

**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 30 (PPP)
Kullanım Amacı:	Isıtma Sistemleri
Üretici:	ELBA Basınçlı Döküm A.Ş. Manisa OSB 1. Kısım Keçiliköy OSB Mah. Ellinci Yıl Cad. No:15 YUNUSEMRE / Manisa
Temsilci:	EMAS Makine Sanayi A.Ş.
Ticari Marka	E.C.A. Tip 30
Ek Bilgiler	---
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.
Uyumlaştırılmış Standartlar:	EN 442 - 1 :1998 / EN 442 - 2 : 1998 / EN 442 - 3 : 2007
Onaylanmış Kuruluşlar:	M.R.T. Via Raffaele Lambruschini, 4 (Zona Bovisa) - 20156 Milano - ITALY Report no : ENE/MRT.EEC.11010

Temel Özellikler		Performans					
EN 442 - 1 : 1998 Dayanıklılık Testi	100 Saat Nem Testi	Geçti	Türk Standartları Enstitüsü (TSE) Onaylayıcı Kuruluş 1783				
EN 442 - 1 : 1998 Yangın Reaksiyonu Testi	Sınıf A1	Geçti	Türk Standartları Enstitüsü (TSE) Onaylayıcı Kuruluş 1783				
EN 442 - 1 : 1998 Basınç testi	Sızdırma Testi : 1300 kPa Basınç Test Gücü : 1690 kPa Maksimum Çalışma Basıncı Beyanı: 1000kPa	Geçti	Centre Technique des Industries Aerauliques et Thermiques (CETIAT) Notified Body 1623				
EN 442 - 1 : 1998 Isıl Kapasite Testi	Isıl Kapasite Karakteristik Denklemler (L = Metre Olarak Uzunluk)		Centre Technique des Industries Aerauliques et Thermiques (CETIAT) Notified Body 1623				
Yükseklik	ΔT 50° C		ΔT 60° C		n	K _M	Φ
	Watt/m	Kcal/hm	Watt/m	Kcal/hm			
300	864	743	1097	944	1,3103	5,132788	Φ=K _m .ΔT ⁿ
400	1077	926	1368	1176	1,3118	6,360728	
500	1281	1102	1628	1400	1,3133	7,521281	
600	1479	1272	1880	1617	1,3148	8,633063	
700	1671	1437	2124	1827	1,3162	9,700456	
800	1857	1597	2361	2031	1,3177	10,717150	
900	2040	1754	2595	2231	1,3192	11,704390	

Tarih: 24.03.2015

Üretici adına yetkili imza;

ELBA BASINÇLI DÖKÜM SANAYİ A.Ş.