



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI

HEADSHIP OF TEST AND CALIBRATION CENTER

TSE Anadolu Yakası Enerji, Malzeme ve Kalibrasyon Laboratuvarı Müdürlüğü

Anatolian Side Energy, Material and Calibration Laboratories Directorate

Yapı Malzemeleri Yönetmeliği(305/2011/AB)
Construction Products Regulation(305/2011/EU)

TALEP NO: 2022-1245
Request No.

ONAYLANMIŞ KURULUŞ : 1783
NOTIFIED BODY : 1783

EN 442-1:2014 (TS EN 442-1:2015) RADYATÖRLER VE KONVEKTÖRLER ÜRÜN PERFORMANS RAPORU

PRODUCT PERFORMANCE REPORT FOR RADIATORS AND CONVECTORS IN ACCORDANCE WITH
EN 442-1:2014 (TS EN 442-1:2015)

Talep Eden Applicant	: RADİVA ISI SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Esenyalı Mah. Yanyol Cad. Varyap Plaza Dış Kapı No:178 İç Kapı No:61 Pendik/İSTANBUL
Markası/Modeli Trade Mark/Model	: RADIVA / ARNO Ekstrüze Alüminyum Radyatör
Ürün Tanımı Product Description	: Ekstrüze Alüminyum Radyatör
Radyatör Uzunluğu/Yüksekliği/Derinliği Radiator Length/Height/Depth	: 1035 mm/ 597 mm/ 51 mm
Dilim/Boru Sayısı Number of Sections	: 14 Dilim
Maksimum Çalışma Basıncı Maximum Operating Pressure (MOP)	: -

Ürün Performans Özellikleri / Product Performance Specifications

Isıl Güç Rated Thermal Outputs	: ARNO $\Phi_{30} = 483,0 W$, $\Phi_{50} = 908,4 W$
Farklı Çalışma Koşullarındaki Isıl Güç (Karakteristik Eğri) Thermal Output In Different Operating Conditions (Characteristic Curve)	: $\Phi = 7,1946 x \Delta T^{1,2368}$
Basınç altında sızdırmazlık Pressure tightness	: -
Basınca direnç Resistance to pressure	: -
Korozyona karşı direnç: Resistance against corrosion:	: -
Küçük darbeye karşı dayanım: Resistance against minor impact:	: -

Sayfa 1 / 3

LAB-D-FR-44 / 04.12.2020-2

www.tse.org.tr / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00

Bu belge hiçbir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
This certificate cannot be altered, partially duplicated or creased for misunderstanding.



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

Rapor Değerlendirme Tarihi : 16.02.2022
Date of Issue
Rapor Tarihi/Numarası : 02.02.2022 / 3343
Report Date/No.

TALEP NO: 2022-1245
Request No.



Onaylayan
Approved

Dr. Volkan ERGİNER
TSE Anadolu Yakası Enerji, Malz. ve Kalibrasyon Lab. Müdürü

1. GİRİŞ / INTRODUCTION

Bu performans raporu **Alüminyum Radyatör** ürünü için; **EN 442-1:2014 (TS EN 442-1:2015)** standardına göre hazırlanmıştır.

*This performance report has been prepared for **Aluminum Radiator** product according to **EN 442-1:2014 (TS EN 442-1:2015)** standard.*

2. ÜRÜN TANIMI / PRODUCT DESCRIPTION

Alüminyum Radyatör
Aluminum Radiator

3. DENEY RAPORLARI / TEST REPORTS

Laboratuvar Adı / Laboratory Name	Talep Eden / Requesting	Rapor Tarih/No Report Number and Date	Standart
TSE Anadolu Yakası Enerji, Malzeme ve Kalibrasyon Laboratuvarı	RADİVA ISI SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	02.02.2022 / 3343 - Isıl güç deneyi	TS EN 442-2:2015



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION

TALEP NO: 2022-1245
Request No.

4. KISITLAMALAR

- 4.1. Ürün Performans Raporunun geçerlilik dönemi ile ilgili kısıtlamalar.**
Ürün performans raporu ürün özellikleri değişmemek şartıyla geçerlidir.
- 4.2. Uyarılar**
Sonuçlar tanımlanan numuneler için geçerlidir.
Bu rapor ürün belgesi veya tip onay belgesi değildir.

Hazırlayan

Saygın GENÇ
Enerji Sistemleri Mühendisi

Onaylayan

Dr. Volkan ERGİNER
Anadolu Yakası Enerji, Malzeme ve Kalibrasyon
Laboratuvarı Müdürü

*Bu rapor 3 sayfadır ve kısmen çoğaltılamaz.
This report is composed of 3 pages and cannot be copied partially.*

Adres: Aydınlı Mah. Ulus Sok. No:7 Tuzla/İstanbul Tel: +:90 216 560 05 00 Faks: +90 216 560 05 01 e-posta: enerjimalzeme@tse.org.tr
web: www.tse.org.tr

Sayfa 3 / 3

LAB-D-FR-44 / 04.12.2020-2

www.tse.org.tr / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00

Bu belge hiçbir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
This certificate cannot be altered, partially duplicated or erased for misunderstanding.