



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

CERTIFIKÁT CERTIFICATE

Číslo:
Number: **E-30-01059-14**

Držitel certifikátu - výrobce:
Owner of Certificate - Manufacturer: Petrojet Trade s.r.o.
U koupaliště 2707, 269 01 Rakovník
Česká republika - *Czech Republic*
IČ/Company ID No.: 28946588

Výrobky:
Products: Teplovzdušné ohřivače vzduchu na spalování
dřevních pelet - C1 a rostlinných pelet - E
Air heaters fired by wood pellets - C1 and agro pellets - E

Typové označení:
Type designation: Heater MultiBio ...
viz 2. strana / *see Page 2*

Aplikovaná harmonizovaná norma:
Applied harmonized standard: ČSN EN 14785:2007

Podklad pro vydání certifikátu:
Basis of Certificate issuance: Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku
č. 30-12377 ze dne 2014-12-17
*Report on assessing the performance of construction product
30-12377 of 2014-12-17*

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že posoudil vlastnosti stavebních výrobků v souladu s ustanovením bodu 1.4 (b) Systém 3 přílohy V nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích neboli CPR), v platném znění, a stanovil vlastnosti základních charakteristik stavebních výrobků.

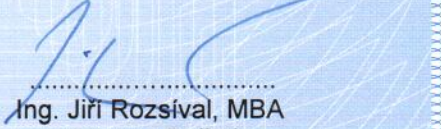
Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný oznámeným subjektem.

Strojírenský zkušební ústav, s.p., (Engineering Test Institute, Public Enterprise) hereby confirms that it has carried out an assessment of the performance of the construction products in accordance with Item 1.4 (b), System 3, Annex V of Regulation (EU) No. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (Construction Products Regulation - CPR) as amended, and has determined the performance of essential characteristics of the construction products.

This Certificate is not a substitute for relevant document issued by Notified Body.

Brno, 2014-12-17




Ing. Jiří Rozsival, MBA
zástupce ředitele
Deputy Director

E-30-01059-14, strana – page 1 (2)

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

www.szutest.cz



Specifikace výrobků - základní technické údaje:

- dřevní pelety - C1

Typové označení	Hlavní rozměry (mm)			Jmenovitý výkon (kW)	Spotřeba paliva (kg/h)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	výška	šířka	hloubka				
Heater MultiBio 30 ES Heater MultiBio 30 E	1550	697	945	30	6,706	160	12
Heater MultiBio 49 ES, Heater MultiBio 49 E	1600	697	1260	49	11,630	176	12
Heater MultiBio 199 ES Heater MultiBio 199 E Heater MultiBio 199 PLC S Heater MultiBio 199 PLC	2017	995,5	1700	199	41,840	196	12

- rostlinné pelety - E

Typové označení	Hlavní rozměry (mm)			Jmenovitý výkon (kW)	Spotřeba paliva (kg/h)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	výška	šířka	hloubka				
Heater MultiBio 30 ES Heater MultiBio 30 E	1550	697	945	25	6,318	160	12
Heater MultiBio 49 ES Heater MultiBio 49 E	1600	697	1260	33	8,080	176	12
Heater MultiBio 199 ES Heater MultiBio 199 E Heater MultiBio 199 PLC S Heater MultiBio 199 PLC	2017	995,5	1700	145	33,201	196	12

Poznámka:

E ... bez automatického odvodu popela a s řídicí elektronikou ESY

ES ... s automatickým odvodem popela a s řídicí elektronikou ESY

PLC ... bez automatického odvodu popela a s řídicí elektronikou PLC M

PLC S ... s automatickým odvodem popela a s řídicí elektronikou PLC M

Specification of the products - Basic technical data:

- Wood pellets - C1

Type designation	Main dimensions (mm)			Nominal output (kW)	Fuel consumption (kg/h)	Flue gas connector diameter (mm)	Operating draught (Pa)
	Height	Width	Depth				
Heater MultiBio 30 ES Heater MultiBio 30 E	1550	697	945	30	6.706	160	12
Heater MultiBio 49 ES, Heater MultiBio 49 E	1600	697	1260	49	11.630	176	12
Heater MultiBio 199 ES Heater MultiBio 199 E Heater MultiBio 199 PLC S Heater MultiBio 199 PLC	2017	995.5	1700	199	41.840	196	12

- Agro pellets - E

Type designation	Main dimensions (mm)			Nominal output (kW)	Fuel consumption (kg/h)	Flue gas connector diameter (mm)	Operating draught (Pa)
	Height	Width	Depth				
Heater MultiBio 30 ES Heater MultiBio 30 E	1550	697	945	25	6.318	160	12
Heater MultiBio 49 ES Heater MultiBio 49 E	1600	697	1260	33	8.080	176	12
Heater MultiBio 199 ES Heater MultiBio 199 E Heater MultiBio 199 PLC S Heater MultiBio 199 PLC	2017	995.5	1700	145	33.201	196	12

Note:

E ... Without automatic de-ashing and with ESY control electronics

ES ... With automatic de-ashing and with ESY control electronics

PLC ... Without automatic de-ashing and with PLC M control electronics

PLC S ... With automatic de-ashing and with PLC M control electronics

