

KATI YAKITLI İKİ GEÇİŞLİ MANUEL YÜKLEMELİ

KALORİFER KAZANI

MİMSAN MK model katı yakıtlı sıcak su kazanları iki geçişli (karşı basınçlı) olarak üretilmektedir.

Yanma havası termostat kontrollü fan yardımı ile sağlanmaktadır. Yanma haznesindeki alev ocak sonuna kadar ulaştıktan sonra, basınçlı yanma sayesinde tekrar aynı yanma odasından geriye döner. Böylelikle yanmamış yakıt partikülleri tekrar yakılarak ısıya dönüştürülür. Ön duman sandığına gelen bu sıcak gazlar, duman boruları ile arka duman sandığına taşınır ve buradan bacaya gider.

Duman boruları içerisinde yer alan pencere tipi türbülötörler (alev kırıcı) sayesinde yanma verimi artarken yakıt tüketimi azalmaktadır. Her türlü kömürü verimli ve çevreci olarak yakabilecek şekilde dizayn edilmiş olan kazanlar klasik yarım silindirik kazanlara göre %35 daha fazla verim sağlamaktadır.

TS 303-5 ve TS 497 standartlarında projelendirilerek üretimi yapılan kazanlar 97/23/CE basınçlı ekipmanlar direktifi H modülüne göre CE belgeleri mevcuttur.

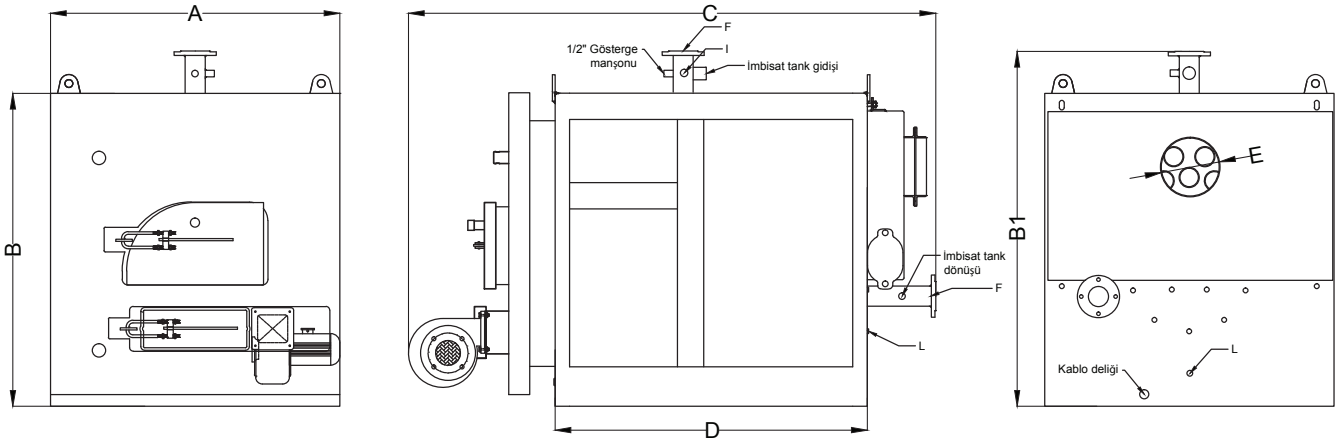


Standart Kontrol Paneli



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. Kazan içerisinde yakıt bitmesi durumunda (+32 °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/ Dönüş flanşı F (NW)	Su Hacmi (Lt)	Susuz Ağırlık (kg)	Emniyet Gidiş/ Dönüş I	Doldur- ma/ Boşalt- ma L	Fan Tipi
	Kcal/h	Kw	Genişlik A	Yüksek- lik B (Flanş Hariç)	Yüksek- lik B1 (Flanş Dahil)	Uzunluk C	Ayak uzunluk D	Baca çapı E	Baca bağlantı yüksek- liği H						
MK-80	80.000	93	1054	1128	1256	1645	787	250	893	65	246	750	1 1/4"	1/2"	ERF-2RS
MK-100	100.000	116	1054	1128	1256	1845	987	250	893	65	305	800	1 1/4"	1/2"	ERF-2RS
MK-125	125.000	145	1100	1190	1366	1895	987	250	812	65	334	815	1 1/4"	1/2"	ERF-2RS
MK-150	150.000	174	1100	1190	1366	2095	1187	250	804	65	399	850	1 1/4"	1/2"	ERF-2RS
MK-175	175.000	203	1100	1190	1366	2395	1487	250	804	65	494	1000	1 1/4"	1/2"	ERF-2RS
MK-200	200.000	232	1290	1361	1537	2095	1187	300	1068	65	560	1250	1 1/4"	1/2"	ERF-2RS
MK-250	250.000	290	1290	1361	1537	2345	1437	300	1068	65	654	1280	1 1/4"	1/2"	ERF-2RS
MK-300	300.000	348	1290	1361	1537	2645	1737	300	1068	65	841	1410	1 1/4"	1"	ERF-2RS
MK-350	350.000	406	1425	1518	1730	2907	1739	400	1121	80	1062	1880	1 1/2"	1"	ERF-3
MK-400	400.000	464	1425	1518	1730	3157	1989	400	1121	80	1210	1980	1 1/2"	1"	ERF-3
MK-450	450.000	522	1570	1660	1825	2928	1695	500	1134	100	1250	2050	1 1/2"	1"	ERF-3
MK-500	500.000	580	1570	1660	1825	3178	1945	500	1134	100	1371	2510	1 1/2"	1"	ERF-3
MK-600	600.000	696	1680	1800	1970	3275	1995	580	1215	125	1708	2640	1 1/2"	1"	ERF-4
MK-700	700.000	812	1833	2000	2170	3241	1960	580	1325	125	1932	3080	2"	1"	ERF-4
MK-800	800.000	928	1833	2000	2170	3591	2310	580	1325	125	2249	3840	2"	1"	ERF-5



• Standart işletme basıncı 3 bar.