

**DECLARATION OF PERFORMANCE/PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH/VYHLÁŠENIE 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:	C22 VK8-U
Zamyšlené 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 metod a materiálov, spĺňajúce 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.19012), 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/Odolnosť 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	$\Phi = K_m \cdot \Delta T^n$																																																				
Výšky/ Výšky	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">$\Delta T 50^\circ C$</th><th colspan="2">$\Delta T 60^\circ C$</th><th rowspan="2">n</th><th rowspan="2">K_m</th></tr><tr><th>Watt/m</th><th>Kcal/hm</th><th>Watt/m</th><th>Kcal/hm</th></tr></thead><tbody><tr><td>300</td><td>966</td><td>831</td><td>1214</td><td>1,25122</td><td>7,23082</td></tr><tr><td>400</td><td>1243</td><td>1068</td><td>1563</td><td>1,25976</td><td>8,99494</td></tr><tr><td>500</td><td>1507</td><td>1296</td><td>1899</td><td>1,26830</td><td>10,54957</td></tr><tr><td>600</td><td>1760</td><td>1514</td><td>2222</td><td>1,27684</td><td>11,92048</td></tr><tr><td>700</td><td>2005</td><td>1724</td><td>2532</td><td>1,28178</td><td>13,31395</td></tr><tr><td>800</td><td>2240</td><td>1926</td><td>2832</td><td>1,28671</td><td>14,59373</td></tr><tr><td>900</td><td>2467</td><td>2122</td><td>3123</td><td>1,29165</td><td>15,76764</td></tr></tbody></table>		$\Delta T 50^\circ C$		$\Delta T 60^\circ C$		n	K _m	Watt/m	Kcal/hm	Watt/m	Kcal/hm	300	966	831	1214	1,25122	7,23082	400	1243	1068	1563	1,25976	8,99494	500	1507	1296	1899	1,26830	10,54957	600	1760	1514	2222	1,27684	11,92048	700	2005	1724	2532	1,28178	13,31395	800	2240	1926	2832	1,28671	14,59373	900	2467	2122	3123	1,29165	15,76764
$\Delta T 50^\circ C$			$\Delta T 60^\circ C$		n	K _m																																																
Watt/m	Kcal/hm		Watt/m	Kcal/hm																																																		
300	966		831	1214	1,25122	7,23082																																																
400	1243		1068	1563	1,25976	8,99494																																																
500	1507		1296	1899	1,26830	10,54957																																																
600	1760		1514	2222	1,27684	11,92048																																																
700	2005	1724	2532	1,28178	13,31395																																																	
800	2240	1926	2832	1,28671	14,59373																																																	
900	2467	2122	3123	1,29165	15,76764																																																	

Datum/ Dátum 20.10.2022

Podpis/ Podpis