

Rapporto sintetico in accordo a D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)
Declaration according D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)

| | |
|--|--|
| Produttore / <i>Manufacturer:</i> | Nobis S.r.l. Via Palazzolo, 11 25037 Pontoglio (BS) |
| Marchio commerciale / <i>Trademark:</i> | Optima |
| Modelli / <i>Models:</i> | LUNA 12V, LUNA 12C |
| Tipologia prodotti / <i>Product types:</i> | Stufe a pellets di legna / <i>Wood pellet stoves</i> |
| Norma di riferimento / <i>Reference standard:</i> | EN 14785:2006 |
| Rapporto di Prova di riferimento / <i>Reference test report:</i> | K 2942 2020 Z1 |
| Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i> | 10,7 kW |
| Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i> | Pellet di legna / <i>wood pellet</i> |
| Tipo di ricarica di combustibile / <i>Type of fuel charging:</i> | Aimentazione automatica / <i>automatic load</i> |

| Requisiti D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0) Requirements D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0) | | | Risultati apparecchio Appliance results |
|---|--------------------|--------|--|
| Rendimento termico utile <i>Efficiency</i> | % | > 85 | 89,0 |
| Particolato primario <i>Particulate matter</i> | mg/Nm ³ | ≤ 30 | 19,9 (1) |
| CO | g/Nm ³ | ≤ 0,36 | 0,050 (2) |
| (1) Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883 <i>Determined applying the measurement method of the CEN/TS 15883</i> (2) Determinato secondo la EN 14785:2006 <i>Determined according to EN 14785:2006</i> Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O ₂ <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O₂</i> | | | |

I requisiti di cui al D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0),
Allegato I, articolo 2.2 c) i., ii., iii. sono soddisfatti

*Requirements of the D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0),
Annex I, article 2.2 c) i., ii., iii. are fulfilled*

Cologne, 29.09.2020
432 / mc

TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre for Energy Appliances
NB 2456 (CPR)
DIN EN ISO/IEC 17025:2005
accreditation: D-PL-11120-04-00

Assessor:

Report released after review:



Dipl.-Ing. M. Ciccarelli



Dipl.-Ing. A. Pomp