

Certificato ambientale n. 1880-CPR-048-003-18

**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:** AGE STUFE  
VIA DON GIUSEPPE DELLA TOMBA 5  
37047 SAN BONIFACIO (VR)  
ITALIA

**Modello:** Marchio AGE STUFE  
MICRA 10 – MICRA 9 – MICRA 11 – SMART 9 – SMART 10 –  
SMART 11 – ASIA 9 – ASIA 10 – ASIA 11 – PETRA 9 – PETRA 10  
PETRA 11 – VANITY 9 – VANITY 10 – VANITY 11 – KAREN 9  
KAREN 10 – KAREN 11 – MICRA 9 CANALIZZATA –  
MICRA 11 CANALIZZATA – SMART 9 CANALIZZATA –  
SMART 10 CANALIZZATA – SMART 11 CANALIZZATA  
ASIA 9 CANALIZZATA 9 – ASIA 10 CANALIZZATA  
ASIA 11 CANALIZZATA – PETRA 9 CANALIZZATA –  
PETRA 10 CANALIZZATA – PETRA 11 CANALIZZATA  
VANITY 9 CANALIZZATA – VANITY 10 CANALIZZATA  
VANITY CANALIZZATA 11 – KAREN CANALIZZATA 9  
KAREN CANALIZZATA 10 – KAREN CANALIZZATA 11  
Marchio MHAUSER  
A9 – A10 – A11 EMY 9 – EMY 10 – EMY 11 – M9 – M10 – M11  
A9 CANALIZZATA – A10 CANALIZZATA A11 CANALIZZATA  
EMY9 CANALIZZATA – EMY10 CANALIZZATA –  
EMY11 CANALIZZATA – M9 CANALIZZATA – M10 CANALIZZATA  
M11 CANALIZZATA

**Tipo di generatore:** stufe, inserti e cucine a pellet - termosufe

**Data ricevimento:** 17-set-18

**Data inizio prove:** 23-set-18

**Data fine prove:** 28-set-18

**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 <sup>3</sup>	8,8	15	20	30	50
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	1,9	10	35	50	80
NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	134	100	160	200	200
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	67	250	250	364	500
η	%	90,5	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 O<sub>2</sub> residuo pari al 13%.

**CLASSE ENERGETICA DI APPARTENENZA: 4 STELLE**

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nei Rapporti di prova 1880-CPR-048-18, 1880-CPR-048-001-18 e 1880-CPR-048-002-18 datati 30 Novembre 2018.

**Data di emissione:** 30.11.2018

**Responsabile del laboratorio**  
dr.ssa Claudia Marcuzzi