

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ ENERJİ HEDEFLERİ VE AKSİYON PLAN	Doküman Kodu	ENYS-PLN-04
		Yürürlük Tarihi	15.05.2026
		Revizyon Tarihi/No	-
		Sayfa No	1

Yerleşke	Enerjinin Kullanıldığı Bölüm	Beslenen Cihaz	Beslediği Binalar	Enerji Türü	Birim	Enerji Hedefi/Amacı	Termin Tarihi	Planlanan Enerji Verimliliği/Tasarrufu Eylemleri-Aksiyon Planı
Merkez	Ana Isı Merkezi	Erensan SHW 9080 2 adet 9000 kW Kızgın Su Rejiminde (90/105 °C) Konvansiyonel Kazan (2013) Erensan SHW 6050 1 adet 6000 kW Kızgın Su Rejiminde (90/105 °C) Konvansiyonel Kazan (2008) Viessmann Turbomat-RN 19034/35 1 adet 5200 kW Kızgın Su Rejiminde (90/105 °C) Konvansiyonel Kazan (2000)	Rektörlük Binası (Rektörlük ve İdari Blokları) Eğitim Fakültesi İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi Güzel Sanatlar Fakültesi Hukuk Fakültesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi (A-B-C Blokları) Spor Bilimleri Fakültesi (B-D Blok) Dış İlişkiler Birimi (A Blok) Sosyal Tesisler ve Konukevi (C Blok) Veteriner Fakültesi Merkezi Derslik Binası Kütüphane Binası Isı Merkezi Binası (Ana) Kapalı Spor Salonu (Yeni) Kapalı Spor Salonu (Eski)	Doğalgaz	Sm ³	Doğalgaz tüketimini regresyon analizi verilerine göre en az %3 düşürmek	2027 Sonu	*Tasarruf farkındalığı oluşturmak amacıyla eğitim düzenlemek ve afişler asmak. *Kullanılan otomatik kontrol sistemi ayarlarının tasarruf sağlayacak şekilde yeniden düzenlenmesini sağlamak *Yıllık kazan bakımlarını yaptırmak *Baca gazı analizlerine göre brülör ayarlarını yaptırmak *Ödenek temin edilmesi durumunda Kampüs enerji etütü raporu doğrultusunda tespit edilen O ₂ trim sisteminin yenilenmesini ve kurulmasını, tüm bina tesisatlarında bulunan yalıtım eksikliklerinin giderilmesini ve kazan kapaklarına yalıtım yapılmasını sağlamak
	MYO Isı Merkezi	Kubuş TSSKG 2 adet 2326 kW Sıcak Su Rejiminde (60/90 °C) Konvansiyonel Kazan (2010)	Kırıkkale Meslek Yüksekokulu (Tüm blokları ile birlikte) Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Isı Merkezi Binası (MYO)	Doğalgaz	Sm ³	Doğalgaz tüketimini regresyon analizi verilerine göre en az %1 düşürme	2027 Sonu	*Tasarruf farkındalığı oluşturmak amacıyla eğitim düzenlemek ve afişler asmak. *Yıllık kazan bakımlarını yaptırmak *Baca gazı analizlerine göre brülör ayarlarını yaptırmak *Ödenek temin edilmesi durumunda boru ve vana yalıtımlarının yapılmasını sağlamak ve tesisattaki su kaçaklarının giderilmesini sağlamak
	Kongre ve Kültür Merkezi	Gassero Alubox X-Treme 430 3 adet 446 kW Sıcak Su Rejiminde (50/30 °C) Yer Tipi Yoğuşmalı Kazan (2021)	Kongre ve Kültür Merkezi Binası	Doğalgaz	Sm ³	Doğalgaz tüketimini regresyon analizi verilerine göre en az %2 düşürmek	2027 Sonu	*Tasarruf farkındalığı oluşturmak amacıyla eğitim düzenlemek ve afişler asmak. *Yıllık kazan bakımlarını yaptırmak *Baca gazı analizlerine göre brülör ayarlarını yaptırmak
Dış Hekimliği	Dış Hekimliği Fakültesi	Erensan Euromax 1745 3 adet 1745 kW Sıcak Su Rejiminde (70/90 °C) Konvansiyonel Kazan (2015)	Dış Hekimliği Fakülte Binası	Doğalgaz	Sm ³	Doğalgaz tüketimini regresyon analizi verilerine göre en az %5 düşürmek	2027 Sonu	*Tasarruf farkındalığı oluşturmak amacıyla eğitim düzenlemek ve afişler asmak. *Yıllık kazan bakımlarını yaptırmak *Baca gazı analizlerine göre brülör ayarlarını yaptırmak *Ödenek temin edilmesi durumunda Dış Hekimliği Fakültesi enerji etütü raporu doğrultusunda tespit edilen kazan patlaklarının tamiri veya kazanların yenilenmesini sağlamak ve yumuşak suyun efektif bir şekilde kullanımı için gerekli imalatları gerçekleştirmek

HAZIRLAYAN Enerji Yönetim Birimi Amiri	ONAYLAYAN Rektör Yardımcısı