Teknisk datablad – La Nordica Gemma Forno.165 Petra

Vedovn med bakerovn og koketopp · Utførelse: Naturstein

Produsent	La Nordica S.p.A., Via Summano 104, 36030 Montecchio Precalcino (VI), Italia
Standard	EN 16510-2-1:2022
Teststed (notified body)	TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH, NB 2456
Testrapport	K38792025Z1 / K38792025B2 (26.09.2025)
Ildstedtype	Type B – vedfyrt romvarmer med bakerovn, egnet for felles pipe (INT)
Brensel	Ved (kløyvd ved, fuktighet ≤ 20 %)

Effekt og virkningsgrad (nominell last)

Nominell varmeeffekt	**7,3 kW**
Varme avgitt til rommet	**7,3 kW**
Varme til vann	**–**
Virkningsgrad (η)	**86 %**
Sesongvirkningsgrad romoppvarming (ηs)	**76 %**
Energieffektivitetsindeks (EEI) / energiklasse	**115 / A+**
Vedforbruk per time	**1,9 kg/t**
Glødebed (masse)	**0,29 kg**
Maks. oppvarmingsvolum*	**209 m³**

Utslipp (ved 13 % O_2, nominell last)

CO_2	**9,7 %**
CO	**650 mg/m³**
NOx	**100 mg/m³**
OGC (organisk bundet karbon)	**35 mg/m³**
Partikler (svevestøv)	**11 mg/m³**

Røykgass og pipe

Gjennomsnittlig røykgasstemperatur	**176 °C**
Røykgasstemperatur ved utløp	**211 °C**
Røykgassmassestrøm	**6,3 g/s**
Minimum skorsteinstrekk	**12 Pa**
Røykrørsdiameter (utløp)	**Ø 120 mm**
Pipeklasse	**T600 G**

Mål og vekt

Ytre mål (B × H × D)	**460 × 1265 × 495 mm**
Netto vekt	**140 kg**
Ildstedsåpning (B × H)	**220 × 215 mm**
Brennkammer (B × H × D)	**220 × 370 × 290 mm**
Varmeskap (B × H × D)	**227 × 296 × 290 mm**

Minsteavstander til brennbart materiale

Bak (dR)	**300 mm**
Side (dS)	**300 mm**
Front (dP)	**1000 mm**
Tak (dC)	**750 mm**
Gulv under ovnen (dB)	**0 mm**
Gulv foran ovnen (dF)	**1000 mm**
Sidevendt strålingssone (dL)	**1000 mm**
Minsteavstand til ubrennbar vegg	**50 mm**

* Veiledende, basert på 30 kcal/h per m³. Faktisk oppvarmingsevne avhenger av isolasjon og plassering.
Ovnen har ett effekttrinn og ingen elektrisk tilkobling. Delast er ikke oppgitt av produsenten.
Ved montering gjelder produsentens monteringsanvisning og norske krav (TEK17 og lokale brannmyndigheter). Kontroller avstander og gulvplate mot gjeldende monteringsanvisning.
Norsk oversettelse utarbeidet av Bakerovner.no AS. Kilde: produsentens tekniske datablad 004302565-000 CEMI GEMMA FORNO.165 PETRA, 02.10.2025. Ved avvik gjelder originaldokumentet.