

Rapporto/Report No. K 3018 2021 B4

Decreto 7 Novembre 2017, n. 186
Certificazione ambientale del generatore di
calore

Modelli / Models:

H14 V LIGHT
H17 V LIGHT

Produttore / Manufacturer:

Nobis S.r.l.

Marchio commerciale / Trademark:

Nobis

**This report may only be published and forwarded to third parties in its complete, unabridged form. The publication or dissemination of extracts, summaries, appraisals or any other adaptation and alterations, in particular for advertising purposes, is only permissible with the prior written permission of TÜV Rheinland.
Publication of pages 2 and 3 is permitted.**

Decreto 7 Novembre 2017, n. 186
Certificazione ambientale del generatore di calore

Produttore / *Manufacturer:* **Nobis S.r.l.**
Via Palazzolo, 11
25037 Pontoglio (BS) - Italy

Marchio commerciale / *Trademark:* **Nobis**

Modelli / <i>Models:</i>	H14 V LIGHT	H17 V LIGHT
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	16,5 kW	20,0 kW

Tipologia prodotto / *Product type:* Stufe a pellets di legna / Wood pellet stoves

Norma di riferimento / *Reference standard:* EN 14785:2006

Ente Notificato CPR/
Notified body acc. CPR NB 2456

Rapporto di Prova di riferimento /
Reference test report: K30182021T1


Combustibile di prova / *Test fuel:* Pellet di legna / wood pellet

Cologne, 19.02.2021
432 / pom

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. A. Pomp

Dipl.-Ing. M. Reibold

Prestazioni del generatore di calore Performances of the heating appliance Classi di prestazione / Performance class				
	H14 V LIGHT	H17 V LIGHT		
PP⁽¹⁾ mg/Nm³	13 (5*)	12 (5*)		
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	1 (5*)	1 (5*)		
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	143 (4*)	134 (4*)		
CO⁽²⁾ mg/Nm³	16 (5*)	20 (5*)		
η⁽²⁾ %	92,4 (5*)	92,5 (5*)		
Classe / Class	4 stelle / 4 stars	4 stelle / 4 stars		
<p>⁽¹⁾ Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883 <i>Determined applying the measurement method of the UNI CEN/TS 15883</i></p> <p>⁽²⁾ Determinato secondo la EN 14785:2006 <i>Determined according to EN 14785:2006</i></p> <p>Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O₂ in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco) <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O₂ in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)</i></p>				
<u>Limiti / Limit Values</u>				
	5 stelle / 5 stars	4 stelle / 4 stars	3 stelle / 3 stars	2 stelle / 2 stars
PP⁽¹⁾ mg/Nm³	15	20	30	50
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	10	35	50	80
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm³	250	250	364	500
η⁽²⁾ %	88	87	85	85