

# ferroli

# ferroli



>>> DOMINA OASI / TEKNİK ÖZELLİKLER	C24 E	F24 E	C30 E	F30 E
<b>GENEL</b>				
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	✓	✓	✓	✓
MİKROİŞLEMCİLİ KONTROL KARTI	✓	✓	✓	✓
<b>ISITMA DEVRESİ</b>				
ISIL GÜÇ (80°C-60°C) (kcal/h) (Min-Max)	8.300-20.000	8.300-20.000	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	91	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)	8	8	10	10
ISITMA DEVRESİ SICAKLIK AYARI (°C) (Min-Max)	30-85	30-85	30-85	30-85
<b>KULLANIM SUYU DEVRESİ</b>				
KULLANIM SUYU DEVRESİ GÜCÜ (kcal/h)	20.000	20.000	25.800	25.800
KULLANIM SUYU ÜRETİMİ (lt/dk) (Δt=30°C)	15	15	19	19
KULLANIM SUYU DEVRESİ SICAKLIK AYARI (°C) (Min-Max)	40-60	40-60	40-60	40-60
KULLANIM SUYU BASINCI (bar) (Min-Max)	0.25-9	0.25-9	0.25-9	0.25-9
BOYLER HACMİ (lt)	55	55	65	65
<b>GAZ DEVRESİ</b>				
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
<b>ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER</b>				
ÇEKİLEN MAX ELEKTRİK GÜCÜ (Watt)	90	130	130	130
ELEKTRİK BESLEMESİ (V/Hz)	220/50	220/50	220/50	220/50
KORUMA SINIFI (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44
KULLANILACAK SİGORTA (A)	3	3	3	3
<b>BOYUT VE AĞIRLIK</b>				
BRÜT AĞIRLIK (kg)	45	52	57	60
BOYUTLAR (G x E x Y) (mm)	600x370x800	600x370x800	600x450x800	600x450x800

## DOMINA OASI

hermetik / bacalı kombiler



**3 YIL**  
**GARANTİ**

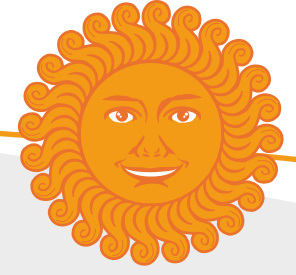
# ferroli



>>> KONUT TİPİ  
BİREYSEL ISITMA  
SİSTEMLERİ <<<



Ferrolli Merkez → Organize sanayi bölgesi → 1. cadde → No:28  
Yukarı Dudullu → 34775 → Ümraniye-İstanbul  
tel. 0216.5278380 → fax 0216.5278683  
www.ferroli.com.tr



Teknolojinin konforla buluştuğu nokta...

## DOMINA OASI HERMETİK VE BACALI KOMBİLER

DOMINA serisi kombiler, bünyelerinde barındırdıkları paslanmaz çelik (inox) boyler sayesinde yüksek sıcak kullanım suyu konforuna sahiptirler.

### Özellikler

- ❖ 55 lt. (C 30 ve F 30'da 65 lt.) paslanmaz çelik boyler
- ❖ Doğalgaz veya LPG'li çalışma
- ❖ Elektronik ateşlemeli
- ❖ 24 veya 30 kW'lık cihaz seçeneği
- ❖ Ledli arıza uyarı sistemi
- ❖ FERROLI patentli üç adet serpantinden ve bakır kanatçıklardan oluşan özel bakır eşanjör
- ❖ Paslanmaz çelik brülör
- ❖ Basınç dengeleyicili, modülasyonlu kombine gaz valfi
- ❖ Sessiz çalışma
- ❖ Düşük NOx ve COx emisyonu
- ❖ Değişken devirli sirkülasyon pompası
- ❖ Full alev modülasyonu
- ❖ Elektronik kart ile kumanda

### Emniyet Ekipmanları:

- ❖ Baca termostadı (bacalı modeller)
- ❖ Hava presostadı (hermetik modeller)
- ❖ Emniyet termostadı
- ❖ Limit termostat
- ❖ Emniyet ventili
- ❖ Su basınç anahtarı
- ❖ İyonizasyon elektrodu
- ❖ Donma koruması

DOMINA serisi kombiler, gaz yakıt ile çalışan ısıtma tesisatı ve kullanım için sıcak su üreten yüksek verimli cihazlardır. Yeni brülör ve yeni elektronik kart tasarımı sayesinde bu kombilerde daha sessiz ve güvenli çalışma sağlanmıştır. İstenildiğinde kolayca bir dönüşüm kitiyle LPG ile de çalıştırılabilirler.

DOMINA serisi kombiler, düşük NOx ve CO gazları emisyonu ile çevreye karşı duyarlı cihazlardır.

DOMINA serisi kombiler, modern ve işlevsel tasarımları ile her türlü mekana ve dekorasyona uyum sağlarlar.

### Paslanmaz Çelik (inox) Boyler:

DOMINA OASI kombiler paslanmaz çelik boylerleri sayesinde üstün sıcak su konforu sağlarlar ve 2-3 banyolu konutlarda dahi rahatlıkla sıcak su ihtiyacını karşılayabilirler. Özellikle villa tarzı sıcak su ihtiyacı fazla olan konutlarda ideal kullanım sıcak suyu sağlarlar. DOMINA OASI kombiler bünyelerindeki entegre boylere rağmen benzer rakipleri arasındaki en küçük kombilerden biridir. Duvara asılırlar ve fazla yer işgal etmezler.

### Kontrol Paneli:

DOMINA serisi kombiler oldukça ergonomik ve kullanması kolay bir kontrol paneline sahiptir. Kontrol paneli çalışma ve arıza durumlarını belirten bir ışıklı led sistemi ile donatılmıştır.



### Eşanjör:

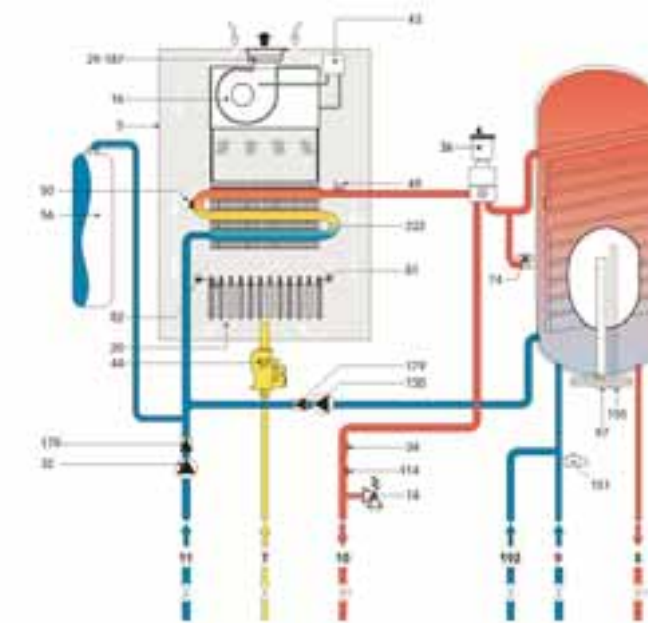
FERROLI patentli iç içe geçmiş üç adet serpantinden oluşan özel eşanjör. Bu eşanjör alev ile direkt temas halinde olduğu için alev ısısından maximum fayda sağlamakta ve verimi yükseltmektedir. Patentli bakır eşanjörün dış yüzeyi korozyona dayanıklı su bazlı alüminyum boya ile boyanmıştır.



DOMINA serisi kombiler, kompakt boyutları ve düşük ağırlıkları ile dikkat çekmektedir. Ayrıca her parçanın kolay ulaşılabilir olması ve kolay sökülebilmesi servis kolaylığı sağlamaktadır.

Yanma odası üzeri seramik fiber ile kaplanmış korozyona dayanıklı levhalardan oluşmuştur.

### Hidrolik Devre:



5. İzole gövde
7. Gaz girişi
8. Su çıkışı
9. Su girişi
10. Tesisat gidişi
11. Tesisat dönüşü
14. Emniyet vanası
16. Fan
20. Yanma grubu
29. Duman çıkış kolektörü
32. Sirkülasyon pompası
34. Gidiş ısı sensörü
36. Otomatik hava pürjörü
43. Hava presostadı
44. Gaz valfi
49. Emniyet termostadı
50. Limit termostat
56. Genleşme tankı
74. Tesisat doldurma musluğu
81. Ateşleme elektrodu
82. İyonizasyon elektrodu
97. Magnezyum anod
114. Su presostadı
130. Boyler
151. Boyler boşaltma musluğu
179. Çıkış vanası
187. Duman diyaframı
192. Re-sirkülasyon hattı
222. Bakır eşanjör
243. Boyler ısı sensörü