

Certificato n.
Certificate no.
2592-CPR-CA.037

Prima emissione
First issue
12.11.2018

Emissione corrente
Current issue
12.11.2018

**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:*

ALLBIOMIX 45 Wood
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 Casteldario (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):*



(3 stelle / 3 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	ALLBIOMIX 45 Wood
Tipo di apparecchio / Type of appliance	Caldaia / Boiler
Combustibile / Fuel	Legna / Wood
Potenza nominale / Nominal output	41 kW
Norma di prova / Test standard	UNI EN 303-5: 2012
NOTE / REMARKS:	

PRESTAZIONI EMISSIVE / EMISSION PERFORMANCE				
PP	COT	NOx	CO	η
20 mg/Nm ³	5 mg/Nm ³	135 mg/Nm ³	284 mg/Nm ³	90 %
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.

BOI-1315223-1 Rev.00

emesso da / issued by: CETIAT

QONCERT

CERTIFICATO

Certificato n.
Certificate no.
2592-CPR-CA.038

Prima emissione
First issue
12.11.2018

Emissione corrente
Current issue
12.11.2018

**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:*

ALLBIOMIX 45 Pellet
Caldaia alimentata a pellet
Pellet 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 Casteldario (MN) – ITALIA

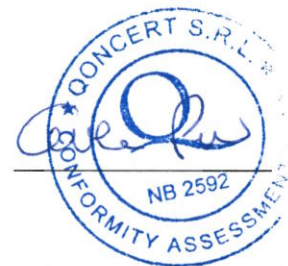
Questo certificato attesta la classe di qualità del generatore di calore,
in relazione alle prestazioni emissive misurate secondo gli standard di prova
applicabili (Allegato 2 del Decreto n. 186/2017) ed in conformità ai correlati
parametri di classificazione (Allegato 1 del Decreto n. 186/2017):

*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):*



(3 stelle / 3 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	ALLBIOMIX 45 Pellet
Tipo di apparecchio / Type of appliance	Caldaia / Boiler
Combustibile / Fuel	Pellet / Pellet
Potenza nominale / Nominal output	37,1 kW
Norma di prova / Test standard	UNI EN 303-5: 2012
NOTE / REMARKS:	

PRESTAZIONI EMISSIVE / EMISSION PERFORMANCE				
PP	COT	NOx	CO	η
17 mg/Nm ³	4 mg/Nm ³	123 mg/Nm ³	248 mg/Nm ³	90 %
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.

BOI-1315223-2 Rev.00

emesso da / issued by: CETIAT