

DUA PLUS.

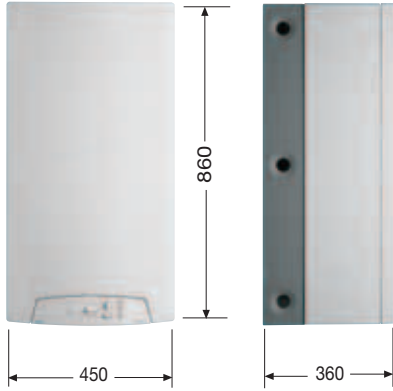
Unical

DUA PLUS



DUA plus kombiler hermetik ve bacalı olarak kullanılabilen, kalite ve yüksek performans beklentisi olan müşterilerimizin her türlü ihtiyacına cevap verecek üstün özelliklere sahiptir. Elektrikli 3 yollu vanası ve kullanım suyu tasarruf sağlayan Unical patentli TES (Thermostatic Energy Saver) sistemi ile mükemmel esnekliğe sahiptir.

ÖLÇÜLER



TEKNİK VERİLER

Model		DUA PLUS CTN	DUA PLUS CTFS
NOMİNAL KAPASİTE/MİN KAPASİTE	kW	24,00 / 11,1	24,79 / 11,03
VERİM	★★★ %	90,04 / 89,76	92,86 / 92,79
CIHAZ KATEGORİSİ		II2H3+	II2H3+
ISITMA TESİSATI SICAKLIK AYARI	°C	45+85	45+85
KULLANIM SUYU SICAKLIK AYARI	°C	35+60	35+60
GERİLİM/FREKANS	V-Hz	230/50	230/50
AZAMI GÜÇ	W	90	137
KORUMA SINIFI	IP	X4D	X4D
NET AĞIRLIK	kg	42	45

- **Monotermik, kirece dayanıklı ve yüksek verimli kompakt bakır esanjör;**
- **Tüm kontrollerin ve ayarların kolayca yapıldığı, su sıcaklıklarının ve diğer tüm bilgilerin ledlerle gösterildiği kontrol paneli,**
- **Modülasyonlu çalışma özelliğinin yanı sıra termostat ve dış hava sensörleri kullanıldığında ekstra yakıt tasarrufu ve maksimum performans,**

DUA PLUS: tasarruf için akıllı seçim

Unical'in patentli ürünü olan TES (termostatik enerji tasarruf sistemi), kullanım suyu ve dolayısıyla da yakıt tüketiminde sağladığı tasarrufla rakipsiz olduğunu bir kez daha ispatlamıştır.

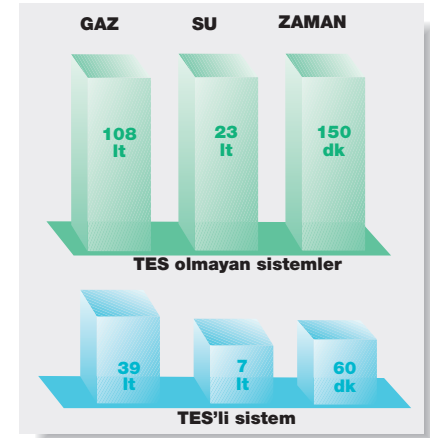
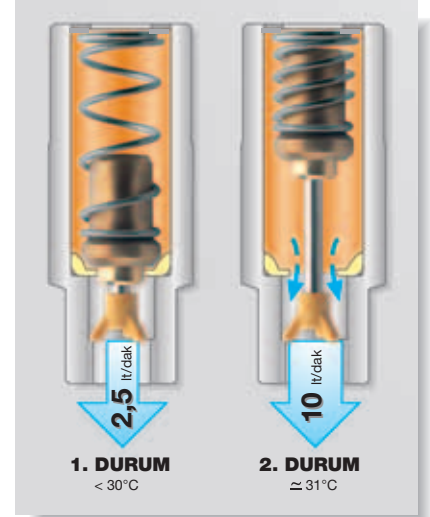
1. Durum:

Kullanıcı sıcak su almak için musluğu açtığında su sıcaklığı 30°C'nin altında olduğu süre boyunca TES su akışını (debi) sınırlayarak yaklaşık 2 lt/dak değerlerinde sabit tutar. Su akışı musluktan ayarlanan debiden bağımsız olarak gerçekleşir. Bu zaman aralığında kombi maksimum kapasitede çalışarak çok hızlı bir şekilde suyu ısıtır.

2. Durum:

Su sıcaklığı ayarlanan değere ulaşmaya başladığında termostatik vana açılır ve su geçişi musluktan ayarlanan debide akmaya başlar. Kullanıcı kısa sürede su ve gaz tasarrufu da yaparak sıcak su elde eder.

Yandaki grafikte 40°C sıcak su için TES sistemine sahip kombi ile TES sistemi olmayan kombinin karşılaştırılması verilmiştir. Kombi sıcak su için çalıştırıldığında sistemin sağladığı tasarrufu görebilmek için gün içinde sıcak su alımları sayısına bakmak gerekir. 3 kişilik bir ailenin günlük ortalama 15 kez sıcak su alımı için cihazı çalıştırdığı esas alındığında yıllık ortalama 350 m³ doğalgaz ve 70 m³ su tasarrufu sağlanmaktadır. Grafikten de anlaşılacağı gibi 40°C'lik her sıcak su alımında TES sistemi 69 lt gaz, 16 lt su ve 90 sn zaman tasarrufu sağlayacaktır.



Fonksiyon ve donanım

- Donma koruması,
- Baca temizleme fonksiyonu (servis elemanları için),
- Pompa ve 3 yollu vananın sıkışmasını önleyen antiblokaj sistemi,
- 7 litrelik genleşme tankı F5,
- Aşırı ısınma emniyeti,
- Kombi üzerinde bulunan ledlerle 14 farklı arıza tespiti,



Unical

"Yaşam kaliteniz"

Agah Efendi Sok. 7/B Ulus - Ankara - Tel: (0312) 309 4750 - Fax: (0312) 309 8691 - E-mail: dogsan@dogsan.gen.tr

Unical AG declines any liability for the inaccuracies that may appear due to errors in transcription or printing. It also reserves the right to introduce those modifications to its products that it considers necessary or useful, without compromising the essential characteristics of the said products.