



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 / MATI Ekstrüze Alüminyum Radyatör
Trade Mark/Model

Ürün Tanımı : Ekstrüze Alüminyum Radyatör
Product Description

Radyatör Uzunluğu/Yüksekliği/Derinliği : 1022 mm/ 595 mm/ 100 mm
Radiator Length/Height/Depth

Dilim/Boru Sayısı : 14 Dilim
Number of Sections

Maksimum Çalışma Basıncı : -
Maximum Operating Pressure (MOP)

Ürün Performans Özellikleri / Product Performance Specifications

Isıl Güç : MATI
Rated Thermal Outputs : $\Phi_{30} = 577,5 W$, $\Phi_{50} = 1127,7 W$

Farklı Çalışma Koşullarındaki Isıl Güç (Karakteristik Eğri) : $\Phi = 6,7074 \times \Delta T^{1,3100}$
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 erased for misunderstanding.



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

Rapor Değerlendirme Tarihi : 16.02.2022
Date of Issue
Rapor Tarihi/Numarası : 02.02.2022 / 3340
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 / 3340 - 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: 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 creased for misunderstanding.