



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-00417-23**

Výrobce - <i>Manufacturer</i>	EUROTRADINGGROUP s.r.o. Josefská 653/6a 408 01 Rumburk - Rumburk 1 Česká republika
Výrobek - <i>Product</i>	Krbová kamna na dřevo – <i>Fireplace stove for wood</i>
Typové označení - <i>Type designation</i>	45051_2018_000
Typová řada - <i>Type range</i>	65051_2018_000
Požadavky na ekodesign - <i>Ecodesign requirements</i>	Nařízení Komise (EU) č. 2015/1185, příloha II, čl. 1, 2 - <i>Commission Regulation (EU) No. 2015/1185, Annex II, Art. 1, 2</i>
Metoda zkoušek - <i>Test method</i>	ČSN EN 13240/A2:2005
Způsob topení - <i>Heating method</i>	ruční přikládání - <i>manual loading</i>
Preferované palivo - <i>Preferred fuel</i>	dřevo - <i>wood</i>

Výsledky - *Results*

Typ – <i>type</i> :		45051_2018_000
Jmenovitý tepelný výkon - <i>Nominal heat output</i> (P_{nom})	kW	7.8
Tepelný tok na straně vody - <i>Water heat output</i> (P_w)	kW	-
CO (13% O ₂)	mg/m ³	755
OGC (13% O ₂)	mg/m ³	90
PM (13% O ₂)	mg/m ³	14
NO _x (13% O ₂)	mg/m ³	121
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i> ($\eta_{th,nom}$)	%	79.2





Spotřeba pomocné elektrické energie - Auxiliary electricity consumption

Typ – type:		45051_2018_000
Při jmenovitém tepelném výkonu - <i>At nominal heat output</i>	(e_{lmax}) kW	NA
Při minimálním tepelném výkonu - <i>At minimum heat output</i>	(e_{lmin}) kW	NA
V pohotovostním režimu - <i>In standby mode</i>	(e_{lsb}) kW	NA
Přiklon trvale hořícího zapalovacího hořáku - <i>Permanent pilot flame power requirement</i>	(P_{pilot}) kW	NA

Typ – type:		45051_2018_000
Sezonní energetická účinnost vytápění v aktivním režimu - <i>Seasonal space heating energy efficiency in active mode</i>	$\eta_{s,on}$ %	79.2
korekční faktor - <i>correction factor F2</i>	%	0.0
korekční faktor - <i>correction factor F3</i>	%	0.0
korekční faktor - <i>correction factor F4</i>	%	0.0
korekční faktor - <i>correction factor F5</i>	%	0.0
Sezonní energetická účinnost vytápění - <i>Seasonal space heating energy efficiency</i>	η_s %	69.2

Podklad pro vydání osvědčení -
Basis for Certificate issue

Protokol č. - *Report No.*

30-16364/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 2023-03-22



Milan Holomek

vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení
Head of Heat and Ecological Equipment Test Station