

**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,
questa 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:*

**LAmix +34
Caldaia alimentata a legna
Wood boiler**

impresso 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)

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

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

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

PRESTAZIONI EMISSIVE / EMISSION PERFORMANCE				
PP	COT	NOx	CO	η
19 mg/Nm ³	8 mg/Nm ³	141 mg/Nm ³	194 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%. All the values refer to the dry gas under normal conditions (273 K and 1013 mbar) with a volumetric concentration of residual O ₂ equal to 13%.				

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.

18CP013.02 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.

063B rev. 3 emesso da / issued by: Certigaz S.A.S. (NB 1312)