

Meksis

MEKSİS'ten yeni bir ürün

"AKILLI" KALORİFER KAZANLARI

*Çağımız teknoloji çağı,
teknolojinin nimetlerinden
faydalanarak KONFORLU ve
EKONOMİK ŞEKİLDE
ISINMAK İÇİN
yeni bir fırsat!*

İsterseniz

- ★ Doğalgaz
- ★ LPG
- ★ Fuel oil
- ★ Motorin
- ★ Biogaz
- ★ Kömür

kullanabilirsiniz.

Bırakın

KALORİFER KAZANINIZ

komutunuza ve çevre koşullarına uygun olarak

KENDİNİ VE KONUTUNUZU YÖNETSİN

AKILLICA ve EN EKONOMİK ŞEKİLDE

- ★ % 30 YAKIT TASARRUFU
- ★ RAHATLIK VE KONFOR
- ★ UZUN KAZAN ÖMRÜ



Meksis

MEKANİK SİSTEMLER İMALAT VE MÜHENDİSLİK A.Ş.

FABRİKA : SINCAN SANAYİ SİTESİ 3.CAD. NO:97 SINCAN/ANKARA
TEL: 0.312. 271 77 26 - 271 43 05 - 06 FAX: 0.312. 271 43 04
E-mail : meksis@meksis.com.tr İnternet : meksis.com.tr



Sanayileşen Türkiye' de

25 yıl

Tecrübesi ile Sanayimizin
ve halkımızın hizmetinde

NEDEN AKILLI KAZAN?

- Kazan ÜÇ GEÇİŞLİ SİLİNDİRİK KAZANDIR, bu nedenle termik ısı verimi yüksektir. Sıvı yakıtta % 89 gaz yakıldığında da % 92 verime ulaşmak mümkündür.
- Üç geçiş özelliğinden dolayı GAZ TARAFI DİRENCİ DÜŞÜKTÜR. Her türlü bürülörlere rahatlıkla kullanılabilir. Uzun namlulu bürülörlere gerektirmez.
- Kazan üzerindeki Ekonomik Panel Sayesinde:
 - ★ Kazan suyu sıcaklığını, istediğiniz mahal sıcaklığına ve dış hava şartlarına göre tam otomatik ayarlanabilir. Böylece kazanınız insan insiyatifine bağlı kalmaksızın EN EKONOMİK ŞEKİLDE MÜDAHALEYE GEREK DUYULMADAN KONFORLU VE EN EKONOMİK ŞEKİLDE SİZİ ISITACAKTIR. Konutunuzun sıcaklığı tüm ısıtma mevsimlerinde istediğiniz sıcaklıkta olacaktır.
 - ★ Kazan haftanın yedi günü için değişik ısıtma programları ile programlanabilir. Bu programlama ile kazanınızı GÜNDÜZ VE GECE İÇİN KONFOR VE EKONOMİ ŞARTLARINDA ayrı ayrı çalıştırabilirsiniz.
 - ★ Günlük ve haftalık ısıtma programları yaptığında otomatik çalışma programına istediğinizde müdahale ederek elle (manuel) konumunda da verebilirsiniz.
 - ★ Kazana bağlı bir BOYLER'iniz var ise, panelden boylerin çalışma şartlarını ayarlayabilir, boylerinize müdahale edebilir veya BOYLERİNİZİ PROGRAMLAYABİLİRSİNİZ,
 - ★ Panel ile; üç yollu vana sistemi kullanarak ORANSAL KONTROL veya iki yollu vana ile ON/ OF KONTROL yapabilirsiniz.
 - ★ Panel kendinden şarjlı olduğundan, ELEKTRİK KESİLMELERİNDEN ETKİLENMEZ ve YAPMIŞ OLDUĞUNUZ PROGRAMLAR BOZULMAZ.
 - ★ Panel kazanı suyu sıcaklığı belli değerin altına düştüğünde sirkülasyon pompalarını çalıştırarak DÜŞÜK BACA KOROZYONU'NA ENGEL OLUR. Ayrıca DON TEHLİKESİNE KARŞI'da koruyucu EMNİYET SİSTEMLERİ mevcuttur.

- EBATLARI UFAKTIR ve SESSİZ ÇALIŞIR. Taşınması kolay ve pratiktir.
- Üç geçişli özelliğinden dolayı, yanma sonucu oluşabilen AZOT OKSİTLERİ EMİSYONLARI MINİMUMDUR.
- Kazan ızalasyonsuz dış yüzeyleri minimumdur, bu nedenle RADYASYON KAYIPLARI DÜŞÜKTÜR.
- Tüm parça ve donanımı DEĞİŞTİRİLEBİLİR NİTELİKTEDİR. Gerektiğinde istenilen parçayı rahatlıkla değiştirebilirsiniz.
- 20 ATÜ İŞLETME BASINCINA kadar rahatlıkla her basınçta dizayn edilebilir ve kullanılabilir. Döküm kazanlarda olduğu gibi 4 Atü kullanma basıncı ile sınırlandırılmamıştır.
- Ocak sıcaklıkları ve yükleri düşük olduğundan, MALZEME ISI YÜKLENMESİ AZDIR. BU NEDENLE KAZAN ÖMÜRLERİ ÇOK UZUNDUR, UZUN YILLAR HİÇBİR BAKIM VE TAMİRAT GEREKMEYEN rahatlıkla kullanılabilir.
- Kazan kapakları çok rahatlıkla açılabilirdiğinden, TÜM KAZAN ISITMA YÜZEYLERİ RAHATLIKLA TEMİZLENEBİLİR. Böylece kirlilikten oluşabilecek verim düşüklüğü mevzu bahis değildir.

İLAVE PARÇALAR

KAPALI GENLEŞME SETİ

Membranlı kapalı genleşme deposu, kazan bağlantı boruları ve emniyet vantilini ihtiva eden komple genleşme setidir.



EKO PANEL

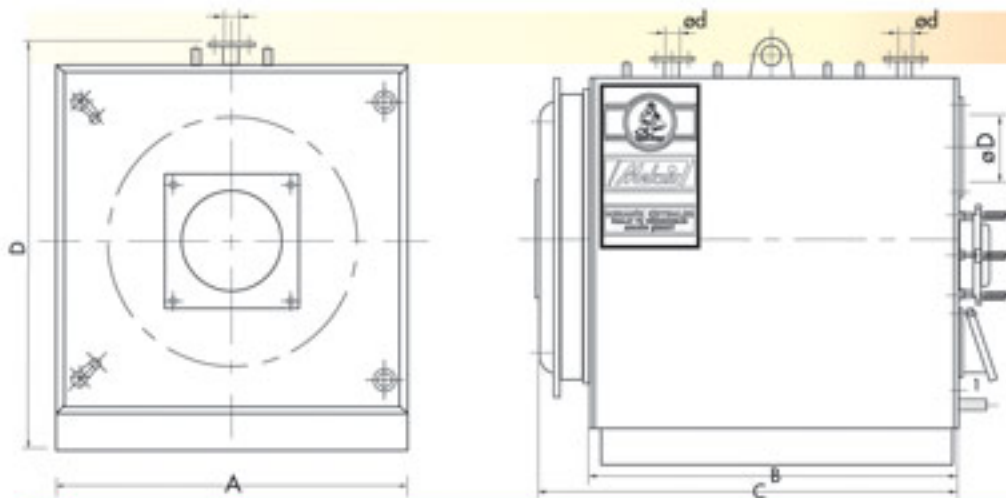


EKO PANEL sistemin beynidir. Yapacağınız program ve vereceğiniz komutlara uygun olarak istenilen konut sıcaklıkları ve dış hava şartlarına göre kazan gidiş suyunun istenilen değerlere tutulabilmesi için üç yollu vana ve pompalara komut verir.

ÜÇ YOLLU VANA VE SİRKÜLASYON POMPALARI



EKO PANEL den alacağı komutlara uygun olarak üç yollu vana vasıtası ile kazan suyu sıcaklığını ayarlar. Ayrıca kazan kollektörlerini, sirkülasyon pompalarını ve tüm vanaları ihtiva eder.



MEKSİS A.Ş.
SIVI-GAZ
YAKITLI
SICAKSU
KAZANI
GENEL
ÖLÇÜLERİ

KAPASİTE VE EBATLAR

KAPASİTE (kcal/h)	A	B	C	D	D	d	KARŞI BASINÇ (mbar)	SU HACİM
80.000	980	1130	1280	1150	200	40	0.80	0.32
100.000	980	1230	1380	1150	200	50	0.90	0.35
120.000	1020	1190	1340	1195	200	65	0.90	0.38
130.000	1020	1260	1410	1195	200	65	0.95	0.42
160.000	1020	1320	1470	1195	200	65	0.95	0.43
200.000	1070	1440	1590	1260	250	80	1.00	0.49
240.000	1180	1670	1820	1370	250	80	1.00	0.71
290.000	1230	1670	1820	1430	300	80	1.00	0.81
340.000	1260	1970	2170	1450	350	100	1.00	0.92
400.000	1370	1740	1940	1560	400	100	1.00	0.97
500.000	1370	1990	2190	1560	350	125	1.00	1.13
630.000	1440	2350	2550	1650	400	125	1.00	1.36
700.000	1490	2430	2630	1705	400	125	1.05	1.59
800.000	1570	2700	2950	1750	400	125	1.05	1.80
900.000	1570	2840	3090	1750	500	150	1.05	2.01
1.000.000	1620	3065	3265	1840	500	150	1.10	2.11
1.200.000	1810	3020	3320	2050	500	175	1.20	2.22

