

1.	Jedinečný identifikační kód výrobku Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků	ESPERA 01 1a
2.	Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací	Výrobek pro vytápění prostorů v obytných budovách, s ohřevem vody.
3.	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	ROMOTOP spol. s r. o. Komenského 325 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4.	Zplnomocněný zástupce	ROMOTOP spol. s r. o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5.	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků	3
	Harmonizovaná norma	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
	Certifikát	E-30-00547-16 / 2016-05-16
6.	Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku	1015-CPR-30-13108-2 / 2016-05-16
	Číslo zkušebního protokolu	30-13108-T-2 / 2016-05-05
	Zkušebna	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, NB1015

7. Deklarované vlastnosti výrobku

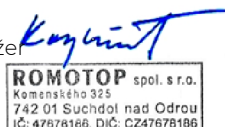
Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý výkon (kW)	Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (kW)	Spotřeba paliva (kg/h)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
ESPERA 01	1080	540	518	10,0	7,0	2,900	150	12
Harmonizovaná norma	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign		✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt 15a B-VG 2015			
Požární bezpečnost	Vyhovuje							
Vzdálenost od hořlavých materiálů	Zadní (d _R)					100	mm	
	Čelní (d _P)					800	mm	
	Čelní k podlaze (d _F)					---	mm	
	Boční (d _S)					100	mm	
	Boční se sklem (d _{S1})					---	mm	
	Boční – výklenek (d _{S2})					---	mm	
	Boční – umístění 45° (d _{S3})					---	mm	
	Od stropu (d _C)					1000	mm	
Reakce na oheň	A1							
Riziko vypadnutí hořícího paliva	Vyhovuje							
Emise spalin (CO ve spalinách při O ₂ = 13 %)	0,0828 1035					% mg/Nm ³		
Únik nebezpečných látek	Vyhovuje							
Teplota povrchu	Vyhovuje							
Elektrická bezpečnost	NPD*							
Čistitelnost	Vyhovuje							
Maximální provozní přetlak	2,0					bar		
Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu	288					°C		
Průměrná teplota spalin za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	292					°C		
Mechanická odolnost vůči zatížení kouřovodem	NPD*							
Tepelný tok do prostoru	3,0					kW		
Tepelný tok na straně vody	7,0					kW		
Energetická účinnost	80,1					%		

* „NPD“ (No Performance Determined), pokud není uvedena žádná vlastnost

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Vlastnosti výrobku(ů) uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7.

Ing. Vladimír Krajíček
Produktový a inovační manažer



Zpracováno za výrobce a jeho jménem:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

