

Certificato ambientale n. 1880-CPR-557CA-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: AMG SPA
VIA DELLE ARTI E DEI MESTIERI 1/3
36030 SAN VITO DI LEGUZZANO (VI)
ITALIA

Modello: SLIM75 (AMG) - SUBTILE.8C (ARTEL)
QUADRA.8CTR (CALOR) - SLIM8C (TEPOR) - KINGSLIM8C (KING)
COMPACT8C (ADLER) - SLIM8C (KRONE) - SLIM8C (ECOFOX)
SLIM8CTR (FOCO)

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

Data ricevimento: --

Data inizio prove: --

Data fine prove: --

Laboratorio di prova: NB 2456 TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH
Am Grauen Stein
51105 Köln
Germania

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	4,1	15	20	30	50
COT	mg/Nm ³	5	10	35	50	80
NOx	mg/Nm ³	126,3	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	35,5	250	250	364	500
η	%	93,4	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 della presente Certificazione ambientale sono contenuti nei Rapporti di prova K 1012 2013 T1 datato 06 marzo 2014, K 1940 2016 Z1 datato 21 Novembre 2016 e K 1952 2016 Z1 datato 13 Gennaio 2017 .

Data di emissione: 24.04.2018**Responsabile del laboratorio**
dr.ssa Claudia Marcuzzi