



DECLARATION OF PERFORMANCE/PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH/VYHLÁSENIE O PARAMETROCH (ČÍSLO:305/2011/EU)

Datum vydání/Dátum vydania: 01.08.2013, Číslo dokumentu: F-KGSF-029, Číslo revize/Číslo revízie: 01, Datum revize/Dátum revízie: 05.12.2013

Popis:	Deskové radiátory/Panelové radiátory
Model:	C21 VK8-U
Zamýšlené použití/ Zamyšľané použitie:	V otopných soustavách v budovách/ Tepelné sústavy v budovách
Výrobce/ Výrobca:	ELBA Basınçlı Döküm AŞ. Manisa Organize Sanayi Bölgesi, 50.Yıl Caddesi No:14 Manisa
Obchodní značka/Obchodná značka:	Concept
Systém posuzování stálosti vlastností/ Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov:	SYSTÉM 3: Všechny produkty jsou z různých výrobních míst ELBA, vyrobené podle stejných technických specifikací, za použití stejných výrobních metod a materiálů, splňující stejné požadavky kvality. SYSTÉM 3: Všetky produkty sú z rôznych výrobných miest ELBA, vyrobené podľa rovnakých technických špecifikácií, za použitia rovnakých výrobných metód a materiálov, splňajúce rovnaké požiadavky kvality.
Oznámený subjekt/ Notifikovaný subjekt:	POLITECNICO DI MILANO-DIPARTIMENTO DI ENERGIA, Laboratorio Misure Ricerche Termotecniche M.R.T. - číslo subjektu 1695 (dokument č.: ENE/MRT.RES.19011), Turkish Standards Institution (TSE) Oznámený subjekt 1783

Základní charakteristiky/ Základné charakteristiky			Vlastnosti			Harmonizovaná technická specifikace/ Harmonizovaná technická špecifikácia	
Reakce na oheň/ Reakcia na oheň			A1			EN 442-1 : 2014	
Uvolňování nebezpečných látek/ Uvoľňovanie nebezpečných látok			Není/ Nie je				
Povrchová teplota/ Povrchová teplota			Max. 120 °C				
Odolnost proti přetlaku/Odolonosť proti pretlaku			Test těsnosti/ Test tesnosti: 1300 kPa Test pevnosti v tlaku/ Test pevnosti v tlaku: 1690 kPa Max. provozní tlak/ Max. prevádzkový tlak: 1000 kPa				
Odolnost vůči mechanickému poškození menšími nárazy/ Odolnosť voči mechanickému poškodeniu menšími nárazmi			Žádná koroze po vystavení vlhkosti na dobu 100 h/ Bez korózie po 100 h vo vlhkom prostredí				
Test tepelných výkonů/ Test tepelných výkonov			Tepelný výkon charakteristická rovnice/ Tepelný výkon charakteristická rovnica				
Výšky/ Výšky	ΔT 50° C		ΔT 60° C		n	K _M	Φ
	Watt/m	Kcal/hm	Watt/m	Kcal/hm			
300	762	655	957	823	1,25232	5,67640	Φ=K _m .ΔT ⁿ
400	961	826	1209	1040	1,26236	6,88463	
500	1150	989	1450	1247	1,27239	7,92471	
600	1332	1145	1683	1447	1,28243	8,82465	
700	1508	1297	1907	1639	1,28682	9,81970	
800	1679	1443	2124	1827	1,29122	10,74537	
900	1845	1587	2337	2009	1,29561	11,60967	

Datum/ Dátum 20.10.2022

Podpis/ Podpis