

PRESTATIEVERKLARING

Verordening (EU) 2009/142/EC

Nr.: 10

- | | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|
| 1. Identificatie | NEXO 100 Gas, NEXO 100 G Gas, NEXO 100 Classic Gas, NEXO 100 G Classic Gas, NEXO 120 Gas, NEXO 120 G Gas, NEXO 120 Classic Gas, NEXO 120 G Classic Gas, NEXO 140 Gas, NEXO 140 G Gas, NEXO 140 Classic Gas, NEXO 140 G Classic Gas, NEXO 160 Gas, NEXO 160 G Gas, NEXO 160 Classic Gas, NEXO 160 G Classic Gas, NEXO 185 Gas, NEXO 185 G Gas, NEXO 185 Classic Gas, NEXO 185 G Classic Gas | | |
| 2. Type | Gaskachel met concentrische rookgasafvoer | | |
| 3. Gebruik | Op gas gestookte ruimteverwarmer zonder warmwatervoorziening | | |
| 4. Fabrikant | RAIS A/S Industrivej 20, Vangen DK-9900 Frederikshavn, Denemarken | Telefoon Fax E-mail Website | +45 98 47 90 33 +45 98 47 92 91 kundeservice@rais.dk www.rais.com |
| 5. Gemachtigde | Niet relevant | | |
| 6. Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (AVCP) | Systeem 3 | | |
| 7. Aangemelde instantie | Intertek House, Cleeve Road Leatherhead, Surrey KT22 7SB, United Kingdom | | |
| Testrapport nr. | a. 102929617LHD-001 | | |
| 8. Verklaarde prestaties | Geharmoniseerde technische specificatie: | | BSEM 613: 2001+A1:2008 |

| Essentiële kenmerken | | | |
|--|-----------------------------|--|--|
| Reactie bij brand | A1 | NEXO 100 Gas NEXO 120 Gas NEXO 140 Gas NEXO 160 Gas NEXO 185 Gas | NEXO 100 G Gas NEXO 120 G Gas NEXO 140 G Gas NEXO 160 G Gas NEXO 185 G Gas |
| Afstand tot brandbare materialen Minimale afstanden [mm] | Tot achterwand | 50 | 50 |
| | Tot zijwand | 250 | 300 |
| | Voorkant/voor de kachel | 700 | 700 |
| <i>Zie de gebruiksaanwijzing voor andere installatieafstanden</i> | | | |
| Brandgevaar als gevolg van uitvallend hout | Niet relevant | | |
| CO-uitstoot door verbrandingsproducten | 31 ppm (G20@20 full All) | | |
| NOx-uitstoot | 23 (G20@20 full All) | | |
| Oppervlaktetemperatuur | Goedgekeurd | | |
| Elektrische veiligheid | Goedgekeurd | | |
| Reinigingsvriendelijkheid | Goedgekeurd | | |
| Max. druk in watertank tijdens bedrijf | - bar | | |
| Rookgastemperatuur bij nominaal verwarmingsvermogen | 291°C (G20@20 full All) | | |
| Mechanische weerstand (draagvermogen voor schoorsteen/rookgaspijp) | Niet aangegeven/getest | | |
| Thermisch vermogen | | | |
| Nominaal vermogen | 8,2 kW (G20@20 full All) | | |
| Ruimteverwarmingsprestaties | 8,2 kW (G20@20 full All) | | |
| Waterverwarmingsprestaties | - kW | | |
| Rendement ⁷ | 78,3 % (G20@20 full All) | | |

- 9. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 verklaarde prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.**

Getekend voor en namens de fabrikant:

John Engell Nielsen, R&D manager

Plaats FREDERIKSHAVN, DANMARK

Datum 11-10-2019


Handtekening