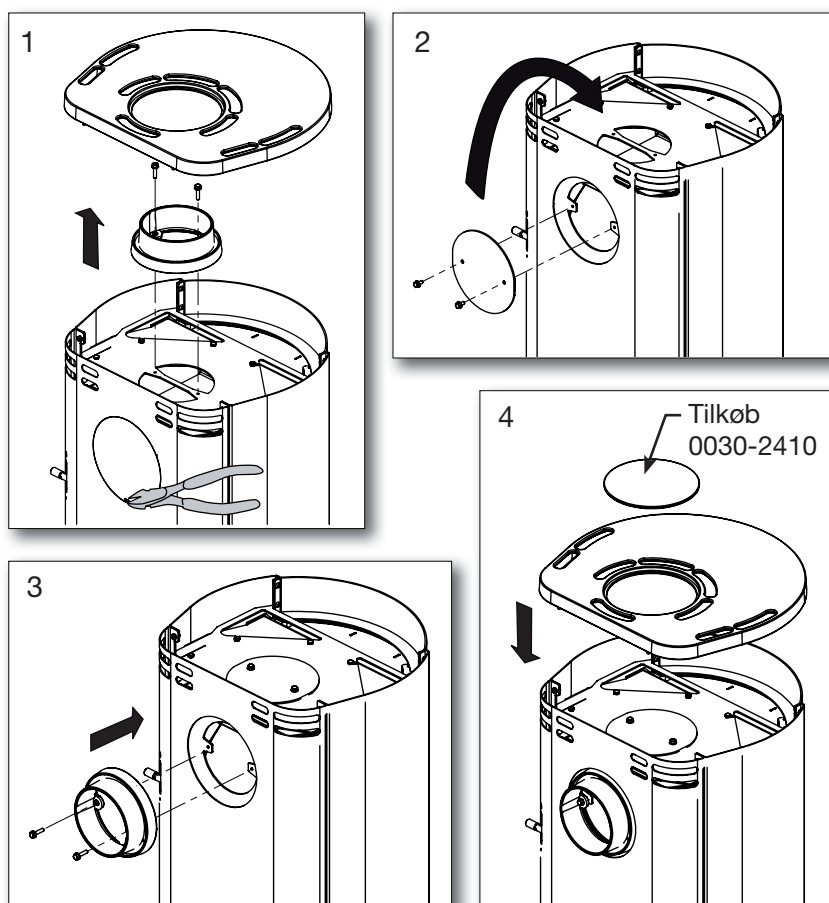
Scan-Line 560S



Scan-Line 590

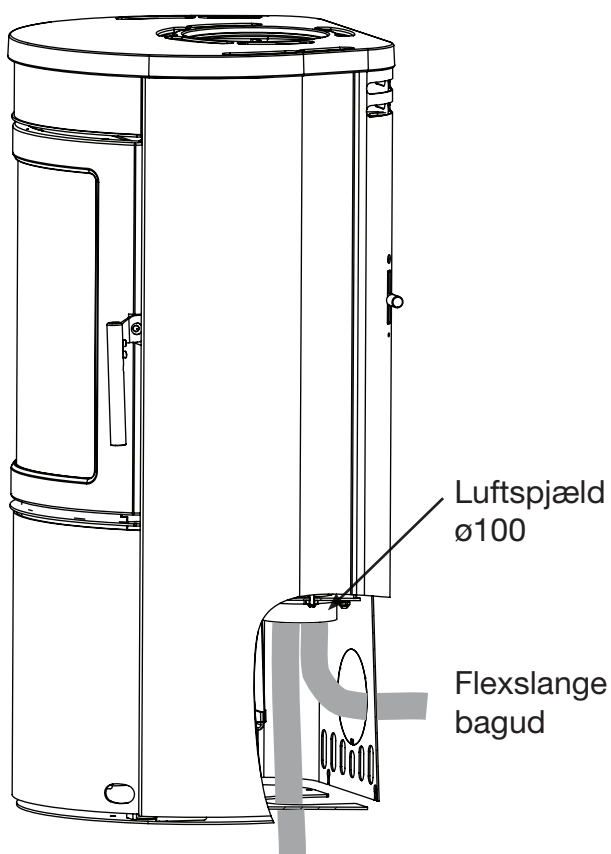


## 2.6 Skift til bagudgang - den viste oven er med stålsider og støbt top



## 2.7 Scan-Line 500 serien

### Ekstern friskluft - bagud eller gennem gulv



Ved montering af ekstern lufttilførsel kan der føres en flexslange fra luftregulering til luftudgang bag ovnen.

Der er også mulighed for at føre den eksterne lufttilførsel gennem gulvet med en flexslange.

*Flexslanger medfølger ikke.*

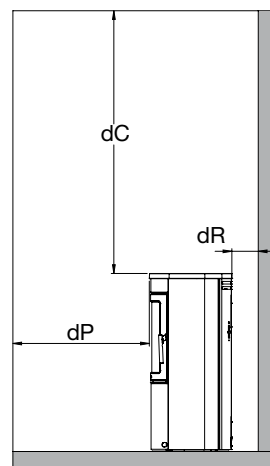
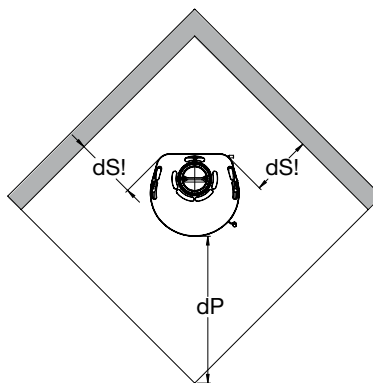
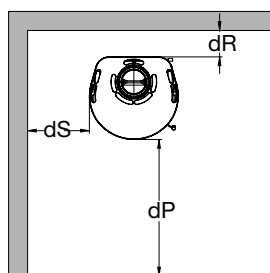
#### Ekstern luft tilførsel

Dimensioner på tilførselsrør er afhængig af trækforholdet i installationen.

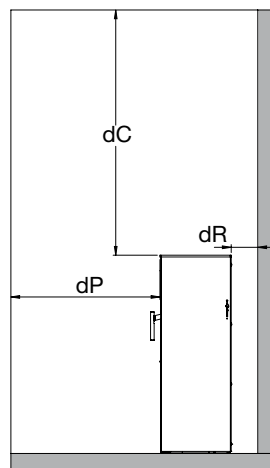
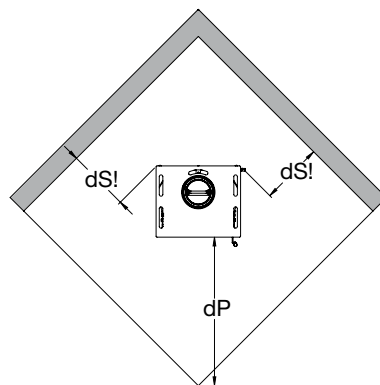
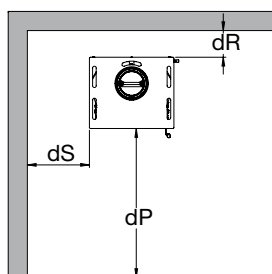
Heta anbefaler max. 4 meter rør med 3 bøjninger (90°), og en rørdiameter på min. ø100 mm.

## 2.8 Sikkerhedsafstande efter EN 16510

### Scan-Line 500 Serien 519, 520, 590

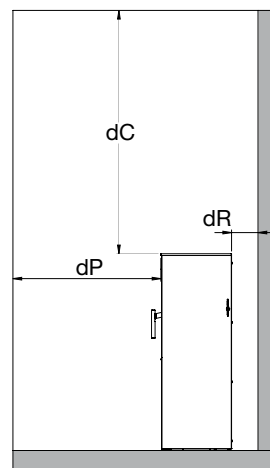
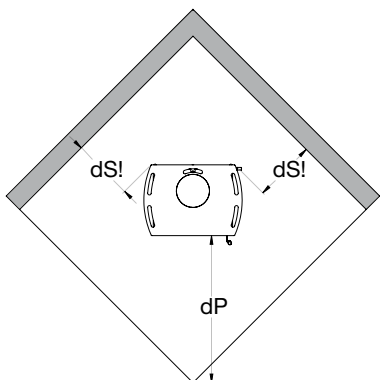
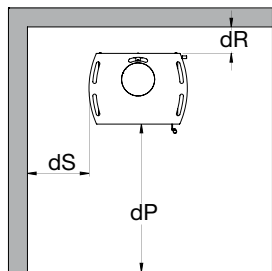


### Scan-Line 550 Serien 560



### Scan-Line 551 Serien

Brændbart  
materiale



### Sikkerhedsafstande

| Ovntype<br>Brændeovn<br>Minimumsmål i mm | Afstand fra ovn til brændbart materiale |                    |                  |                                        |                |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|------------------|----------------------------------------|----------------|
|                                          | dR<br>bag ovn                           | dS<br>siden af ovn | dP<br>til møbler | dS!<br>siden af ovn<br>opstillet i 45° | dC<br>til loft |
| Scan-Line 500 serien                     | 150                                     | 350                | 1000             | 350                                    | 750            |
| Scan-Line 510 serien                     | 150                                     | 350                | 1000             | 350                                    | 750            |
| Scan-Line 520 serien                     | 150                                     | 350                | 1000             | 350                                    | 750            |
| Scan-Line 550 serien                     | 150                                     | 350                | 1000             | 350                                    | 750            |
| Scan-Line 551 serien                     | 150                                     | 350                | 1000             | 350                                    | 750            |
| Scan-Line 560 serien                     | 150                                     | 350                | 1000             | 350                                    | 750            |
| Scan-Line 590 serien                     | 150                                     | 350                | 1000             | 350                                    | 750            |



Ecodesign

## EU-overensstemmelseserklæring

DoC Scan-Line 550 2354-2018  
Datablad



Certifikat nr. 2354 DK

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| Producent | Heta A/S                      |
| Adresse   | Jupitervej 22, DK 7620 Lemvig |
| E-mail    | heta@heta.dk                  |
| Web       | www.heta.dk                   |
| Telefon   | 9663 0600                     |

|       |                                                                                                                                        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model | Scan-Line 500, 510, 520, 520B, 550, 551, 560B, 560S, 590, Turin, Turin B, Napoli, 10-20-20B-30-30B, Tour 10-20-30, 40-40B-50-50B serie |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| <b>Erklæringen er i overensstemmelse med:</b> |
| Den relevante EU harmoniseringslovgivning     |
| DIR 2009/125/EF                               |
| REG (EU) 2015/1185                            |
| REG (EU) 2015/1186                            |
| REG (EU) 2017/1369                            |
| REG (EU) 305/2011                             |
| <b>De relevante harmoniserede standarder</b>  |
| EN 16510-1-2022                               |
| EN 16510-2-1-2022                             |

|                                                             |                  |             |
|-------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
| <b>Egenskaber, når kun det foretrukne brændsel anvendes</b> |                  |             |
| <b>Varmeydelse</b>                                          |                  |             |
| Element                                                     | Symbol           | Værdi/enhed |
| Nominel varmeydelse                                         | $P_{nom}$        | 6 kW        |
| Mindste varmeydelse                                         | $P_{min}$        |             |
| <b>Virkningsgrad (baseret på NCV)</b>                       |                  |             |
| Nominel varmeydelse                                         | $\eta_{th, nom}$ | 82%         |
| Mindste varmeydelse                                         | $\eta_{th, min}$ |             |
| <b>Supplerende elforbrug</b>                                |                  |             |
| Nominel varmeydelse                                         | $el_{max}$       | - kW        |
| Mindste varmeydelse                                         | $el_{min}$       | - kW        |
| I standby tilstand                                          | $el_{SB}$        | - kW        |

|                                                        |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| <b>Type varmeydelse/rumtemperaturstyring</b>           |     |
| Et-trinsvarmeydelse uden rumtemperaturstyring          | Ja  |
| To eller flere manuelle trin uden rumtemperaturstyring | Nej |
| Med mekanisk rumtemperaturstyring                      | Nej |
| Med elektronisk rumtemperaturstyring                   | Nej |
| Med elektronisk rumtemperaturstyring og døgntime       | Nej |
| Med elektronisk rumtemperaturstyring og ugetimer       | Nej |

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| <b>Andre styringsmuligheder</b>                |     |
| Rumtemperaturstyring med bevægelsessensor      | Nej |
| Rumtemperaturstyring med temperaturfaldssensor | Nej |
| Telestyringsoption                             | Nej |

|                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Godkendende institut</b>                                                                           |
| Danish Technological Institute, DK-8000 Aarhus<br>Notified body No. 1235. Report nr. 300-ELAB-2354-EN |

| Brændsel                                        | Foretrukket brændsel | Andet egnet brændsel |
|-------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Brænde med vandindhold $\leq 25$ %              | Ja                   | Nej                  |
| Presset træ med vandindhold $< 12$ %            | Nej                  | Ja                   |
| Anden træbiomasse                               | Nej                  | Nej                  |
| Biomasse, som ikke stammer fra træ              | Nej                  | Nej                  |
| Antracit og tørre dampkul                       | Nej                  | Nej                  |
| Cinders                                         | Nej                  | Nej                  |
| Lavtemperaturkoks                               | Nej                  | Nej                  |
| Bituminøst kul                                  | Nej                  | Nej                  |
| Brunkulsbriketter                               | Nej                  | Nej                  |
| Tørvebriketter                                  | Nej                  | Nej                  |
| Briketter, blandet fossilt brændsel             | Nej                  | Nej                  |
| Briketter, blandet biomasse og fossilt brændsel | Nej                  | Nej                  |
| Andet blandet biomasse og fast brændsel         | Nej                  | Nej                  |

| Emissioner ved nominel varmeydelse | $\eta_s$ % | mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> ) |            |             |                 |
|------------------------------------|------------|-------------------------------------------|------------|-------------|-----------------|
|                                    |            | PM                                        | OGC        | CO          | NO <sub>x</sub> |
|                                    | $\geq 65$  | $\leq 40$                                 | $\leq 120$ | $\leq 1500$ | $\leq 200$      |
|                                    | 72         | 19                                        | 50         | 558         | 90              |

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| <b>Teknisk dokumentation</b>             |         |
| Indirekte varmefunktion                  | Nej     |
| Direkte varmeydelse                      | 6 kW    |
| Energieffektivitetsindeks EEI            | EEI 109 |
| Røggastemperatur ved nominel varmeydelse | T 243°C |
| Energieffektivitetsklasse                |         |

|                                                                                                                                      |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Sikkerhed</b>                                                                                                                     |                                              |
| Reaktion på brand                                                                                                                    | A1                                           |
| Test af brandsikkerhed i forbindelse med afbrænding af træ                                                                           | Godkendt                                     |
| Afstand til brændbart materiale<br>Bag oven, med isolering/uden isolering<br>Afstand til brændbart ved siden af oven<br>Møbelafstand | Minimum distancer i mm<br>150<br>350<br>1000 |

Underskrevet på vegne af fabrikanten 20.11.2025

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

Skorstensfejerens påtegning Dato \_\_\_\_\_

Underskrift \_\_\_\_\_

