

PERFORMANS BEYANI DECLARATION OF PERFORMANCE According to EU 305/2011 AB Dop No: ODK-2025/01	
1. Identification code of the product type / Ürün tipi kimlik kodu:	CURTAIN CAST IRON RADIATORS FLAT SURFACE CAST IRON RADIATORS
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product /	160/350 99/500 S
Yapı malzemesinin tip, parti veya seri numarası ya da tanımlanmasını sağlayacak diğer unsurlar:	
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer / Yapı malzemesinin ilgili uyumlaştırılmış teknik şartnamesine göre imalatçı tarafından öngörülen kullanım amacı veya amaçları	Heating systems in buildings
4. Name and address of the manufacturer / Üretici Adı ve Adresi	Elba Basınçlı Döküm Sanayi A.Ş. Odöksan Osmaneli Şubesi İnönü Mh. Ankara Cd. No:95/15 Osmaneli-BİLECİK www.odoksan.com.tr
5. Notified body Onaylanmış kuruluş	TSE CETIAT
6. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard / Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanı.	TS EN 442-1/02.04.2015

7. Declared Performance/ Performans Beyanı

Essential Characteristics	Properties	Harmonised technical specification
Reaction to fire	A1	EN-442-1:2014
Release of dangerous substances	No Release	
Maximum working pressure	9 Bar	
Pressure tightness	No Leakage at 12-14 Bar	
Maximum surface temperature	120 °C	
Resistance to pressure	No Breakage at 16-18 Bar	
Rated thermal outputs	See Table 1	
Thermal output in different operating conditions	$\Phi = K_M \times \Delta T^n$ K_M & n see table 1 see table 2 for n datas	
Minor impact	Unpainted	

Düzlem yüzeyli ve perdeli tipler için ısı güç ve teknik özellikler aşağıda verilmiştir.

Technical specifications and thermal efficiencies for curtain and flat surface types table are given below. (table 1)

RADIATOR SECTION TECHNICAL SPECIFICATION TABLE						THERMAL EFFICIENCY								
TYPE	DIMENSIONS(mm)				HEATING SURFACE m ²	WATER VOLUME liter	WEIGHT kg	ΔT: 50 °C		ΔT: 30 °C		AVERAGE WATER TEMPERATURE(°C)		
	A	B	C	D				Connection Dimension(inch)	watt	kcal/h	watt	kcal/h	70 °C	80 °C
160/500	580	500	160	60	1.1/4"	0.253	1.10	6.04	94.4	81.2	48.3	41.5	95.40	81.71
99/500 S	570	500	99	60	1"	0.200	0.75	4.87	79.1	68.0	40.7	35.0	78.20	99.25

Signed for and on behalf of the manufacturer by
İmalatçı/ İmalatçı adına imzalayan

Name And Function - İsim Ve Görevi

Place And Date Of Issue - Düzenlenen Yer Ve Tarih

Signature - İmza



Geçiriz 6260
17/04/2025

E L B A
BASINÇLI DÖKÜM SANAYİ A.Ş.
ODÖKSAN OSMANELİ ŞUBESİ