

ferroli

ferroli



>>> NEW ELITE / TEKNİK ÖZELLİKLER	C24 E	F24 E	C30 E	F30 E
GENEL				
TİP	BACALI	HERMETİK	BACALI	HERMETİK
ATEŞLEME ŞEKLİ	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK
YAKIT	DG/LPG	DG/LPG	DG/LPG	DG/LPG
ARIZA UYARI SİSTEMİ	✓	✓	✓	✓
ODA TERMOSTADI VE PROGRAM SAATİ İLE KULLANMA	✓	✓	✓	✓
DONMA EMNİYETİ	✓	✓	✓	✓
YERDEN ISITMA SİSTEMLERİNE UYGUNLUK	✓	✓	✓	✓
ÇİFT ELEKTRONİK KART	✓	✓	✓	✓
LCD KONTROL PANELİ	✓	✓	✓	✓
DIŞ HAVA DUYAR ELEMANI TAKABİLME İMKANI	✓	✓	✓	✓
ISITMA DEVRESİ				
ISIL GÜÇ (80°C-60°C) (kcal/h) (Min-Max)	8.300-20.000	8.300-20.400	10.900-25.800	10.900-25.800
ISIL YÜK (kcal/h) (Min-Max)	9.900-22.200	9.900-22.200	12.500-28.500	12.500-28.500
VERİM (%)	90.3	92.2	90.5	90.5
İŞLETME BASINCI (bar) (Min-Max)	0.8-3	0.8-3	0.8-3	0.8-3
GENLEŞME TANKI KAPASİTESİ (lt)	10	10	10	10
ISITMA DEVRESİ SICAKLIK AYARI (°C) (Min-Max)	30-85	30-85	30-85	30-85
KULLANIM SUYU DEVRESİ				
KULLANIM SUYU DEVRESİ GÜCÜ (kcal/h)	20.000	20.000	25.800	25.800
KULLANIM SUYU ÜRETİMİ (lt/dk) (Δt=25°C)	13	13	17.2	17.2
KULLANIM SUYU DEVRESİ SICAKLIK AYARI (°C) (Min-Max)	40-65	40-65	40-65	40-65
KULLANIM SUYU BASINCI (bar) (Min-Max)	0.25-9	0.25-9	0.25-9	0.25-9
MICROTANK ÜNİTESİ	✓	✓	✓	✓
GAZ DEVRESİ				
DOĞALGAZ (G20) TÜKETİMİ (nm³/h) (Min-Max)	1.22-2.73	1.22-2.73	1.53-3.5	1.53-3.5
LPG (G31) TÜKETİMİ (kg/h) (Min-Max)	0.89-2	0.89-2	0.89-2.6	0.89-2.6
GAZ GİRİŞ BASINCI (mbar) (G20)	20	20	20	20
GAZ GİRİŞ BASINCI (mbar) (LPG G31)	37	37	37	37
ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER				
ÇEKİLEN MAX ELEKTRİK GÜCÜ (Watt)	135	175	135	185
ELEKTRİK BESLEMESİ (V/Hz)	220/50	220/50	220/50	220/50
KORUMA SINIFI (IP)	IP X5D	IP X5D	IP X5D	IP X5D
KULLANILACAK SİGORTA (A)	3	3	3	3
BOYUT VE AĞIRLIK				
BRÜT AĞIRLIK (kg)	44	49	46	54
BOYUTLAR (G x E x Y) (mm)	480x368x780	480x368x780	480x368x780	480x368x780

NEW ELITE

hermetik / bacalı kombiler



3 YIL
GARANTİ

ferroli



ISO
9001
QUALITY
ASSURANCE



>>> KONUT TİPİ
BİREYSEL ISITMA
SİSTEMLERİ <<<<



Seçkin mekanların ısınma konforu... **NEW ELITE HERMETİK VE BACALI KOMBİLER**

NEW ELITE kombileri diğerlerinden ayıran en önemli özellikleri sağlam yapısı, kullanıcı dostu kontrol paneli ve ani sıcak su verebilen elektrik rezistanslı mikrotankıdır.

✓ Özellikler:

- ❖ Bacalı ve hermetik modeller
- ❖ Doğalgaz veya LPG'li çalışma
- ❖ Elektronik ateşleme
- ❖ Dijital kumanda panosu
- ❖ Çift elektronik kart (kontrol kartı, ateşleme kartı)
- ❖ Microtank ünitesi ile sıcak su konforu
- ❖ FERROLI patentli üç adet serpantinden oluşan özel eşanjör
- ❖ Paslanmaz çelik brülör
- ❖ Modülasyonlu kombine gaz valfi
- ❖ Sessiz çalışma
- ❖ Düşük NOx ve COx emisyonu
- ❖ Değişken devirli sirkülasyon pompası
- ❖ Akıllı doldurma sistemi

✓ Emniyet Ekipmanları:

- ❖ Baca termostadı (bacalı modeller),
- ❖ Hava presostadı (hermetik modeller)
- ❖ Emniyet termostadı
- ❖ Limit termostat
- ❖ Emniyet ventili (su tarafı)
- ❖ Su basınç anahtarı
- ❖ İyonizasyon elektrodu
- ❖ Donma koruması
- ❖ Otomatik by-pass



➤ FERROLI Tasarım Grubu, yakın gelecekte trendlerin daha doğrusal ve köşeli formlara yaklaşacağını düşünerek NEW ELITE'yi üretmiştir. NEW ELITE kombiler FERROLI'nin bu konudaki deneyiminin, geleceğin teknoloji ve tasarımlarıyla bütünleştiği, son derece dayanıklı, fonksiyonel ve zarif bir ürün olarak geliştirilmiştir.

Bacalı ve hermetik, 20.000 ve 25.800 kcal/h kapasite aralıklarında geliştirilen 4 ayrı modeliyle NEW ELITE'lerin montajı çabuk ve kolaydır. Ayrıca NEW ELITE kombiler, alev ayarı ve güvenlik açısından çift mikro işlemcili dijital elektronik devre kartlarıyla tamamlanmışlardır. Bu mikro işlemcilerden biri kombinin fonksiyonlarını, diğeri ise elektronik ateşlemeyi kontrol eder.

NEW ELITE kombiyi diğer kombilerden ayıran özellikleri; sağlam yapısı, kullanıcı dostu kontrol paneli ve maksimum konforu sağlamak amacıyla ani sıcak su verebilen elektrik rezistanslı mikrotankıdır.

Yanma hücresi korozyona karşı dayanıklı alüminyum kaplı

tabakalardan yapılmış olup, iç kısmı ekolojik, çevre dostu liflerle izole edilmiştir.

Özel tasarlanmış brülör AISI 304 paslanmaz çelik kafalan ile pilot alevi olmaksızın elektronik ateşleme sağlar ve mikro işlemciler bir güvenlik elemanı olarak alevin yarattığı iyonizasyon akımını sürekli ölçer. Mikro işlemcili elektronik kontrol paneli sayesinde hem tesisat, hem de kullanma suyunun ısısı (hem sıcaklık, hem de akış hızına göre) sürekli modüle edilir.

Isıtma sistemine bağlı anti blokaj sistemi sayesinde, pompalar her 24 saat içinde kısa bir süre çalışır. Tüm modellerde otomatik by-pass sistemi bulunur.

NEW ELITE kombiler aynı zamanda tesisatla ilgili sorunları da çözer. Akıllı doldurma sistemi adı verilen bu sistem 2 farklı şekilde çalışır. Otomatik sistemde, tesisatta kaçak olması durumunda doldurma musluğu otomatik olarak devreye girer ve böylece sistemin eksik su ile çalışması otomatik olarak önlenir. Yarı otomatik sistemde ise öncelikle kullanıcının tesisatta oluşabilecek

kaçaklardan haberdar edilmesi sağlanır. NEW ELITE kombiler yarı otomatik doldurma sistemine ayarlanmış olarak üretimden çıkar ve istendiğinde bir tuşa dokunmak suretiyle tam otomatik sisteme dönüşür.

✓ Kumanda Panosu:

Kombinin ileri teknoloji ürünü olarak tasarlanmış ve içinde bir micropresesör barındıran bir kumanda paneline sahiptir. Kombiye veya tesisata bağlı çalışma şartları ve olası arızalar panel üzerindeki dijital ekranda görünmekte ve mümkünse otomatik olarak giderilmektedir.

Bu panel aynı zamanda bir dış hava kompanzasyon paneli görevini görebilecek şekilde dizayn edilmiştir. Bu fonksiyon bir oda termostadı ve aşağıda gördüğümüz dış hava duyar elemanı ilavesiyle sağlanmaktadır.

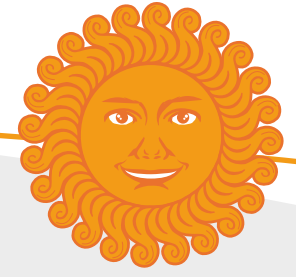


➤ Dış Hava Duyar Elemanı: (Opsiyonel)



✓ Microtank Ünitesi:

NEW ELITE serisi kombilerde 2,5 lt.lik MICROTANK uygulaması ile extra sıcak su konforu sağlanmıştır. (60 Watt)



✓ Eşanjör:

FERROLI patentli iç içe geçmiş üç adet serpantinden ve kanatçıklardan oluşan özel bakır eşanjör. Bu eşanjör alev ile direkt temas halinde olduğu için alev ısısından maximum fayda sağlamak ve verimi yükseltmektedir.



➤ Çift Mikro İşlemcili Elektronik Kart:

NEW ELITE kombiler, alev ayarı ve güvenlik açısından çift mikro işlemcili dijital elektronik devre kartlarıyla donatılmışlardır.



➤ Otomatik By Pass Ünitesi:



✓ ROMEO Uzaktan Kumandalı Haftalık Programlama Ünitesi: (Opsiyonel)

Aynı zamanda oda termostadı olan bu ünite ile haftanın her günü ve saati için bağımsız ısıtma programı yapılabilmektedir.

