



# CERTIFICATE OF TEST CERTIFICATO DI PROVA

Number  
Numero **30-16700/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*: C-20, C-25, C-35

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: C-20 PREMIUM, C-25 PREMIUM, C-30, C-30 PREMIUM, C-35 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

C-20:

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>	15	25	30	40	75
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	68	35	70	100	150
NO <sub>x</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	129	100	160	200	200
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	1314	650	1250	1500	2000
η	%	84.7	85	77	75	75

PP = particolato primario, COT = carbonio organico totale, NO<sub>x</sub> = 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%.

Classification - Classificazione

★★★ 3 STELLE





C-25:

VALORI CERTIFICATI		
PP	mg/Nm <sup>3</sup>	31
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	39
NO <sub>x</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	126
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	995
η	%	82.9

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<sub>x</sub> = 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%.

Classification - Classificazione

★★★ 3 STELLE

C-35:

VALORI CERTIFICATI		
PP	mg/Nm <sup>3</sup>	24
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	37
NO <sub>x</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	96
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	960
η	%	82.0

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<sub>x</sub> = 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%.

Classification - Classificazione

★★★★ 4 STELLE

Basis for Certificate issue  
Rapporti di prova consultati

Report No. - *Rapporto n. 30-16700/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*