



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:	Typ 33 PKKPKP
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:	POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ENERGIA Laboratorio Misure Ricerche Termotecniche M.R.T. Oznámený subjekt: 1695 (Test Report No: ENE/MRT.RES.14036), Turkish Standards Instituion (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		
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	1269	1092	1601	1376	1,27253	8,74023	Φ=K _m .ΔT ⁿ
400	1615	1388	2040	1754	1,28242	10,69625	
500	1943	1671	2459	2115	1,29231	12,38286	
600	2257	1941	2862	2461	1,3022	13,84063	
700	2560	2201	3248	2793	1,30686	15,41166	
800	2852	2452	3622	3115	1,31152	16,85921	
900	3134	2695	3984	3426	1,31618	18,19457	

Datum/ Dátum 2.5.2018

Podpis/ Podpis

