

**YAPI ÜRÜNLERİ YÖNETMELİĞİ PERFORMANS DEKLARASYONU**

Yayın Tarihi: 01.08.2013 Doküman Numarası: F-KGSF-029 Revizyon Numarası: 00 Revizyon Tarihi: --

Tanım:	Panel Radyatör
Model:	Tip 11 (PK)
Kullanım Amacı:	Binaların ısıtma sistemlerinde kullanılır.
Üretici:	ELBA Basınçlı Döküm A.Ş. Manisa OSB 1. Kısım Keçiliköy OSB Mah. Ellinci Yıl Cad. No:15 YUNUSEMRE / Manisa - 0 236 233 06 00 email : info@elba.com.tr
Temsilci:	EMAS Makine Sanayi A.Ş. Yalı Mahallesi, Ziya Gökalp Cad. No: 3 Maltepe /İSTANBUL - 0 216 442 34 41 email : satis@emas.com.tr
Ticari Marka	E.C.A. Tip 11
Değerlendirme Sistemi & Performans Tutarlılığı Doğrulaması:	Sistem 3: ELBA üretim tesisleri içerisinde üretilen tüm ürün çeşitleri, aynı üretim metodu ve malzemeler, aynı teknik özellikler ile aynı kalite şartlarını yerine getirmektedir.

Onaylanmış Kuruluşlar:	POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ENERGIA Laboratorio Misure Ricerche Termotecnica M.R.T. - Notified body number: 1695 (rapor no : ENE/MRT.RES. 19010) TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI - Notified body number : 1783 (308934 -309762 - 309764 nolu raporlar)
------------------------	--

Temel Özellikler	Performans	Uyumlaştırılmış Standart																																																														
Yangın Reaksiyonu	Sınıf A1	EN 442-1 : 2014																																																														
Tehlikeli Maddelerin Salınımı	Hayır																																																															
Maksimum Yüzey Sıcaklığı	120 ° C																																																															
Basınç testi	Sızdırma Testi : 1300 kPa Basınç Test Gücü : 1690 kPa Maksimum Çalışma Basıncı Beyanı: 1000kPa																																																															
Korozyona Karşı Direnç	100 Saatlik Nem Testi Sonucu Uygunur.																																																															
Küçük Darbelere Karşı Direnç	Sınıf 0																																																															
Isıl Kapasite Testi	Isıl Kapasite Karakteristik Denklemler (L = Metre Olarak Uzunluk)																																																															
Yükseklik	<table border="1"><thead><tr><th rowspan="2"></th><th colspan="2">ΔT 50° C</th><th colspan="2">ΔT 60° C</th><th rowspan="2">n</th><th rowspan="2">K_M</th><th rowspan="2">Φ</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>520</td><td>447</td><td>649</td><td>558</td><td>1,21758</td><td>4,44099</td><td rowspan="9">Φ=K_m.ΔTⁿ</td></tr><tr><td>400</td><td>671</td><td>577</td><td>840</td><td>722</td><td>1,22896</td><td>5,48255</td></tr><tr><td>500</td><td>814</td><td>700</td><td>1020</td><td>877</td><td>1,24034</td><td>6,35657</td></tr><tr><td>600</td><td>948</td><td>815</td><td>1191</td><td>1024</td><td>1,25172</td><td>7,08304</td></tr><tr><td>700</td><td>1075</td><td>924</td><td>1351</td><td>1162</td><td>1,25688</td><td>7,86839</td></tr><tr><td>800</td><td>1194</td><td>1027</td><td>1503</td><td>1292</td><td>1,26203</td><td>8,56755</td></tr><tr><td>900</td><td>1306</td><td>1123</td><td>1646</td><td>1415</td><td>1,26719</td><td>9,18675</td></tr></tbody></table>		ΔT 50° C		ΔT 60° C		n	K _M	Φ	Watt/m	Kcal/hm	Watt/m	Kcal/hm	300	520	447	649	558	1,21758	4,44099	Φ=K _m .ΔT ⁿ	400	671	577	840	722	1,22896	5,48255	500	814	700	1020	877	1,24034	6,35657	600	948	815	1191	1024	1,25172	7,08304	700	1075	924	1351	1162	1,25688	7,86839	800	1194	1027	1503	1292	1,26203	8,56755	900	1306	1123	1646	1415	1,26719	9,18675	
	ΔT 50° C		ΔT 60° C		n	K _M				Φ																																																						
	Watt/m	Kcal/hm	Watt/m	Kcal/hm																																																												
300	520	447	649	558	1,21758	4,44099	Φ=K _m .ΔT ⁿ																																																									
400	671	577	840	722	1,22896	5,48255																																																										
500	814	700	1020	877	1,24034	6,35657																																																										
600	948	815	1191	1024	1,25172	7,08304																																																										
700	1075	924	1351	1162	1,25688	7,86839																																																										
800	1194	1027	1503	1292	1,26203	8,56755																																																										
900	1306	1123	1646	1415	1,26719	9,18675																																																										

Tarih: 15.03.2022

Üretici adına yetkili imza:

ELBA BASINÇLI DÖKÜM SANAYİ A.Ş.

Ali Rıza İLİK
Genel Müdür YardımcısıHülya DİZİYÖRÜR
Mali ve İdari İşler Müdürü