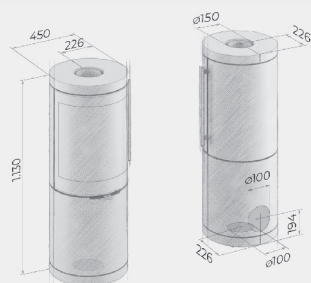


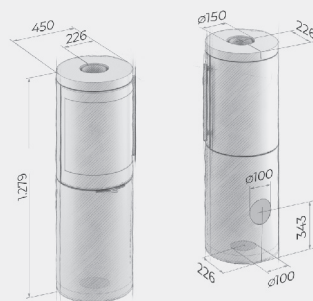
# BRUNELLO 2 S | M | L

## TEKNISK INFORMASJON

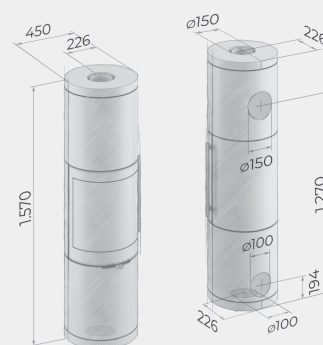
### BRUNELLO 2 S stål



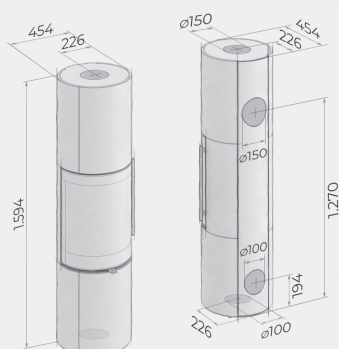
### BRUNELLO 2 M stål



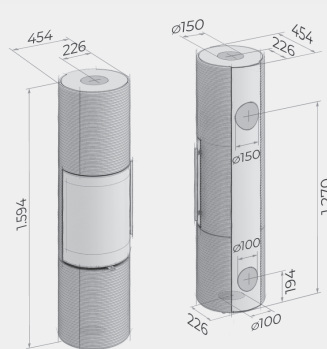
### BRUNELLO 2 L stål



### BRUNELLO 2 L betong



### BRUNELLO 2 L betong GROOVE



Målangivelser i mm



## Bruksanvisning

Følg alle anvisninger og bestemmelser i den generelle bruksanvisningen.

### AVSTANDER TIL BRENNBART MATERIALE

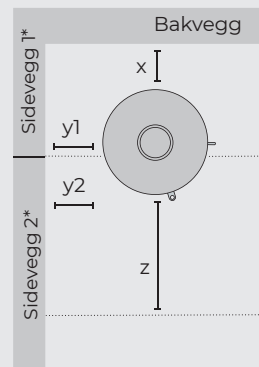
| Oppstilling:                                | Vegg       | Hjørne     |
|---------------------------------------------|------------|------------|
| Bak (x):                                    | min. 270   | -          |
| På siden (y1) uten påvirkning fra stråling: | min. 440   | min. 270   |
| På siden (y2) med påvirkning fra stråling:  | min. 600   | -          |
| Foran (z):                                  | min. 1.000 | min. 1.000 |

Også ved ikke-brennbare materialer anbefaler vi å overholde en avstand til vegger på minst 50 mm.

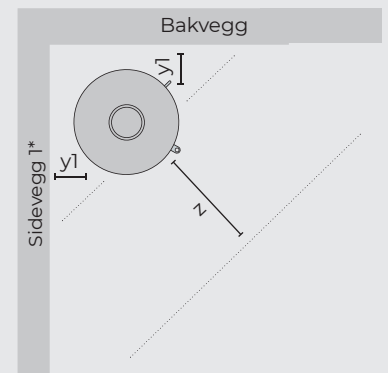


De påkrevde sikkerhetsavstandene for tilkoblingsstykket (røykrøret) finner du i sikkerhetsanvisningene fra røykrørprodusenten.

### VEGGOPPSTILLING



### HJØRNEOPPSTILLING



\*Sidevegg 1: Uten påvirkning fra stråling

\*Sidevegg 2: Med påvirkning fra stråling

Målangivelser i mm

## GODKJENT BRENSEL

✓ Tørre, naturlige og spaltede vedkubber med maks. 19 % fuktighet.

✓ Vedbriketter (iht. EN ISO 17225-3 A1)

| Brensel                                                    | Foretrukket brensel | Annet egnet Brensel | n <sub>s</sub> [%]*<br>(3,0 kW / 6,0 kW) | Utslipp ved delvis og nominell last (3,0 kW + 6,0 kW) |                                                         |                           |                               |                         |
|------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------|
|                                                            |                     |                     |                                          | PM                                                    | OGC<br>[x] mg/Nm <sup>3</sup><br>(13 % O <sub>2</sub> ) | CO<br>Dellast<br>3,0 kW   | CO<br>Nominell last<br>6,0 kW | NO <sub>x</sub>         |
| Vedkubber, fuktighet ≤ 19 %                                | Ja                  | Nei                 | 74,0   74,0                              | ≤ 40 mg/m <sup>3</sup>                                | ≤ 120 mg/m <sup>3</sup>                                 | ≤ 1.500 mg/m <sup>3</sup> | ≤ 1.250 mg/m <sup>3</sup>     | ≤ 200 mg/m <sup>3</sup> |
| Vedbriketter, fuktighet < 12 %<br>(iht. EN ISO 17225-3 A1) | Nei                 | Ja                  | 74,0   74,0                              | ≤ 40 mg/m <sup>3</sup>                                | ≤ 120 mg/m <sup>3</sup>                                 | ≤ 1.500 mg/m <sup>3</sup> | ≤ 1.250 mg/m <sup>3</sup>     | ≤ 200 mg/m <sup>3</sup> |
| Annen treliknende biomasse                                 | Nei                 | Nei                 |                                          |                                                       |                                                         |                           |                               |                         |
| Ikke-treliknende biomasse                                  | Nei                 | Nei                 |                                          |                                                       |                                                         |                           |                               |                         |
| Antrasitt og tørrdampkull                                  | Nei                 | Nei                 |                                          |                                                       |                                                         |                           |                               |                         |
| Koks                                                       | Nei                 | Nei                 |                                          |                                                       |                                                         |                           |                               |                         |
| Lavtemperaturkoks                                          | Nei                 | Nei                 |                                          |                                                       |                                                         |                           |                               |                         |
| Bituminøst kull                                            | Nei                 | Nei                 |                                          |                                                       |                                                         |                           |                               |                         |
| Brunkullbriketter                                          | Nei                 | Nei                 |                                          |                                                       |                                                         |                           |                               |                         |
| Torvbriketter                                              | Nei                 | Nei                 |                                          |                                                       |                                                         |                           |                               |                         |
| Briketter av blandet fossilt brensel                       | Nei                 | Nei                 |                                          |                                                       |                                                         |                           |                               |                         |
| Annet fossilt brensel                                      | Nei                 | Nei                 |                                          |                                                       |                                                         |                           |                               |                         |
| Briketter av blandet biomasse og fossilt brensel           | Nei                 | Nei                 |                                          |                                                       |                                                         |                           |                               |                         |
| Andre blandinger av biomasse og fast brensel               | Nei                 | Nei                 |                                          |                                                       |                                                         |                           |                               |                         |

\* Årlig nyttevirkningsgrad for oppvarming

## EGENSKAPER VED UTELUKKENDE BRUK AV FORETRUKKET BRENSEL

| Varmeeffekt                                                                  |      |
|------------------------------------------------------------------------------|------|
| Nominell varmeeffekt kW                                                      | 6,0  |
| Minste varmeeffekt kW                                                        | 3,0  |
| Termisk virkningsgrad<br>(på grunnlag av NCV)                                |      |
| Termisk virkningsgrad ved nominell varmeeffekt i %                           | > 75 |
| Termisk virkningsgrad ved dellasteffekt i %                                  | > 75 |
| Forbruk av tilleggselektrisitet                                              |      |
| Ved nominell varmeeffekt kW                                                  | N.A. |
| Ved dellasteffekt kW                                                         | N.A. |
| I beredskapstilstand kW                                                      | N.A. |
| Type varmeeffekt/<br>romtemperaturregulering                                 |      |
| Ettrinns varmeeffekt /<br>ingen romtemperaturregulering                      | -    |
| To eller flere manuelt innstillbare<br>trinns, ingen romtemperaturregulering | ✓    |
| Romtemperaturregulering med mekanisk<br>termostat                            | -    |
| Med elektronisk romtemperaturregulering                                      | -    |
| Med elektronisk romtemperaturregulering<br>og dagtidsregulering              | -    |
| Med elektronisk romtemperaturregulering<br>og ukedagsregulering              | -    |
| Andre reguleringsalternativer                                                |      |
| Romtemperaturregulering med tilstedeværelses-<br>detektor                    | -    |
| Romtemperaturregulering med detektor<br>for åpent vindu                      | -    |
| Med fjernstyringsalternativ                                                  | -    |
| Spesielle tiltak                                                             |      |

Spesielle tiltak ved montering,  
installasjon eller vedlikehold

Brannvern og sikkerhetsavstander til brennbare bygningsmaterialer må under enhver omstendighet overholdes! Det må alltid være tilstrekkelig tilgang til forbrenningsluft til ildstedet. Luftavtrekksanlegg kan forstyrre forbrenningsluftforsyningen.

# SKORSTEINSTREKK

Minste skorsteinstrekk i skorsteinanlegget må være mellom 12 og 20 Pa.

**!** Over 20 Pa må trekket begrenses. Vi anbefaler å installere en trekkbegrenser/ sekundærluftinnretning.

**!** Hvis for høye utetemperaturer gjør at det ikke kan bygges opp tilstrekkelig skorsteinstrekk, bør ikke peisovnen benyttes.

## 1 OPPTENNING

✓ Åpne luftregulatoren helt, se bildet til høyre (bilde 3).

Legg to vedkubber (ca. 1,45 kg totalvekt) flatt i bunnen brennkammeret, legg småved lagvis oppå og plasser en vanlig opptenningsbrikett på toppen (bilde 1 og bilde 2). Etter første nedbrenning gjentas prosedyren (uten småved). La fortsatt luftregulatoren være helt åpen.

TIPS: La døren til brennkammeret stå på gløtt i noen minutter under opptenningen. Lukk deretter døren helt.



(Bilde 1)



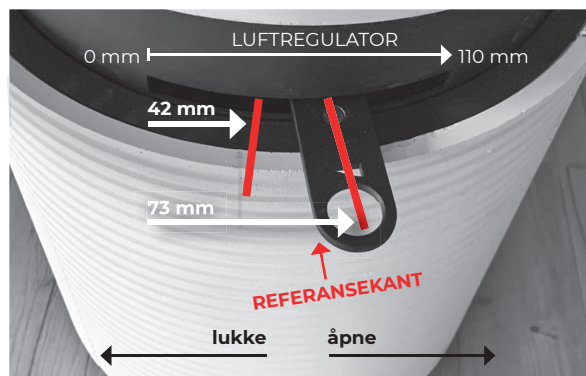
(Bilde 2)

## 2 DRIFT

Etter den andre nedbrenningen skifter du til normal drift, legger inn ved tilpasset den ønskede effekten og stiller inn luftregulatoren for dette.

**Merknad angående 6,0 kW effekt:** Når veden er lagt inn, lar du luftregulatoren stå helt åpen i ett minutt, deretter settes luftreguleringen tilbake på ca. 42 mm.

| Materiale     | Vedkubber/trebriketter |                        |
|---------------|------------------------|------------------------|
| Effekt        | 3,0 kW (dellast)       | 6,0 kW (nominell last) |
| Vedmengde     | 0,45 kg (2 vedkubber)  | 1,45 kg (2 vedkubber)  |
| Luftregulator | ca. 73 mm              | ca. 42 mm              |



(Bilde 3)

## RENGJØRINGSTIPS

**!** Ildstedet er utstyrt med en mekanisk dørholder. Denne funksjonen virker når døren er åpnet mer enn 85°, og er kun ment for rengjøring av brennkammeret.

**!** Løft ut støperisten med skyveren for å få tilgang til askeskuffen og tømme den.



**!** Aske bør lagres i en brannsikker metallbeholder utendørs i minst 48 timer før du kaster den i husholdningsavfallet.

## 3 LEGGE PÅ VED

Legg først på mer ved når deg forrige veden har brent ned til glør og flammene er slukket. Åpne peisdøren langsomt. Slik opprettes det en trykkavlastning, og mengden røykgass som slipper ut minimeres. Legg nå på den mengden ved som angitt i punkt 2 i brenselmengdetabellen, og lukk peisdøren igjen.

Nedbrenningen av en vedmengde varer ca. 45 minutter, avhengig av vedkvaliteten og skorsteinstrekket. Etter nedbrenningen og dannelsen av glør kan du legge på en ny vedmengde.

## 4 AVSLUTTE OPPVARMINGEN

Når alle flammer og glør er slukket, lukkes luftregulatoren.

Tøm askeskuffen regelmessig i en brannfast metallbeholder, og kast bare aske som er fullstendig avkjølt.

GENERELL INFORMASJON

| Kontroller/godkjenninger                       | 3,0 - 6,0 kW                            |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| EN 13240:2005-10                               | ✓                                       |
| BlmSchV 2. trinn                               | ✓                                       |
| Ecodesign (EU) 2015/1185                       | ✓                                       |
| DIBt-godkjenning                               | - (kontrolleres)                        |
| Testrapporter                                  | RRF – 40 23 6416                        |
| Testlaboratorium                               | Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH |
| Energieeffektivitetsklasse                     | A+                                      |
| Virkningsgrad %                                | > 75 <sup>1</sup>                       |
| Energieffektivitetsindeks (EEI)                | ≥ 107                                   |
| Årlig nyttevirkningsgrad for oppvarming (ηs) % | 74,0                                    |

| Trippelverdi/brensel                           | 3,0 - 6,0 kW                          |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Nominell varmeeffekt kW                        | 6,0                                   |
| Romvarmeeffekt kW                              | 6,0                                   |
| Vannvarmeeffekt kW                             | -                                     |
| Varmeeffektområde kW                           | 3,0 - 6,0                             |
| Røykgass-massestrømning g/s                    | 5,70                                  |
| Snittemperatur i røykgasstilkoblingsstuss i °C | 268                                   |
| Funksjon for indirekte oppvarming              | -                                     |
| Minste skorsteinstykk i Pa                     | 12                                    |
| Forbrenningsluftbehov m³/t                     | 13                                    |
| Godkjent brensel                               | Ved, trebriketter                     |
| Maks. brenselmengde i kg                       | 0,45 (dellast)   1,45 (nominell last) |

| Mål/vekt                                   |                                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Brennkammer høyde   bredde   dybde (mm)    | 310   310   310                                                              |
| Peisovnens vekt i kg, ca.                  | BRUNELLO 2 S Stahl 102   M Stahl 105<br>BRUNELLO 2 L Stahl 108   L Beton 168 |
| Vekt i kg varmelagring, ca. (tilleggsalt.) | BRUNELLO 2 L 108                                                             |

| Teknisk utrustning                |                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Primær- og sekundærluft           | ✓(enhåndsregulering)                                             |
| Tilkobling rørmunnstykke Ø 150 mm | ↑(S/M) ↑→(L)                                                     |
| Uteluft/friskluft Ø 100 mm        | →↓                                                               |
| Minimumslengde røykrør i mm       | 750 <sup>2</sup>                                                 |
| Flere ovner per skorstein         | Romluftavhengig (kontrolleres)   romluftuavhengig (kontrolleres) |

<sup>1</sup> Ved installasjon med minimum røykrørlengde | <sup>2</sup> Medfølger ikke

Undertegnet i produsentens navn



Till Klask, adm. dir.  
Brilon, 04.07.2024

Med forbehold om unøyaktigheter og tekniske endringer. Aktuell per 07/2024