



Strojirenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Czech Republic

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-B-01091-23**

Výrobce - *Manufacturer*

Senko d.o.o.
Vladimira Nazora 22, Štefanec
40000 Čakovec
CROATIA

Výrobek - *Product*

Sporák na dřevo – *Residential cooker (wood)*

Typové označení - *Type designation*

SG-50
SG-75

Typová řada - *Type range*

SG-60
SG-80
SG-90
SG-60 PREMIUM, SG-80 PREMIUM, SG-90 PREMIUM

Požadavky na ekodesign - *Ecodesign requirements*

Nařízení Komise (EU) č. 2015/1185, příloha II, čl. 1, 2 -
Commission Regulation (EU) No. 2015/1185, Annex II,
Art. 1, 2

Metoda zkoušek - *Test method*

ČSN EN 12815:2002/A1:2005
ČSN EN 16510-1:2019
FprEN 16510-2-3:2016

Způsob topení - *Heating method*

ruční přikládání - *manual loading*

Preferované palivo - *Preferred fuel*

dřevní brikety – *wood briquettes*

Výsledky - *Results*

Typ – *type:*

		SG-50	SG-75
Jmenovitý tepelný výkon - <i>Nominal heat output</i> (P_{nom})	kW	7.2	8.1
CO (13% O ₂)	mg/m ³	1063	789
OGC (13% O ₂)	mg/m ³	55	57
PM (13% O ₂)	mg/m ³	36	32
NO _x (13% O ₂)	mg/m ³	126	119
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i> ($\eta_{th,nom}$)	%	81.2	87.0



O-B-01091-23, strana – *page* 1 (2)

Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz





Spotřeba pomocné elektrické energie - Auxiliary electricity consumption

Typ – type:

		SG-50	SG-75
Při jmenovitém tepelném výkonu - <i>At nominal heat output</i>	(e_{lmax}) kW	NA	NA
Při minimálním tepelném výkonu - <i>At minimum heat output</i>	(e_{lmin}) kW	NA	NA
V pohotovostním režimu - <i>In standby mode</i>	(e_{lsb}) kW	NA	NA
Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku - <i>Permanent pilot flame power requirement</i>	(P_{pilot}) kW	NA	NA

Typ – type:

		SG-50	SG-75
Sezonní energetická účinnost vytápění v aktivním režimu - <i>Seasonal space heating energy efficiency in active mode</i>	$\eta_{S,on}$ %	81.2	87.0
korekční faktor - <i>correction factor</i> F2	%	0.0	0.0
korekční faktor - <i>correction factor</i> F3	%	0.0	0.0
korekční faktor - <i>correction factor</i> F4	%	0.7	0.7
korekční faktor - <i>correction factor</i> F5	%	0.0	0.0
Sezonní energetická účinnost vytápění - <i>Seasonal space heating energy efficiency</i>	η_s %	71.2	77.0

Podklad pro vydání osvědčení -
Basis for Certificate issue

Protokol č. - *Report No.*
30-16700/T a protokoly navazující - *and follow-up reports*,
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s., číslo
osvědčení o akreditaci 205/2022 a Notifikovaná Osoba 1015 -
- *issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,*
Accreditation Certificate No. 205/2022 and Notified Body 1015

Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčením o zkoušce potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl zkoušky a výpočty s výše uvedenými výsledky, které jsou ve shodě s požadavky výše uvedených předpisů.
The Engineering Test Institute certifies by this Certificate of Test to have conducted for the given product the test and calculation with above stated results, which comply with the requirements of the above regulations.

Brno 2023-07-17



Ing. Michal Manhalter
ředitel zkušebních laboratoří
Director of Testing Laboratories