



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 : RADİVA ISI SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Applicant Esenyalı Mah. Yanyol Cad. Varyap Plaza Dış Kapı No:178 İç Kapı No:61 Pendik/İSTANBUL

Markası/Modeli : RADİVA / BIA Ekstrüze Alüminyum Radyatör
Trade Mark/Model

Ürün Tanımı : Ekstrüze Alüminyum Radyatör
Product Description

Radyatör Uzunluğu/Yüksekliği/Derinliği : 979 mm/ 595 mm/ 65 mm
Radiator Length/Height/Depth

Dilim/Boru Sayısı : 17 Dilim
Number of Sections

Maksimum Çalışma Basıncı : -
Maximum Operating Pressure (MOP)

Ürün Performans Özellikleri / Product Performance Specifications

Isıl Güç : BIA
Rated Thermal Outputs : $\Phi_{30} = 557,9 W, \Phi_{50} = 1058,4 W$

Farklı Çalışma Koşullarındaki Isıl Güç (Karakteristik Eğri) : $\Phi = 7,8549 \times \Delta T^{1,2534}$
Thermal Output In Different Operating Conditions (Characteristic Curve)

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 / 3351

Report Date/No.

TALEP NO: 2022-1245

Request No.

CE

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 / 3351 - 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

1783

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

Adres: Aydınli 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.