

Certificato ambientale n. 1880-CPR-073-002-22

**CERTIFICAZIONE AMBIENTALE DEI GENERATORI DI CALORE
ALIMENTATI A BIOMASSE COMBUSTIBILI SOLIDE****MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
DECRETO 7 NOVEMBRE 2017, N. 186**

Produttore: KARMEK ONE S.R.L.
VIA MARTIRI DELLE FOIBE, 17
31015 CONEGLIANO (TV)
ITALIA

Modello: 00271955
Trademarks: UNICAL-SCHUSTER- WIESBERG-ARIEL

Tipo di generatore/norma: stufe, inserti e cucine a pellet - termosufe / EN 14785
Potenza nominale kW: 14,6
Combustibile: pellet

Laboratorio di prova: NB 1880 ACTECO SRL
via Amman n.41
33084 Cordenons (PN)
Italia

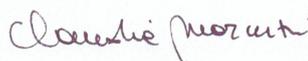
Confronto delle prestazioni del generatore di calore con i limiti stabiliti dal decreto 7 novembre 2017, n.186

VALORI CERTIFICATI			LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186			
			5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP	mg/Nm ³	13	15	20	30	50
COT	mg/Nm ³	<1	10	35	50	80
NOx	mg/Nm ³	122	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	75	250	250	364	500
η	%	89,3	88	87	85	85

PP = particolato primario, COT = carbonio organico totale, NOx = ossidi di azoto, CO = monossido di carbonio, η = rendimento
Tutti i valori indicati si riferiscono al gas secco in condizioni normali (273 K e 1013 mbar) con una concentrazione volumetrica di O₂ residuo pari al 13%.

CLASSE ENERGETICA DI APPARTENENZA:**4 STELLE**

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto del presente Certificato di conformità sono contenuti nei Rapporti di prova n. 1880-CPR-002-19 n. 1880-CPR-002-CL-19 n. 1880-CPR-002-001-19 datati 20 marzo 2019 e n. 1880-CPR-073-22 datato 21 ottobre 2022.

Data di emissione: 21.10.2022**Responsabile del laboratorio**
dr.ssa Claudia Marcuzzi

Come da allegato all'attestato inerente il report tecnico n. 1880-CPR-073-001-22 del 21/10/2022

How from annex to the declaration concerning Technical report n. 1880-CPR-073-001-22 of the 21/10/2022

E in conformità al punto 9.2.1 della norma EN 14785:2006, l'azienda Unical AG SpA dichiara che gli apparecchi:

And according to sub-clause 9.2.1 of the standard EN 14785:2006, the company Unical AG SpA declare that the appliances:

Modelli / Models con (ID MODEL)	00271955
---------------------------------	----------

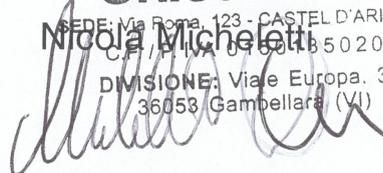
sono rappresentativi della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:

are representative of the family to which belong the following models:

Marchio commerciale Trade mark	UNICAL	
Modello/ Model	00271955	TIRA 16C

Direttore Divisione Bioenergy
Unical AG S.p.A.

SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
Cod. P.IVA 04500350209
DIVISIONE: Viale Europa, 3/5
36053 Gambellara (VI)

Nicola Micheletti


Gambellara, 21/10/2022