

Fer



FER KB PRİZMATİK TEK SERPANTİNLİ SICAK SU BOYLERİ



Fer, bir Ferroli markasıdır.

Yüksek Teknoloji Ürünü FER
Hijyenik ve güvenli FER Boyler'le konfor sizinle...



FER KB PRİZMATİK BOYLER

FER KB Prizmatik boylerler, sıcak kullanım suyu taleplerinizi karşılamak amaçlı ile tasarlanmıştır. Kombi, kat kaloriferi, **elektrikli kat kaloriferi** veya güneş kolektörü ile beraber çalışmaktadır. Prizmatik forma sahip olup, gövde rengi beyazdır. Konutunuzun içinde bulunan kombi veya kat kaloriferleri ile kullanılması durumunda, görsel bütünlük sağlamaktadır. Sistemde ısıtıcı akışkan olarak sıcak su (kombi, kat kaloriferinden gelen) kullanılmaktadır. Sıcak su içindeki ısı, boylerin içinde bulunan ve geniş ısı aktarım yüzeyine sahip serpantin ile kullanım suyuna aktarılmaktadır.

FER KB Prizmatik boylerler, 65 ve 110 lt olmak üzere 2 farklı kapasite seçeneğine sahip olup, 1.297 - 1.798 lt/saat'lik yüksek su debisi kapasitesi ile konut, villa, işyerlerinde geniş kullanım imkanı sunmaktadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER	KB 65	KB 110	
HACİM	65	110	
KULLANIM SUYU GİRİŞİ 10°C - ÇIKIŞI 60°C (Δt = 50°C)			
Isıtıcı Akışkan Sıcaklığı			
SÜREKLİ REJİMDEKİ KAPASİTE (litre/saat)	90°C	726	1.003
	80°C	525	725
	70°C	312	431
KULLANIM SUYU GİRİŞİ 10°C - ÇIKIŞI 45°C (Δt = 35°C)			
Isıtıcı Akışkan Sıcaklığı			
SÜREKLİ REJİMDEKİ KAPASİTE (litre/saat)	90°C	1.297	1.798
	80°C	1.053	1.456
	70°C	795	1.100
SÜREKLİ REJİMDE İSITICI SU DEBİSİ	m ³ /saat	2	2
SERPANTİN DİRENCİ	mmSS	1.868	2.578

TEKNİK ÖZELLİKLER		KB 65	KB 110
GENİŞLİK (E)	mm	430	530
DERİNLİK (E1)	mm	495	595
YÜKSEKLİK (H)	mm	975	975
SERPANTİN GİRİŞ - ÇIKIŞ	inch	3/4"	3/4"
KULLANIM SUYU GİRİŞ - ÇIKIŞ	inch	1/2"	1/2"
RE - SİRKÜLASYON	inch	1/2"	1/2"
DRENAJ ÇIKIŞI	inch	3/4"	3/4"
DRENAJ ÇIKIŞ YÜKSEKLİĞİ (J)	mm	200	200
SERPANTİN YÜZEY ALANI	m ²	1.1	1.52
MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI	bar	9	9
TEST BASINCI	bar	18	18
SUSUZ AĞIRLIK	kg	55	95

Not: Değişik kapasitelerdeki boylerlerimiz için, yukarıdaki teknik tabloda belirtilen sıcaklıklara karşılık gelen ısı miktarlarının ısıtıcı akışkana transfer olabilmesi için, tablonun alt kısmında belirtilen debide ısıtıcı akışkanın boylere gelmesi gereklidir.

ÖZELLİKLER

1. Yüksek Malzeme Kalitesi, Uzun Ömürlü Kullanım

Boyerin gövdesi ve serpantinler, özel çelikten imal edilmiştir. Boylerin iç cidarları ve serpantin dış yüzeyi, 850°C'de pişirilmiş cam özlü emaye ile kaplanmıştır. Böylelikle korozyona karşı yüksek dayanıklılık elde edilmiş ve uzun kullanım ömrü sağlanmıştır.

2. Mükemmel İzolasyon

İzolasyon malzemesi olarak poliüretan köpük (CFC Free) kullanılmaktadır. Böylelikle boylerin cidarlarında meydana gelebilecek ısı kayıpları düşürülmüş ve mükemmel ısı yalıtımı sağlanmıştır.

3. Modern ve Estetik Tasarım

FER KB boylerler, özellikle iç mekan kullanımları için tasarlanmıştır. **Prizmatik forma sahip olup, gövde rengi beyazdır. Bu özelliği ile konutunuzda, villanızda veya işyerinizde bulunan tüm kombi, kat kaloriferi, elektrikli kat kaloriferleri ile kullanımı durumunda görsel bütünlük sağlamaktadır.**

4. Kontrol Paneli

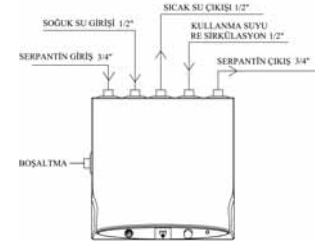
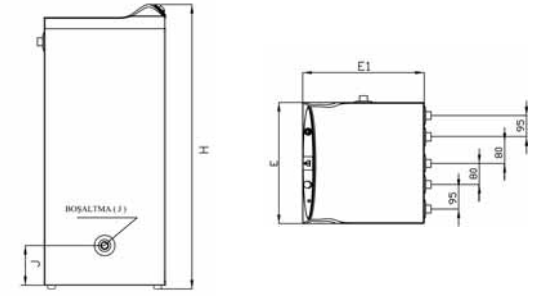
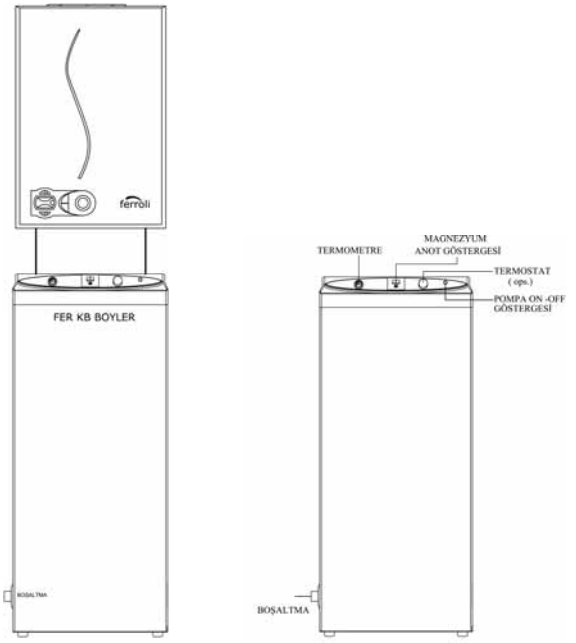
Kontrol panelinde; 1 ad. termometre, 1 ad. magnezyum anod göstergesi, 1 ad. pompa on-off göstergesi ve 1 ad. mekanik ayar termostatu montaj yeri bulunmaktadır. Böylelikle, boylerin çalışma fonksiyonlarının tamamı kontrol paneli üzerinden izlenip, kontrol edilebilmektedir.

YOĞUŞMALI KOMBİ • KOMBİ • YOĞUŞMALI KAZAN (YER/DUVAR TİPİ) • DÖKÜM KAT KALORİFERİ • MERKEZİ KAZAN (ÇELİK/DÖKÜM) • BRÜLÖR • BOYLER • ÇELİK PANEL RADYATÖR • HAVLU KURUTUCU • TERMOFON • TERMOBOYLER • KLİMA • SU SOĞUTMA GRUBU • FAN COIL • ELEKTRİKLİ KAZAN/KOMBİ

Dikkat:

• Dikkat: Boyler soğuk kullanım suyu giriş hattı üzerinde filtre, çek valfı, basınç düşürücü (6 bar'a ayarlı) ve maksimum 9 bar emniyet ventili kullanılması zorunludur.

Bayi Kaşesi



5. Sisteme Bağlı Harici Boyler Sirkülasyon Pompasının Kontrol İmkânı

Eğer sistemde mevcut bir boyler şarj pompası bulunuyorsa opsiyonel pompa kontrol kiti (Ferrolî'den temin edilebilir) ile kumanda edilebilir. Kit içerisinde: mekanik ayar termostatu, ayar düğmesi, klamens kutusu, elektrik besleme kablosu, pompa on-off lambası bulunmaktadır. (opsiyonel olarak temin edilmektedir)

6. Korozyona Karşı Yüksek Dayanıklılık

Boyerin içinde bulunan magnezyum anod çubuk, boyleri metal aşınmalarına karşı korur ve cihazın daha uzun ömürlü olmasını sağlar. Ayrıca kontrol paneli üzerinde bulunan anod test bölümü ile, boylerin içinde bulunan magnezyum anod çubuğunun anlık durumu görülmektedir.

7. Yüksek Emniyet

Tüm boylerler, üretim aşamasında 18 bar'lık test basıncı ile test edilmiştir.

FERROLİ ISITMA ve KLİMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. ve SERVİS A.Ş.

Genel Müdürlük ve
İstanbul Bölge Müdürlüğü
Tel: (0216) 527 83 80 (pbx)

Ferrolî
Düzce Fabrika
Tel: (0380) 552 64 74

Ankara
Bölge Müdürlüğü
Tel: (0312) 256 04 02

Ege
Bölge Müdürlüğü
Tel: (0232) 252 41 13 (pbx)

Konya ve Güneydoğu Anadolu
Bölge Müdürlüğü
Tel: (0332) 325 00 16-17

Kayseri
Bölge Müdürlüğü
Tel: (0352) 234 44 32

www.ferrolî.com.tr