

# Prestanda deklARATION EU 305/2011



SE- DOP 0052 / 1.1 2025-11-01

| Nr.                         | Uppgifter enligt (EU) 305/2011                                                                                                                                                                                                                          | Inmatning av tillverkaren                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                           | Unik identifieringskod för produkttypen:                                                                                                                                                                                                                | <b>MIMAS 150</b>                                                                                                          |
| 2                           | Användning                                                                                                                                                                                                                                              | Rumsuppvärmning i bostadshus                                                                                              |
| 3                           | Tillverkare / varumärke                                                                                                                                                                                                                                 | Schiedel GmbH<br>Friedrich-Schiedel-Str. 2-6<br>AT-4542 Nußbach<br><a href="http://www.schiedel.com">www.schiedel.com</a> |
| 4                           | auktoriserad representant                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                           |
| 5                           | System/system för att utvärdera och kontrollera prestandakonstansen hos byggprodukten                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                         |
| 6                           | Det anmälda testlaboratoriet genomförde det första testet enligt System 3. Anmälda organ                                                                                                                                                                |                                                                                                                           |
|                             | Namn på testlaboratoriet                                                                                                                                                                                                                                | Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle                                                                                        |
|                             | Identifikationsnummer för testlaboratoriet                                                                                                                                                                                                              | 1126                                                                                                                      |
|                             | Provrappportnummer                                                                                                                                                                                                                                      | RRF - 40 22 6135                                                                                                          |
| 7                           | Harmoniserade tekniska specifikationer                                                                                                                                                                                                                  | EN 16510-2-1:2022                                                                                                         |
| <b>Deklarerad prestanda</b> |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                           |
| 8                           | <b>Huvuddrag</b>                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                           |
|                             | <b>Mekanisk styrka och stabilitet</b>                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                           |
|                             | Lastkapacitet                                                                                                                                                                                                                                           | 120 kg                                                                                                                    |
|                             | <b>Brandskydd</b>                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                           |
|                             | <b>Skydd av brännbara material</b>                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                           |
|                             | dB (Avstånd till golvet)                                                                                                                                                                                                                                | 0 mm                                                                                                                      |
|                             | dF (Avstånd på golvet till framsidan)                                                                                                                                                                                                                   | 0 mm                                                                                                                      |
|                             | dC (Avstånd till taket)                                                                                                                                                                                                                                 | 750 mm                                                                                                                    |
|                             | dR (Avstånd till bakväggen)                                                                                                                                                                                                                             | 100 mm                                                                                                                    |
|                             | dS (Avstånd till sidoväggen)                                                                                                                                                                                                                            | 150/400 mm                                                                                                                |
|                             | dL / sL (Avstånd / isolering <sup>1</sup> till sidoväggen i strålningsområdet)                                                                                                                                                                          | 0 mm                                                                                                                      |
|                             | dP (strålningsområde framåt)                                                                                                                                                                                                                            | 1100 mm                                                                                                                   |
|                             | Materialtyp och materialtjocklek för värmeisoleringen                                                                                                                                                                                                   | NPD                                                                                                                       |
|                             | <b>Hygien, hälsa och miljöskydd</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                           |
|                             | <b>Utsläpp vid nominell värmeeffekt vid 13% O<sub>2</sub></b>                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                           |
|                             | Kolmonoxidutsläpp (CO)                                                                                                                                                                                                                                  | 1262 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                    |
|                             | Kväveutsläpp (NO <sub>x</sub> )                                                                                                                                                                                                                         | 102 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                     |
|                             | Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC)                                                                                                                                                                                                               | 120 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                     |
|                             | Dammutsläpp (PM)                                                                                                                                                                                                                                        | 23 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                      |
|                             | <b>Utsläpp vid dellast värmeeffekt vid 13% O<sub>2</sub></b>                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                           |
|                             | Kolmonoxidutsläpp (CO)                                                                                                                                                                                                                                  | NPD                                                                                                                       |
|                             | Kväveutsläpp (NO <sub>x</sub> )                                                                                                                                                                                                                         | NPD                                                                                                                       |
|                             | Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC)                                                                                                                                                                                                               | NPD                                                                                                                       |
|                             | Dammutsläpp (PM)                                                                                                                                                                                                                                        | NPD                                                                                                                       |
|                             | <b>Säkerhet och tillgänglighet under användning</b>                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                           |
|                             | <b>Data för installation på skorsten vid nominell värmeeffekt</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                           |
|                             | Temperatur vid avgasanslutningen                                                                                                                                                                                                                        | 351 °C                                                                                                                    |
|                             | Lägsta leveransttryck                                                                                                                                                                                                                                   | 12 Pa                                                                                                                     |
|                             | Avgasmassflöde                                                                                                                                                                                                                                          | 4,7 g/s                                                                                                                   |
|                             | <b>Data för installation på skorsten med dellast värmeeffekt</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                           |
|                             | Temperatur vid avgasanslutningen                                                                                                                                                                                                                        | NPD                                                                                                                       |
|                             | Lägsta leveransttryck                                                                                                                                                                                                                                   | NPD                                                                                                                       |
|                             | Avgasmassflöde                                                                                                                                                                                                                                          | NPD                                                                                                                       |
|                             | <b>Uppgifter om montering på skorsten med hänsyn till brandsäkerhet</b>                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                           |
|                             | Brandsäkerhet för montering på skorstenen                                                                                                                                                                                                               | T 400 G                                                                                                                   |
|                             | <b>Energibesparing och termiskt skydd</b>                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                           |
|                             | <b>Värmeeffekt och energieffektivitet för enheten vid nominell värmeeffekt</b>                                                                                                                                                                          |                                                                                                                           |
|                             | Effekt till rummet                                                                                                                                                                                                                                      | 5,8 kW                                                                                                                    |
|                             | Vatten effekt                                                                                                                                                                                                                                           | NPD                                                                                                                       |
|                             | Effektivitet-effektivitet                                                                                                                                                                                                                               | 80 %                                                                                                                      |
|                             | <b>Värmeeffekt och energieffektivitet för enheten vid dellast värmeeffekt</b>                                                                                                                                                                           |                                                                                                                           |
|                             | Effekt till rummet                                                                                                                                                                                                                                      | NPD                                                                                                                       |
|                             | Vatten effekt                                                                                                                                                                                                                                           | NPD                                                                                                                       |
|                             | Effektivitet-effektivitet                                                                                                                                                                                                                               | NPD                                                                                                                       |
|                             | <b>Rumsuppvärmningseffektivitet</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                           |
|                             | Rumsuppvärmning årsverkningsgrad vid nominell värmeeffekt                                                                                                                                                                                               | 70 %                                                                                                                      |
|                             | <b>Energieffektivitet</b>                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                           |
|                             | Energieffektivitetsindex (EEI)                                                                                                                                                                                                                          | 106                                                                                                                       |
|                             | Energieffektivitetsklass                                                                                                                                                                                                                                | A                                                                                                                         |
|                             | Elförbrukning vid nominell värmeeffekt                                                                                                                                                                                                                  | NPD                                                                                                                       |
|                             | Strömförbrukning vid dellast värmeeffekt                                                                                                                                                                                                                | NPD                                                                                                                       |
|                             | Strömförbrukning i standbyläge                                                                                                                                                                                                                          | NPD                                                                                                                       |
|                             | <b>Hållbar användning av naturresurser</b>                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                           |
|                             | miljömässig hållbarhet                                                                                                                                                                                                                                  | NPD                                                                                                                       |
| 9                           | Prestanda för ovanstående produkt motsvarar den deklarerade prestandan. Tillverkaren som identifieras ovan är ensam ansvarig för att upprätta prestandadeklARATIONEN i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011.<br>Signerad på uppdrag av tillverkaren |                                                                                                                           |

VD, Thomas Winemar, 2026-09-02