

# R-MK Serisi

## Katı Yakıt Kazanları



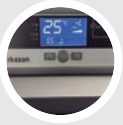
### “Ekonomik Konfor”

Kullanım rahatlığı ve temizleme kolaylığı ön planda tutularak tasarlanan R-MK serisi katı yakıtlı kazanlar, doğal gazın olmadığı ve sıvı yakıtın pahalı bir seçenek olduğu müstakil konutlar, işyerleri ve villalar için ilk yatırım maliyeti son derece düşük bir çözümdür.

Bu kazanlar Plakalı ısı eşanjörleri ile temizleme konusunda oldukça büyük kolaylık sağlar. Geniş yükleme kapıları ve geniş yanma haznesi yüksek miktarlarda yakıtı tek seferde hızlı ve rahat yüklemenizi sağlar. Ayrıca piyasadaki diğer ürünlere göre ek özellikler ile donatılmış olan R-MK serisi kazanlar ufak yapısı ile rahatlıkla taşınabilir ve kurulum sırasında kolaylık sağlar.

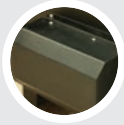
“Plakalı-Isı esanjör®” sistemi, geleneksel duman borulu kazan modellerinin aksine boruların içinde kurum birikmesi problemini ortadan kaldırarak, kolay temizlik ve bakım sunmaktadır. Yanma haznesinde oluşan duman gazları, bacaya ulaşmadan önce plaka demetlerinin içinden üç geçiş yapar. Cebri hava fanı, Baca regülatörü ve ön kapaklardaki çekiş limitörü gibi özellikler R-MK serisinin öne çıkan özelliklerinden bazılarıdır.

### Özellikler



#### Kumanda Paneli

RMK kazanların kazan su sıcaklığını devamlı kontrol eden emniyet termostatu, işletmeyi regüle ederken Limit termostat kazanın yüksek sıcaklıklara ulaşmasını engeller.



#### Cebri Hava Fanı

Son derece sessiz tangial fanlar RMK kazanların ihtiyaç duyduğu taze hava akışını tam güçte bile sessizce sağlamaktadır.



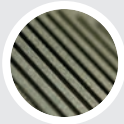
#### Geniş Yükleme Kapağı

Kazan, tüm kullanıcıların talep ettiği geniş bir yükleme kapasitesine sahiptir. Bu sayede yükleme ve temizleme son derece kolaylaştırılmıştır.



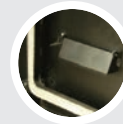
#### Baca Regülatörü

Güçlü baca çekişi olan yapılarla baca çekişini dengelemek gerekir. Bir çok üründe seçeneğe tabi olan bu ekipman RMK kazanlarda standart olarak verilir.



#### Özel Kırmalı Izgaralar

RMK serilerinde çok özel kırmalı izgaralar kullanılır. Bunlar dışarıdan bir kol vasıtasıyla izgara üzerinde sabitleşmiş cüruf ve partiküllerin kolaylıkla alt hazneye dökülmesini sağlar.



#### Çekiş Limitörü

Kazan uykuya geçtiğinde otomatik olarak kapanarak yakıtın hava almamasını ve yakıtın bir sonraki ihtiyaç kadar tükenmeden beklemesine olanak tanır.

## Teknik Özellikler

	ROBUSMK TEKNİK ÖZELLİKLER	Birim	KAZAN TİPİ				
			RMK - 25	RMK - 40	RMK - 60	RMK - 80	
KAPASİTE	Anma Isı Gücü	kW	29	47	70	93	
		kcal/h	25.000	40.000	60.000	80.000	
	Yaklaşık Yanma Verimi	%	> %83				
İŞLETME ŞARTLARI	Emniyet Limit Sıcaklığı	°C	95				
	Kazan Sıcaklık Ayar Aralığı	°C	50-80				
	Pompa Çalışma Sıcaklığı (Ayarlanabilir)	°C	30-50				
	Kazan İşletme ve Test Basıncı	bar	2,5 - 4				
	Elektrik Bağlantısı	-	230 V <sub>ac</sub> , 50 Hz				
	Gerekli Baca Çekişi	mbar	'0,2 - 0,4				
ANA BOYUTLAR	Kazan Eni, A	mm	590		740		
	Kazan Derinliği, B	mm	650		805		
	Toplam En, C	mm	675		825		
	Toplam Derinlik, D	mm	780		935	1060	
	Kazan Yüksekliği, H	mm	1350		1410	1560	
	Baca Bağlantısı	Dış Çap, ØD <sub>1</sub>	mm	125	180	180	
		Yükseklik, H <sub>1</sub>	mm	1480		1560	1710
		Pozisyon, E	mm	153	180	200	
	Susuz Kazan Ağırlığı	kg	205	235	365	405	
	Nakliye Ölçüleri	EnxBoyxB Yükseklik	mm	630x800x1480		780x955x1560	780x930x1710
Ağırlık		kg	210	240	370	410	
SU BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ	Kazan Su Giriş	Çap, ØD <sub>1</sub>	inch	1"	1 ¼"	1 ½"	2"
		Yükseklik, H <sub>1</sub>	mm	357		402	407
		Pozisyon, E	mm	200		250	
	Sıcak Su Çıkış	Çap, ØD <sub>1</sub>	inch	1"	1"	1 ½"	2"
		Yükseklik, H <sub>1</sub>	mm	1242		1317	1462
		Pozisyon, E	mm	200		250	
	Emniyet Dönüş, ØD <sub>4</sub>	inch	1"		1"	1 ¼"	
	Emniyet Gidiş, ØD <sub>5</sub>	inch	1"		1"	1 ¼"	
	Su Hacmi	lt	40	45	75	90	
	Önerilen Açık Genleşme Hacmi	lt	150	200	300	400	
YAKIT KAPASİTESİ	Yakıt Yükleme Ağızı	EnxBoy	mm 410 x 350				
	Yaklaşık Yakıt Hacmi	lt	35		65	70	
	Kömür	kg	25		45	50	
	Odun	kg	18		32	35	

