



Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U., Brno, Tschechische Republik
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Czech Republic

PRÜFZEUGNIS CERTIFICATE OF TEST

Number
Number **O-B-01090-23-rev. 1**

Hersteller - Manufacturer

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

Produkt - Product

Wohnherd (Holz) – Residential cooker (wood)

Typenbezeichnung - Type designation

C-20, C-25, C-35

Typenreihe - Type range

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

Ökodesign-Anforderungen - Ecodesign requirements

Verordnung (EU) 2015/1185 der Kommission, Anhang II,
Art. 1, 2 -
Commission Regulation (EU) No. 2015/1185, Annex II,
Art. 1, 2

Prüfverfahren - Test method

ČSN EN 12815:2002/A1:2005
ČSN EN 16510-1:2019
ČSN EN 16510-2-3:2023

Heizmethode - Heating method

manuelle Beschickung - manual loading

Bevorzugtes Brennstoff - Preferred fuel

Holzbriketts – wood briquettes

Ergebnisse – Results

Typ – type:

Nennwärmeleistung – Nominal heat output

(P_{nom})

CO (13% O₂)

OGC (13% O₂)

PM (13% O₂)

NO_x (13% O₂)

thermischer Wirkungsgrad – Useful efficiency

($\eta_{th,nom}$)

		C-20	C-25	C-35
	kW	15.8	17.2	21.0
	mg/m ³	1314	995	960
	mg/m ³	68	39	37
	mg/m ³	15	31	24
	mg/m ³	129	126	96
	%	84.7	82.9	82.0



O-B-01090-23-rev. 1, 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





Hilfsstromverbrauch – Auxiliary electricity consumption

Typ – type:

		C-20	C-25	C-35
Bei Nennwärmeleistung – At nominal heat output	(e_{lmax}) kW	NA	NA	NA
Bei Mindestwärmeleistung – At minimum heat output	(e_{lmin}) kW	NA	NA	NA
Im Bereitschaftszustand – In standby mode	(e_{lsb}) kW	NA	NA	NA
Leistungsbedarf der Pilotflamme – Permanent pilot flame power requirement	(P_{pilot}) kW	NA	NA	NA

Typ – type:

		C-20	C-25	C-35
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad im Betriebszustand - Seasonal space heating energy efficiency in active mode	$\eta_{s,on}$ %	84.7	82.9	82.0
Korrekturfaktor – correction factor F2	%	0.0	0.0	0.0
Korrekturfaktor – correction factor F3	%	0.0	0.0	0.0
Korrekturfaktor – correction factor F4	%	0.7	0.7	0.7
Korrekturfaktor – correction factor F5	%	0.0	0.0	0.0
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad - Seasonal space heating energy efficiency	η_s %	74.7	72.9	72.0

Grundlage für die Ausstellung des
Zeugnisses -
Basis for Certificate issue

Protokolle Nr. - Report No.
30-16700/T und anknüpfende Protokolle - and follow-up reports,
erstellt durch Prüflabor Nr. 1045.1, akkreditiert von dem
Tschechischen Institut für Akkreditierung, Akkreditierungsurkunde
523/2023 und Benannte Stelle 1015 - issued by Testing Laboratory
No. 1045.1, accredited by CAI, Accreditation Certificate No.
523/2023 and Notified Body 1015

Die Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U., bescheinigt mit diesem Prüfzeugnis, dass sie die Prüfungen und Berechnungen mit den oben genannten Ergebnissen für das jeweilige Produkt durchgeführt hat.
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 2024-02-12



Milan Holomek
Sektionsmanager/Verbrennungseinrichtungen
Section Manager of Combustion Appliances