



CERTIFICATE OF TEST CERTIFICATO DI PROVA

Number
Numero **30-16700/1/T-186**

CERTIFICAZIONE AMBIENTALE

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE DECRETO 7
NOVEMBRE 2017, N. 186

Manufacturer - *Produttore*: Senko d.o.o.
Vladimira Nazora 22, Štefanec
40000 Čakovec
CROATIA - CROAZIA

Product - *Tipo di generatore*: Residential cooker (wood) - *Cucina residenziale (legna)*

Tested model - *Tipo e modello testato*: SG-50, SG-75, SG-90

Type range - *Tipo e modello*:
In conformità al punto 9.2.1 della norma sopra citata, il costruttore ha dichiarato che l'apparecchio, testato per la determinazione dei requisiti sotto indicati è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:
Version of product: SG-60, SG-80, SG-60 PREMIUM, SG-80 PREMIUM, SG-90 PREMIUM

Test method - *Norma di riferimento*: ČSN EN 12815:2002/A1:2005
ČSN EN 16510-1:2019
ČSN EN 16510-2-3:2023; CEN/TS 15883:2009

Preferred fuel - *Combustibile*: wood briquettes - *bricchette di legno*

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

SG-50:

VALORI CERTIFICATI		
PP	mg/Nm ³	36
COT	mg/Nm ³	55
NO _x	mg/Nm ³	126
CO	mg/Nm ³	1063
η	%	81.2

LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186			
5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
25	30	40	75
35	70	100	150
100	160	200	200
650	1250	1500	2000
85	77	75	75

PP = particolato primario, COT = carbonio organico totale, NO_x = 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%.

Classification - Classificazione

★★★ 3 STELLE



SG-75:

VALORI CERTIFICATI		
PP	mg/Nm ³	32
COT	mg/Nm ³	57
NO _x	mg/Nm ³	119
CO	mg/Nm ³	789
η	%	87.0

LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186			
5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
25	30	40	75
35	70	100	150
100	160	200	200
650	1250	1500	2000
85	77	75	75

PP = particolato primario, COT = carbonio organico totale, NO_x = 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%.

Classification - Classificazione	★★★ 3 STELLE
----------------------------------	--------------

SG-90:

VALORI CERTIFICATI		
PP	mg/Nm ³	29
COT	mg/Nm ³	67
NO _x	mg/Nm ³	92
CO	mg/Nm ³	969
η	%	84.7

LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186			
5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
25	30	40	75
35	70	100	150
100	160	200	200
650	1250	1500	2000
85	77	75	75

PP = particolato primario, COT = carbonio organico totale, NO_x = 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%.

Classification - Classificazione	★★★★ 4 STELLE
----------------------------------	---------------

Basis for Certificate issue
Rapporti di prova consultati

Report No. - *Rapporto n. 30-16700/1/T*
dated - datato 2024-02-12
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI, Accreditation
Certificate No. 523/2023, Notified body acc. CPR: NB 1015
*emesso da Laboratorio di prova N. 1045.1, accreditato dal CAI, Certificato
di accreditamento N. 523/2023, Ente notificato CPR: NB 1015*

Data di emissione: 2024-02-12



Milan Holomek
Section Manager of Combustion Appliances
Manager della sezione Apparecchi di combustione