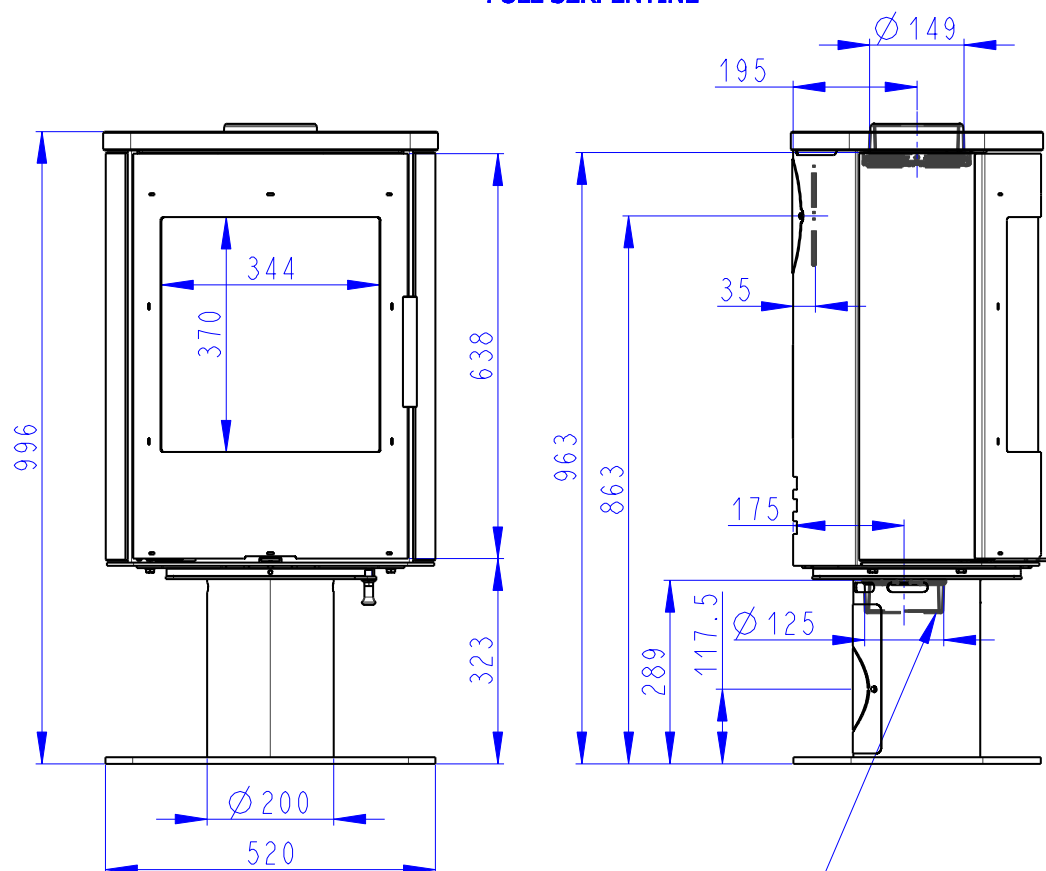
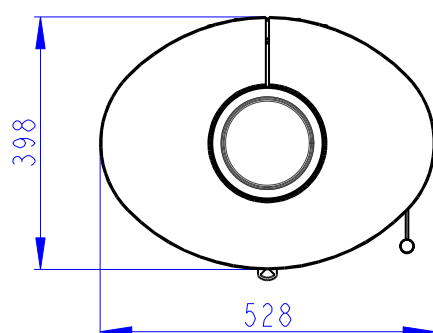
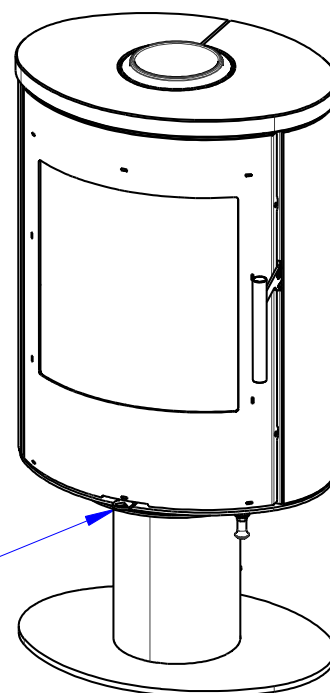




CENTRALNI PRIVOD VZDUCHU  
Zentralluftzufuhr  
Central air inlet  
 $\varnothing 125\text{mm}$



SEKUNDARNI VZDUCH  
Sekundärluft  
Secondary air  
A/UND/AND  
PRIMARNI VZDUCH  
Primärluft  
Primary air



Oppgitte egenskaper

|                                                                            |                                      |                                       |                               |                                               |  |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|--|
| Harmonisert teknisk spesifikasjon                                          |                                      | ✓ EN 16510-1:2022   EN 16510-2-1:2022 |                               | ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BImSchV2 ✓ 15a B-VG 2015 |  |
| Klassifisering av apparatet                                                |                                      | Type BE                               |                               |                                               |  |
|                                                                            |                                      | Nominell varmeeffekt (nom)            | Varmeeffekt ved delast (part) |                                               |  |
| Energieffektivitet                                                         | $\eta_{nom}   \eta_{part}$           | 81                                    | 80                            | %                                             |  |
| Sesongvirkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt             | $\eta_{Snom}   \eta_{Spart}$         | 72                                    | ---                           | %                                             |  |
| Energieffektivitetsindeks                                                  | EEI                                  | 108                                   |                               |                                               |  |
| Energimerke                                                                |                                      | A+                                    |                               |                                               |  |
| Brensel                                                                    |                                      | Vedkubber                             |                               |                                               |  |
| Brensellengde                                                              |                                      | 180-280                               |                               | mm                                            |  |
| Gjennomsnittlig brenselforbruk                                             |                                      | 1,47                                  | 1,25                          | kg/h                                          |  |
| Tillatt brenselmengde                                                      |                                      | 2,0                                   |                               | kg/h                                          |  |
| Intervall for brenseltilførsel                                             |                                      | 1 time                                |                               |                                               |  |
| Grunnlagssjikt av brensel                                                  |                                      | 0,14                                  | ---                           | kg                                            |  |
| Kriterium for avslutning av testsyklusen                                   |                                      | 4,0                                   | ---                           | Vol.-%                                        |  |
| Forbrenningsluftmengde                                                     |                                      | 18,6                                  |                               | m³/h                                          |  |
| Nominell varmeeffekt                                                       | $P_{nom}   P_{part}$                 | 5,1                                   | 4,0                           | kW                                            |  |
| Nominell varmeeffekt for varmtvannsveksler                                 | $P_{Wnom}   P_{Wpart}$               | ---                                   | ---                           | kW                                            |  |
| Maksimalt driftstrykk for vann                                             | $p_w$                                | ---                                   |                               | bar                                           |  |
| Massetilførselsrate for tørr røykgass                                      | $\Phi_{f, g nom}   \Phi_{f, g part}$ | 5,6                                   | 3,7                           | g/s                                           |  |
| Utløpstemperatur for røykgass                                              | $T_{snom}   T_{spart}$               | 324                                   | 323                           | °C                                            |  |
| Flue draught                                                               | $p_{nom}   p_{part}$                 | 12                                    | 10                            | Pa                                            |  |
| Skorsteinens temperaturklasse                                              |                                      | T400                                  |                               |                                               |  |
| Tilkobling til felles skorstein                                            |                                      | Ja                                    |                               |                                               |  |
| Lagring av brensel i vedskjulet                                            |                                      | Ja                                    |                               |                                               |  |
| Maksimal oppvarming av veden i vedskjulet                                  |                                      | 11                                    |                               | °C                                            |  |
| Dust O <sub>2</sub> = 13 %                                                 | $PM_{nom}   PM_{part}$               | 40                                    | 40                            | mg/Nm³                                        |  |
| CO <sub>2</sub>                                                            |                                      | 11,07                                 | 9,79                          | %                                             |  |
| Utslipp fra forbrenningsgasser (CO i røykgassen ved O <sub>2</sub> = 13 %) | $CO_{nom}   CO_{part}$               | 0,0810<br>1250                        | ---                           | mg/Nm³                                        |  |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 %                                                  | $OGC_{nom}   OGC_{part}$             | 120                                   | 120                           | mg/Nm³                                        |  |
| NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> = 13 %                                      | $NO_{xnom}   NO_{xpart}$             | 200                                   | 200                           | mg/Nm³                                        |  |
| Automatisk reguleringsenhet for forbrenning                                |                                      | ---                                   | ---                           |                                               |  |
| Strømforbruk i standby-modus                                               | $e_{lsb}$                            | ---                                   |                               | kW                                            |  |
| Strømforbruk                                                               | $e_{lmax}   e_{lmin}$                | ---                                   | ---                           | kW                                            |  |
| Intermitterende drift   Kontinuerlig drift                                 | INT   CON                            | INT                                   |                               |                                               |  |

Basic technical data

|                                         |            |                 |    |
|-----------------------------------------|------------|-----------------|----|
| Hovedmål (Høyde   Bredde   Lengde)      | H   B   L  | 997   528   398 | mm |
| Mål på forbrenningskammer               | H   B   L  | 397   344   294 | mm |
| Mål på peisdør                          | H   B   L  | ---   ---   --- | mm |
| Aksehøyde for bakre (side-)utløp        |            | 864             | mm |
| Volum i varmtvannsvarmeveksler          |            | ---             | l  |
| Røykrørsdiameter                        |            | 150             | mm |
| Diameter på røykgasshals                | $d_{out}$  | 150             | mm |
| Diameter på tilkobling for uteluft      |            | 125             | mm |
| Maksimal lengde (rør) for uteluftinntak |            | 5000            | mm |
| Vekt                                    | m          | 132             | kg |
| Bæreevne                                | $m_{chim}$ | 200             | kg |

## Varmeeffekt

minste romstørrelse for installasjon av apparatet

|                                                           |                                                  |     |                |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----|----------------|
| Isolasjon i boligen – svært god (20 W/m <sup>3</sup> )    | f.eks. ny, godt isolert bolig / bebodd hele året | 202 | m <sup>3</sup> |
| Isolasjon i boligen – god (22,5 W/m <sup>3</sup> )        |                                                  | 180 | m <sup>3</sup> |
| Isolasjon i boligen – middels (32 W/m <sup>3</sup> )      |                                                  | 126 | m <sup>3</sup> |
| Isolasjon i boligen – dårlig (45 W/m <sup>3</sup> )       |                                                  | 90  | m <sup>3</sup> |
| Isolasjon i boligen – svært dårlig (50 W/m <sup>3</sup> ) | f.eks. eldre, uisolert hus / hytte / chalet      | 81  | m <sup>3</sup> |

## Avstander til brennbare materialer

med uisolert røykrør angitt på produktetiketten

Merknad

|                       |                 |      |    |
|-----------------------|-----------------|------|----|
| Bak                   | d <sub>R</sub>  | 250  | mm |
| Front                 | d <sub>P</sub>  | 1000 | mm |
| Front mot gulv        | d <sub>F</sub>  | 0    | mm |
| Side                  | d <sub>S</sub>  | 350  | mm |
| Side med glass        | d <sub>S1</sub> | ---  | mm |
| Side – nisje          | d <sub>S2</sub> | 250  | mm |
| Side – plassering 45° | d <sub>S3</sub> | 250  | mm |
| Sidestråling          | d <sub>L</sub>  | 0    | mm |
| Fra gulv              | d <sub>B</sub>  | 0    | mm |
| Fra tak               | d <sub>C</sub>  | 800  | mm |

## Avstander til brennbare materialer med isolert røykrør \*

|      |                |     |    |
|------|----------------|-----|----|
| Back | d <sub>R</sub> | 200 | mm |
| Side | d <sub>S</sub> | 350 | mm |

## Avstander til brennbare materialer med varmeskjermingsplate

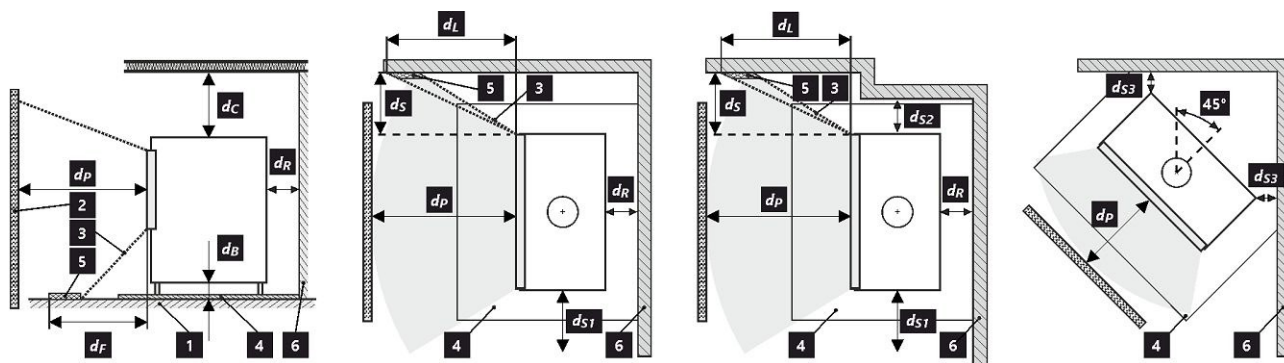
|      |                |     |    |
|------|----------------|-----|----|
| Bak  | d <sub>R</sub> | --- | mm |
| Side | d <sub>S</sub> | --- | mm |

## Avstander til brennbare materialer med isolert røykrør og varmeskjermingsplate \*

|      |                |     |    |
|------|----------------|-----|----|
| Bak  | d <sub>R</sub> | 100 | mm |
| Side | d <sub>S</sub> | 350 | mm |

## Avstander til ikke-brennbare materialer

|                       |                    |     |    |
|-----------------------|--------------------|-----|----|
| Bak                   | d <sub>Rnon</sub>  | 80  | mm |
| Side                  | d <sub>Snon</sub>  | 350 | mm |
| Side – nisje          | d <sub>S2non</sub> | 80  | mm |
| Side – plassering 45° | d <sub>S3non</sub> | 80  | mm |



1 gulv 2 gjenstand 3 strålsområde 4 gulvbeskyttelsesplate 5 kritisk område (på grunn av stråling) 6 brennbar vegg

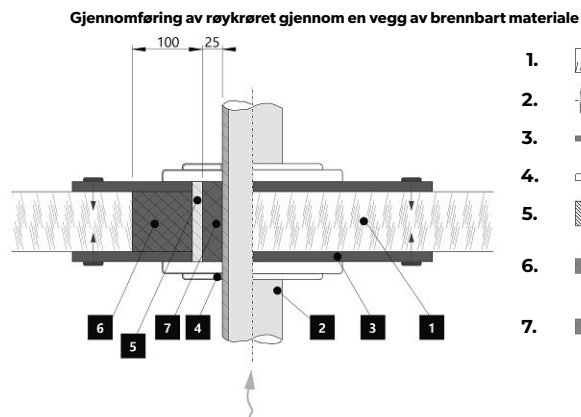
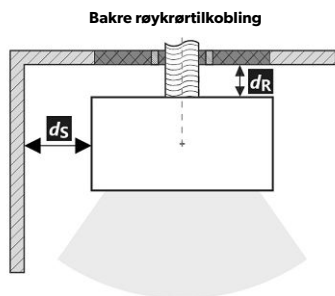
Alle lokale forskrifter, inkludert krav knyttet til nasjonale og europeiske standarder, skal følges ved installasjon og bruk av produktet.

Et produkt som installeres på et gulv av brennbare materialer, må plasseres på en gulvbeskyttelsesplate av ikke-brennbart materiale som stikker utenfor produktets fotavtrykk med minst 400 mm foran og 100 mm i øvrige retninger. Produktet må installeres på gulv med tilstrekkelig bæreevne.

\* Avstanden forutsetter bruk av isolert røykrør med en minste isolasjonstykkelse på 25 mm helt frem til produktet.

**Avstand fra brennbare og ikke-brennbare materialer til bakre røykrørstilkobling**

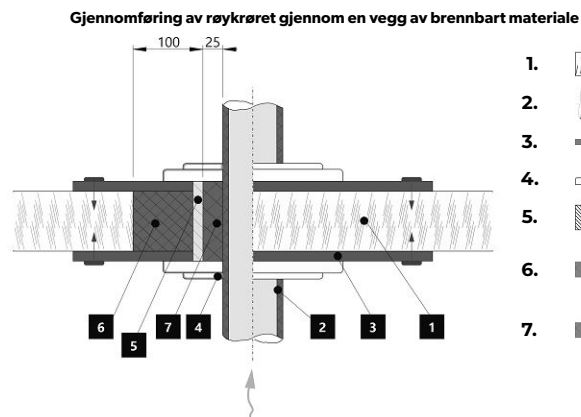
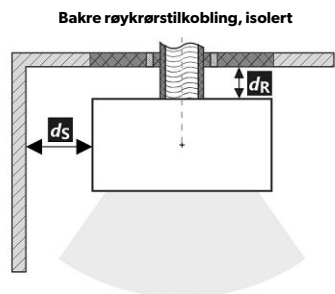
|      |       |     |    |
|------|-------|-----|----|
| Bak  | $d_R$ | 250 | mm |
| Side | $d_S$ | 350 | mm |



1. Vegg
2. Dekkeplate (ikke-brennbar, ikke-metallisk)
3. Røykrør
4. Rosett
5. Beskyttelsesrør
6. Isolerende kledning (ikke-brennbar, f.eks. glassfiber)
7. Isolerende kledning (ikke-brennbar, f.eks. ovnsleire)

**Avstand fra brennbare og ikke-brennbare materialer til bakre røykrørstilkobling (isolert)**

|      |       |     |    |
|------|-------|-----|----|
| Bak  | $d_R$ | 200 | mm |
| Side | $d_S$ | 350 | mm |



1. Vegg
2. Dekkskive (ikke-brennbar, ikke-metallisk)
3. Isolert røykrør
4. Rosett
5. Beskyttelsesrør
6. Isolerende kledning (ikke-brennbar, f.eks. glassfiber)
7. Isolerende kledning (ikke-brennbar, f.eks. ovnsleire)