



TEST Reg.nr. 300

**DANISH  
TECHNOLOGICAL  
INSTITUTE**Teknologiparken  
Kongsvang Allé 29  
DK-8000 Aarhus C  
Phone +45 72 20 10 00

Info@teknologisk.dk

**DANISH TECHNOLOGICAL INSTITUTE**

Accredited test institute, DANAK accreditation No. 300

Notified Body number: 1235

Testing laboratory according to EN ISO/I EC 17025:2005.

CERTIFICATO AMBIENTALE riferito a decreto legislativo 7 novembre 2017, n. 186  
ENVIRONMENTAL VERIFICATION according to legislative decree 7 November 2017, no. 186  
Rapporto sintetico di accord a DM 16 febbraio 2016 (Conto Termico 2.0)  
VERIFICATION according to DM 16<sup>th</sup> of february 2016 (Conto Termico 2.0)

**Numero dell'attestato: CA 2631**

|                                                                    |                                    |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Produttore/Manufacturer:</b>                                    | Heta A/S                           |
|                                                                    | Jupitervej 22, DK-7620 Lemvig      |
| <b>Tipo/Type:</b>                                                  | Heta Icon-Line Eclipse IT          |
| <b>Tipologia Prodotto/<br/>Product type</b>                        | Stufa a legna/Room heater for wood |
| <b>Norma di riferimento/<br/>Reference standard</b>                | DS/EN13240/A2:2004                 |
| <b>Rapporto di Prova di riferimento/<br/>Reference test report</b> | 300-ELAB-2631-IT                   |
| <b>Potenza termica nominale/<br/>Nominal heat output</b>           | 5,9 kW                             |
| <b>Combustibile di prova/<br/>Test fuel</b>                        | Ciocchi di legna/wood logs         |
| <b>Classe soddisfatta/<br/>Achieved class</b>                      | 5 stelle                           |

| <b>Risultati apparecchio<br/><i>Appliance results:</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | <b>Classi di prestazione / <i>Performance classes</i></b> |                 |                 |                 | <b>Conto<br/>Termico</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | <b>5 stelle</b>                                           | <b>4 stelle</b> | <b>3 stelle</b> | <b>2 stelle</b> |                          |
| <b>PP</b> <sup>1)</sup> mg/m <sup>3</sup> al 13 % di O <sub>2</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18  | ≤ 25                                                      | ≤ 30            | ≤ 40            | ≤ 75            | ≤ 40                     |
| <b>COT</b> <sup>1, 2)</sup> mgC/m <sup>3</sup> al 13 % di O <sub>2</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 34  | ≤ 35                                                      | ≤ 70            | ≤ 100           | ≤ 150           | -                        |
| <b>NO<sub>x</sub></b> <sup>1, 3)</sup> mg/m <sup>3</sup> al 13 % di O <sub>2</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 95  | ≤ 100                                                     | ≤ 160           | ≤ 200           | ≤ 200           | -                        |
| <b>CO</b> <sup>4)</sup> mg/m <sup>3</sup> al 13 % di O <sub>2</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 578 | ≤ 650                                                     | ≤ 1250          | ≤ 1500          | ≤ 2000          | ≤ 1500                   |
| <b>η</b> <sup>4)</sup> %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 87  | ≥ 85                                                      | ≥ 77            | ≥ 75            | ≥ 75            | > 85                     |
| 1) Determinato applicando il metodo di misurazione della CEN/TS 15883 (EN 16510-1:2018) /<br><i>Determined applying the measurement method of the CEN/TS 15883 (EN 16510-1:2018)</i><br>2) COT come equivalenti di carbonio<br><i>COT as carbon equivalents</i><br>3) NO <sub>x</sub> come equivalenti NO <sub>2</sub><br><i>NO<sub>x</sub> as NO<sub>2</sub> equivalents</i><br>4) Determinato secondo la EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007<br><i>Determined according to EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</i> |     |                                                           |                 |                 |                 |                          |

Aarhus, 12<sup>th</sup> of January 2023  
Luogo e data:

Helena Strauss  
Consultant

Firmato da firmatario autorizzato