

Certificato ambientale n. 1880-CPR-559CA-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: SLIMIDRO16 (AMG) - SUBTILE.IDRO.L16 (ARTEL)
DONATA16 (KALOR) - SLIM.IDRO16 (TEPOR)
KINGIDROSLIM16 (KING) - COMPACTIDRO16 (ADLER)
SLIM.IDRO16 (KRONE) - SLIM.IDRO16 (ECOFOX) - FOCO.IDRO16 (FO)

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	11,5	15	20	30	50
COT	mg/Nm ³	0,6	10	35	50	80
NOx	mg/Nm ³	122,6	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	21,2	250	250	364	500
η	%	92,9	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 K15672015T1-Rev01 datato 07 Settembre 2015, K 1943 2016 Z1 datato 28 Novembre 2016 e K 1955 2016 Z1 datato 20 Gennaio 2017 .

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