



# TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI

HEADSHIP OF TSE TEST AND CALIBRATION CENTER

Elektroteknik ve Makina Lab. Grup Başkanlığı Enerji Teknolojileri Laboratuvarı Müdürlüğü

Energy Technologies Laboratory Directorate

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

TALEP NO: 16.10.03/190155-4  
Request No.

**ONAYLANMIŞ KURULUŞ : 1783**  
**NOTIFIED BODY : 1783**

## TS EN 442-1:2015 (EN 442-1:2014) RADYATÖRLER VE KONVEKTÖRLER ÜRÜN TİP TEST RAPORU

TYPE TEST CERTIFICATE FOR RADIATORS AND CONVECTORS IN ACCORDANCE WITH TS EN 442-1:2015 (EN 442-1:2014)

**Talep Eden** : SANİCA ISI SAN. A.Ş.  
*Applicant*

**Markası/Modeli** : Sanica / Tip 33 (PKKPKP)  
*Trade mark/Model*

**Ürün Tanımı** : Çelik Panel Radyatör (PKKPKP)  
*Product description*  
Steel Panel Radiator (PKKPKP)

### Ürün Özellikleri / Product Specifications

**Maksimum Çalışma Basıncı**:.....10 Bar  
*Maximum Operating Pressure*

**Radyatör Geniřliđi**:.....1000 mm  
*Radiator Width:*

**Radyatör Yüksekliđi** :.....600 mm  
*Radiator Height*

**Rapor Deđerlendirme Tarihi** : 27.09.2017  
*Date of Issue*

**Rapor Tarihi/Numarası** : 24.08.2017 / 356964  
*Report Date/No.*



**Onaylayan**  
*Approved*

**Zeki AK**  
Enerji Teknolojileri Laboratuvarı Müdürü

*Bu rapor 2 sayfadır ve kısmen çoğaltılamaz.*  
*This report is composed of 2 pages and cannot be copied partially.*

Adres: Aydınlı Mah. Gülenur Sok. No:7 Tuzla/İstanbul Tel: +:90 216 560 05 00 Faks: +90 216 560 05 01 e-posta: [pendik@tse.org.tr](mailto:pendik@tse.org.tr) web: [www.tse.org.tr](http://www.tse.org.tr)



# TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

## 1. GİRİŞ

Bu sınıflandırma raporu çelik panel radyatör ürününe TS EN 442-1:2015 standarda göre hazırlanmıştır.

TALEP NO: 16.10.03/190155-4  
Request No.

## 2. ÜRÜN TANIMI

Çelik Panel Radyatör (PKKPKP)  
Steel Panel Radiator (PKKPKP)

## 3. DENEY RAPORLARI

Laboratuvar Adı	Talep Eden	Rapor Tarih/No	Standart
ENERJİ TEKNOLOJİLERİ LABORATUVARI	TSE İZMİR BELGELENİRME MÜDÜRLÜĞÜ	24.08.2017 / 356964 - Isıl güç deneyi - Sızdırmazlık deneyi - Basınca dayanım deneyi	TS EN 442-1:2015 TS EN 442-2:2015

## 4. KISITLAMALAR

4.1. Ürün Tip Test Raporunun geçerlilik dönemi ile ilgili kısıtlamalar.  
Ürün Tip Test raporu ürün özellikleri değişmemek şartıyla geçerlidir.

### 4.2. Uyarılar

Sonuçlar tanımlanan numuneler için geçerlidir.  
Bu rapor ürün belgesi veya tip onay belgesi değildir.

Hazırlayan

  
Deniz DERMAN  
Makina Mühendisi

Onaylayan

  
Zeki AK  
Enerji Teknolojileri Laboratuvarı Müdürü