

KATI YAKITLI MANUEL YÜKLEMELİ BEŞ GEÇİŞLİ

KAT KALORİFERİ

MİMSAN BK serisi katı yakıtlı manuel yüklemeli kat kaloriferleri beş geçişli olarak üretilmektedir.

Beş geçişli tasarımı sayesinde düşük kalorili yerli kömür ve odun türü yakıtları yüksek verimli ve çevreci olarak yakabilecek şekilde dizayn edilmiştir. Fan kontrollü yanma sistemi ile yakıtın tamamı hava ile temas ettiği için yanmamış kömür oranı çok düşüktür. Yanma haznesi içerisinde bulunan sekonder hava kanalları ile tam yanma gerçekleşir.

Geniş ve ergonomik yakıt besleme kapağı sayesinde yakıt yüklemesi rahatlıkla yapılabilir.

Yanma haznesinde kullanılan hareketli döküm ızgara ile, biriken kül rahatlıkla kül haznesine boşaltılabilir. Silkeleme özelliği ile yanma verimi artırılırken aynı zamanda temizleme kolaylığı da sağlanmıştır.

Baca çıkışında bulunan klape ile yanma hızı manuel olarak ayarlanabilmektedir.

25.000 Kcal/h (29 kW) ile 60.000 Kcal/h (70 kW) kapasite aralığında 3 ayrı tipte üretilmektedir.

TS-303/5 standartlarında projelendirilerek üretimi yapılan kazanlar 97/23/CE basınçlı ekipmanlar direktifi H modülüne göre belgeleri mevcuttur.

Kazan üzerinde bulunan LCD ekran dijital kontrol paneli ile tüm ayarlar hassas olarak yapılabilir.

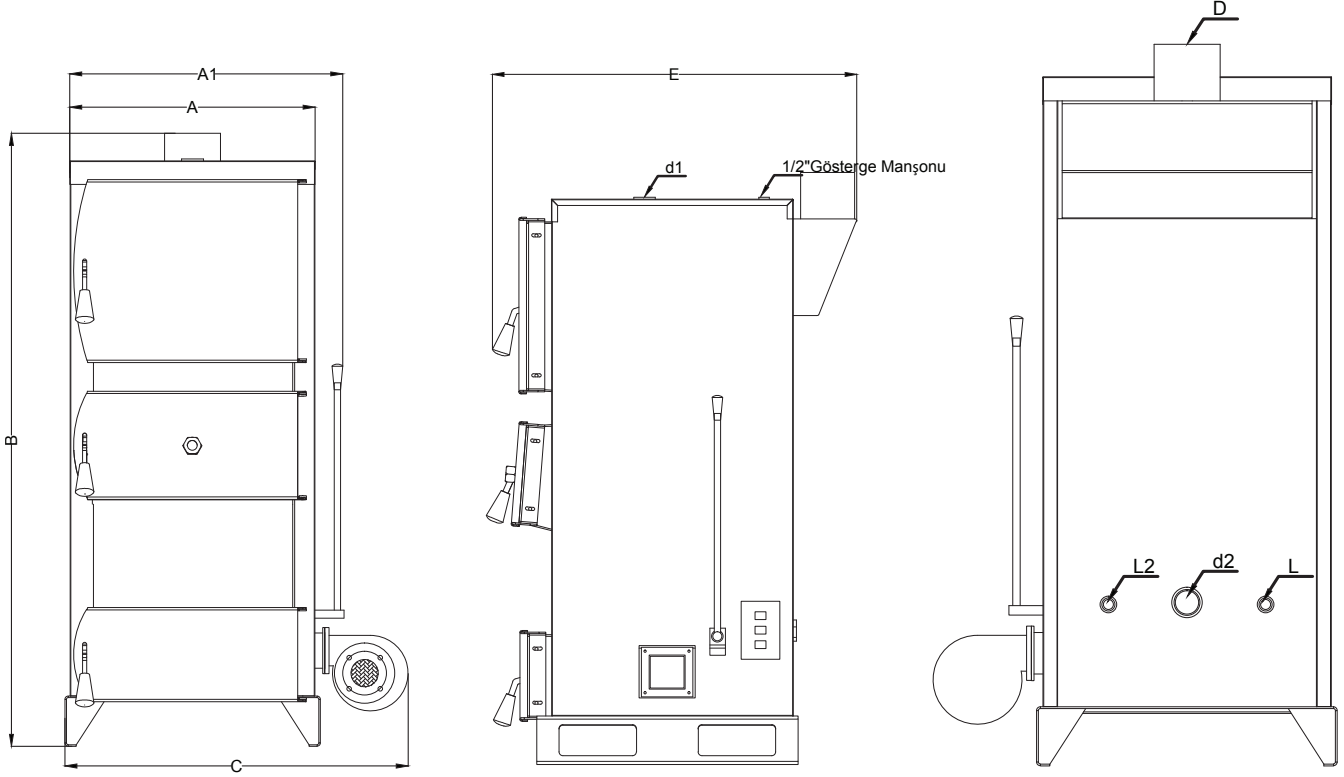


Standart Kontrol Paneli

Kazan üzerinde standart olarak verilen Dijital kontrol paneli ile; Tesisat suyu sıcaklığını istediğiniz dereceye ayarlayarak hava üfleme fanını kumanda ederken, dijital göstergesi ile sıcaklığı takip edebilirsiniz. Fan üfleme hızını manuel olarak ayarlayabilirsiniz. Kazan içerisinde yakıt bitmesi durumunda (+28°C) fanı otomatik olarak kapatır. Sirkülasyon pompasını; Tesisat suyu sıcaklığına göre kumanda ederek gereksiz elektrik tüketimini önler (pompa devreye girme +30°C, pompa devreden çıkma +28°C), Dış ortam sıcaklığının düşmesi durumunda (+3 °C) pompayı çalıştırarak donmasını engeller. Emniyet termostatu ile aşırı ısınmalara karşı (+90°C) kazanı korur.

Teknik Tablo

Model	Kapasite		Boyut (mm)						Gidiş D1	Dönüş D2	Su Hacmi (lt.)	Susuz ağırlık (kg)	Doldurma/Boşaltma L	İmbisat Bağlantısı L2	Emniyet Gidiş/dönüş	Fan tipi	Fan debisi m ³ /h
	Kcal/h	Kw	Genişlik A	Genişlik A1	Yükseklik B	Uzunluk C	Baca çapı D	Uzunluk E									
BK-25	25.000	29	415	560	1310	710	140	840	1"	1"	55	210	1/2"	1/2"	1"	125/60	380
BK-40	40.000	47	510	595	1320	785	169	945	1 1/4"	1 1/4"	85	260	1/2"	1/2"	1 1/4"	125/60	380
BK-60	60.000	70	610	695	1550	905	169	975	1 1/2"	1 1/2"	133	340	1/2"	1/2"	1 1/2"	140/60	590



- Standart işletme basıncı 2 bar.