Teknisk datablad – La Nordica Gemma Forno.165 Ceramica

Vedovn med bakerovn og koketopp · Utførelse: Keramikk (Bordeaux / hvit)

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	K38792026B7 (29.04.2026)
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	**T400 G**

Mål og vekt

Ytre mål (B × H × D)	**460 × 1265 × 495 mm**
Netto vekt	**125 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)	**0 mm**
Sidevendt strålingssone (dL)	**0 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 004303345-000 CEMI GEMMA FORNO.165 CERAMICA, 30.04.2026. Ved avvik gjelder originaldokumentet.