

Certificato n.
Certificate no.
2592-CPR-CA.096

Prima emissione
First issue
31.05.2023

Emissione corrente
Current issue
31.05.2023

**CERTIFICAZIONE AMBIENTALE DEI GENERATORI DI CALORE
ALIMENTATI A BIOMASSE COMBUSTIBILI SOLIDE
ENVIRONMENTAL CERTIFICATION OF HEAT GENERATORS
POWERED BY SOLID COMBUSTIBLE BIOMASS**

In conformità al Decreto n. 186 del 7 novembre 2017
del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare,
questo certificazione si applica al prodotto:

*In compliance with the Decree no. 186 issued on 7 november 2017
of the Ministry of the Environment and of the Protection of Territory and Sea,
this certification applies to the product:*

LAwood 34 L 2S
Caldaia alimentata a legna
Wood boiler

immesso sul mercato con il nome o con il marchio:
placed on the market under the name or the trade mark of:

UNICAL AG S.p.a.
Via Roma, 123
46033 Castel d'Ario (MN) – ITALIA

Questo certificato attesta la classe di qualità del generatore di calore,
in relazione alle prestazioni emissive misurate secondo gli standard di prova
applicabili (Allegato 2 del Decreto n. 186/2017) ed in conformità ai correlati
parametri di classificazione (Allegato 1 del Decreto n. 186/2017):

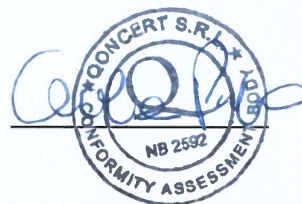
*This certificate attests the quality class of the heat generator,
in relation to the emission performance measured according to the applicable test
standards (Annex 2 of Decree No. 186/2017) and in accordance with the related
classification parameters (Annex 1 of Decree No. 186/2017):*



(4 stelle / 4 stars)

Firmato digitalmente da: PUPPO CECILIA
Data: 31/05/2023 17:07:38

Il Direttore Tecnico
Ing. Cecilia Puppo



Per maggiori dettagli sulla presente certificazione vedi pagina seguente.
For more details about this certification see the next page

QONCERT

CERTIFICATO

Certificato n.
Certificate no.
2592-CPR-CA.096

Prima emissione
First issue
31.05.2023

Emissione corrente
Current issue
31.05.2023

Questa certificazione si applica al prodotto:
This certification applies to the product:

PRODOTTO / PRODUCT	
Modello / Model	LAwood 34 L 2S
Tipo di apparecchio / Type of appliance	Caldaia / Boiler
Combustibile / Fuel	Legna / Wood
Potenza nominale / Nominal output	31,3 kW
Norma di prova / Test standard	UNI EN 303-5:2012
NOTE / REMARKS:	

PRESTAZIONI EMISSIVE / EMISSION PERFORMANCE				
PP	COT	NOx	CO	η
19,6 mg/Nm ³	5,3 mg/Nm ³	87,9 mg/Nm ³	165,2 mg/Nm ³	90,1 %
NOTE / REMARKS: Tutti i valori indicati si riferiscono al gas secco in condizioni normali (273 K e 1013 mbar) con una concentrazione volumetrica di O ₂ residuo pari al 13%. <i>All the values refer to the dry gas under normal conditions (273 K and 1013 mbar) with a volumetric concentration of residual O₂ equal to 13%.</i>				

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente certificazione sono contenuti nel rapporto di prova n. / The results of the tests performed on the appliance covered by this certification are contained in the test report no.

18CP028.01 rev.2 emesso da / issued by: Unical AG S.p.a.

e sono validati da un ente europeo con attestato di conformità n. / and they are validated by an European body with certificate of conformity no.

180B rev.4 emesso da / issued by: Certigaz S.A.S. (NB 1312)