

# Ytelseserklæring

SCHIEDEL

|                                                                             |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 09-034-DOP-2025-05-03                                                       |                               |
| Generelt                                                                    |                               |
| Unik identifikasjonskode for produkttypen                                   | <b>FORNAX</b>                 |
| Bruksformål                                                                 | Romoppvarming i boligbygg     |
| Produsent                                                                   | <a href="#">Schiedel GmbH</a> |
| Fullmektig                                                                  | <a href="#">Schiedel GmbH</a> |
| System(er) for vurdering og kontroll av byggeproduktets ytelsesbestandighet | System 3                      |
| Notifisert(e) organ(er)                                                     | NB 1625                       |
| Testrapport nr.                                                             | 1642                          |
| Harmonisert standard                                                        | EN 16510-2-2:2023             |
| Vesentlige egenskaper                                                       |                               |

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| <b>Mekanisk styrke og stabilitet</b> |        |
| Bæreevne                             | 120 kg |

|                                                                                        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Brannsikkerhet</b>                                                                  |        |
| Beskyttelse av brennbare materialer                                                    |        |
| Minste avstand til brennbare materialer – avstand under ildstedet dB                   | 0 mm   |
| Minste avstand til brennbare materialer – avstand på gulvet foran dF                   | 0 mm   |
| Minste avstand til brennbare materialer – avstand til taket dC                         | 638 mm |
| Minste avstand til brennbare materialer – avstand til bakveggen dR                     | 0 mm   |
| Minste avstand til brennbare materialer – avstand til bakveggen ved tilkoblingsrøret   | 170    |
| Minste avstand til brennbare materialer – avstand til sidevegg dS                      | 0 mm   |
| Minste avstand til brennbare materialer – avstand til sideveggen i strålingsområdet dL | 0 mm   |
| Minste avstand til tilstøtende brennbare materialer (f.eks. møbler) dP                 | 800 mm |
| Minste avstand til tilstøtende brennbare materialer (f.eks. møbler) dPS                | 800 mm |
| Materialtype og materialtykkelse på varmeisolasjonen                                   | NPD    |

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Hygiene, helse og miljøvern</b>          |                       |
| Utslipp ved nominell varmeeffekt            |                       |
| Kullmonoksidutslipp (CO)                    | 919 mg/m <sup>3</sup> |
| Nitrogenutslipp (NOx)                       | 111 mg/m <sup>3</sup> |
| Utslipp av organisk gassformig karbon (OGC) | 47 mg/m <sup>3</sup>  |
| Støvutslipp (PM)                            | 36 mg/m <sup>3</sup>  |
| Utslipp ved delbelastning varmeeffekt       |                       |
| Kullmonoksidutslipp (CO)                    | NPD                   |
| Nitrogenutslipp (NOx)                       | NPD                   |
| Utslipp av organisk gassformig karbon (OGC) | NPD                   |
| Støvutslipp (PM)                            | NPD                   |

|                                                                     |         |
|---------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Sikkerhet og tilgjengelighet ved bruk</b>                        |         |
| Data om installasjon på en skorstein ved nominell varmeeffekt       |         |
| Røykgasstemperatur                                                  | 298 °C  |
| Minimum skorsteinstrekk                                             | 12 Pa   |
| Røykassens luftmassemengde                                          | 5,8 g/s |
| Data for installasjon på en skorstein ved delbelastning             |         |
| Røykgasstemperatur                                                  | NPD     |
| Minimum skorsteinstrekk                                             | NPD     |
| Røykassens luftmassemengde                                          | NPD     |
| Data for installasjon på en skorstein med hensyn til brannsikkerhet |         |
| Brannsikkerhet for installasjon på skorstein                        | T 400 G |

|                                                                          |        |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Energibesparelse og varmeisoleringsgrad</b>                           |        |
| Varmeeffekt og energieffektivitet for apparatet ved nominell varmeeffekt |        |
| Nominell varmeeffekt                                                     | 6,0 kW |
| Romvarmeeffekt                                                           | 6,4 kW |
| Effektivitet Virkningsgrad                                               | 81 %   |
| Varmeeffekt og energieffektivitet for apparatet ved delbelastning        |        |
| Romvarmeeffekt                                                           | NPD    |
| Effektivitet Virkningsgrad                                               | NPD    |

|                                                            |     |
|------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Romoppvarmingseffektivitet</b>                          |     |
| Årlig romoppvarmingsvirkningsgrad ved nominell varmeeffekt |     |
| Energieffektivitetsindeks (EEI)                            | 107 |
| Energieffektivitetsklasse                                  | A   |
| Strømforbruk ved nominell varmeeffekt (hvis tilgjengelig)  | NPD |
| Strømforbruk ved delbelastning (hvis tilgjengelig)         | NPD |
| Strømforbruk i standby-modus (hvis tilgjengelig)           | NPD |

|                                                                                                                                                 |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Bærekraftig bruk av naturressurser</b>                                                                                                       |     |
| Økologisk bærekraft                                                                                                                             | NPD |
| Ytelsen til det ovennevnte produktet samsvarer med den/de oppgitte ytelsene. Den ovennevnte produsenten er alene ansvarlig for utarbeidelsen av |     |

Undertegnet på vegne av produsenten :

Navn:

Sted og dato :

Signatur