



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:	C33 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, spĺňajúce rovnaké požiadavky kvality.
Oznámený subjekt/ Notifikovaný subjekt:	BSRIA Limited Testig Laboratories/1053, Old Bracknell Lane West, Bracknell, Berkshire RG12 7AH, United Kingdom (dokument 102600/1), 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	1339	1151	1707	1468	1,33116	7,33176	Φ=K _m .ΔT ⁿ
400	1719	1478	2188	1881	1,32231	9,74497	
500	2071	1781	2631	2262	1,31346	12,15151	
600	2396	2060	3039	2613	1,30460	14,55277	
700	2695	2318	3414	2935	1,29575	16,94963	
800	2971	2555	3757	3230	1,28690	19,34273	
900	3225	2773	4071	3500	1,27805	21,73256	

Datum/ Dátum 20.10.2022

Podpis/ Podpis