

LUNA³ DUO TEC YOĞUŞMALI KOMBİLER



- ✓ 2 Yıl GARANTI
- ✓ PREMİX YANMA TEKNOLOJİSİ
- ✓ DIN 4702-T8 STANDARTLARINDA
%109,8
- ✓ TSE EN 677 STANDARTLARINDA
%107,5
- ✓ ENERJİ VERİMLİLİĞİ ★ ★ ★ ★
(92/42 CEE)
- ✓ 18 L/dak. KADAR SICAK SU KAPASİTESİ

Dijital Multi Fonksiyonel
Uzaktan Kumanda Panosu
(QAA73 Opsiyonel)



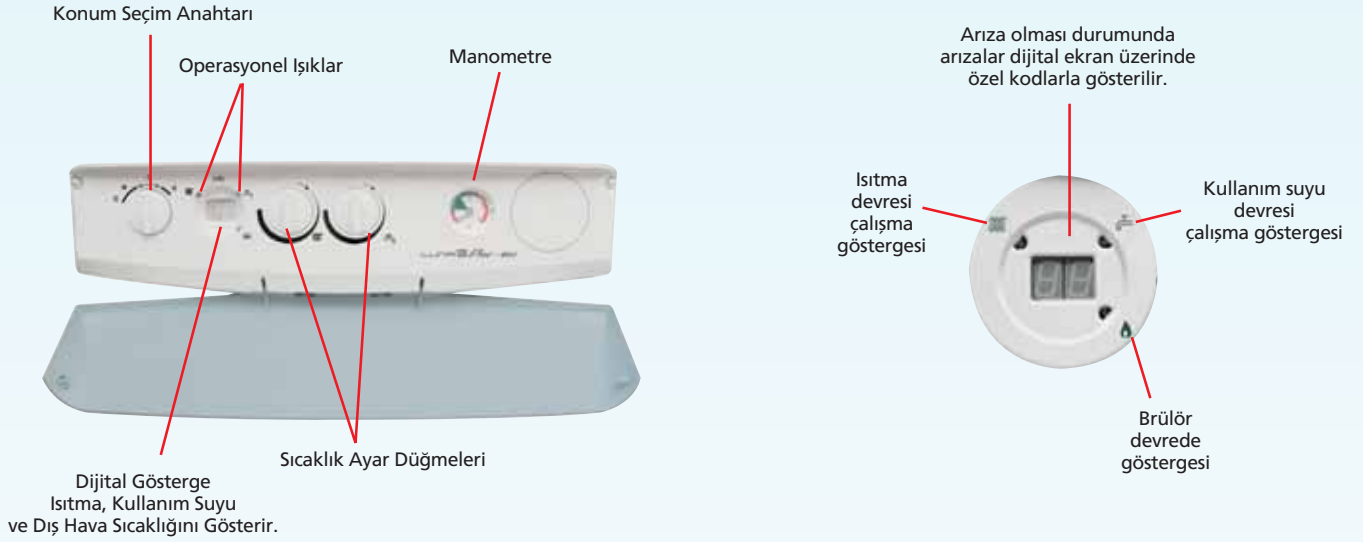
LUNA³ DUO TEC YOĞUŞMALI KOMBİLER

YOĞUŞMANIN AVANTAJLARI

Yoğuşma, sıcak kullanım suyu ve ısıtma suyu elde etmede kullanılan en son teknolojidir.

YÜKSEK VERİM: Luna³ Duo Tec yoğuşmalı kombiler, geleneksel kombilere göre daha yüksek verimlidir. Çünkü yanma ürünleri özel yapılı ısı eşanjöründen geçirilir. Her kapasite aralığında modülasyonlu fan ile sabit yanma verimi sağlanır.

ÇEVRE DOSTU: Çevre dostu olan Luna³ Duo Tec yoğuşmalı kombiler, hava ve gazın ön karışımı ve özel paslanmaz çelik brülör sayesinde düşük emisyon değerlerine (% 80 NOx ve % 90 CO) sahiptir.



* Özellikler kombinin normal çalışma koşulları için belirtilmiştir. Düğmelerin çalışma ve proglamlama moduna bağlı olarak farklı fonksiyonları bulunmaktadır.

NOX
-80%

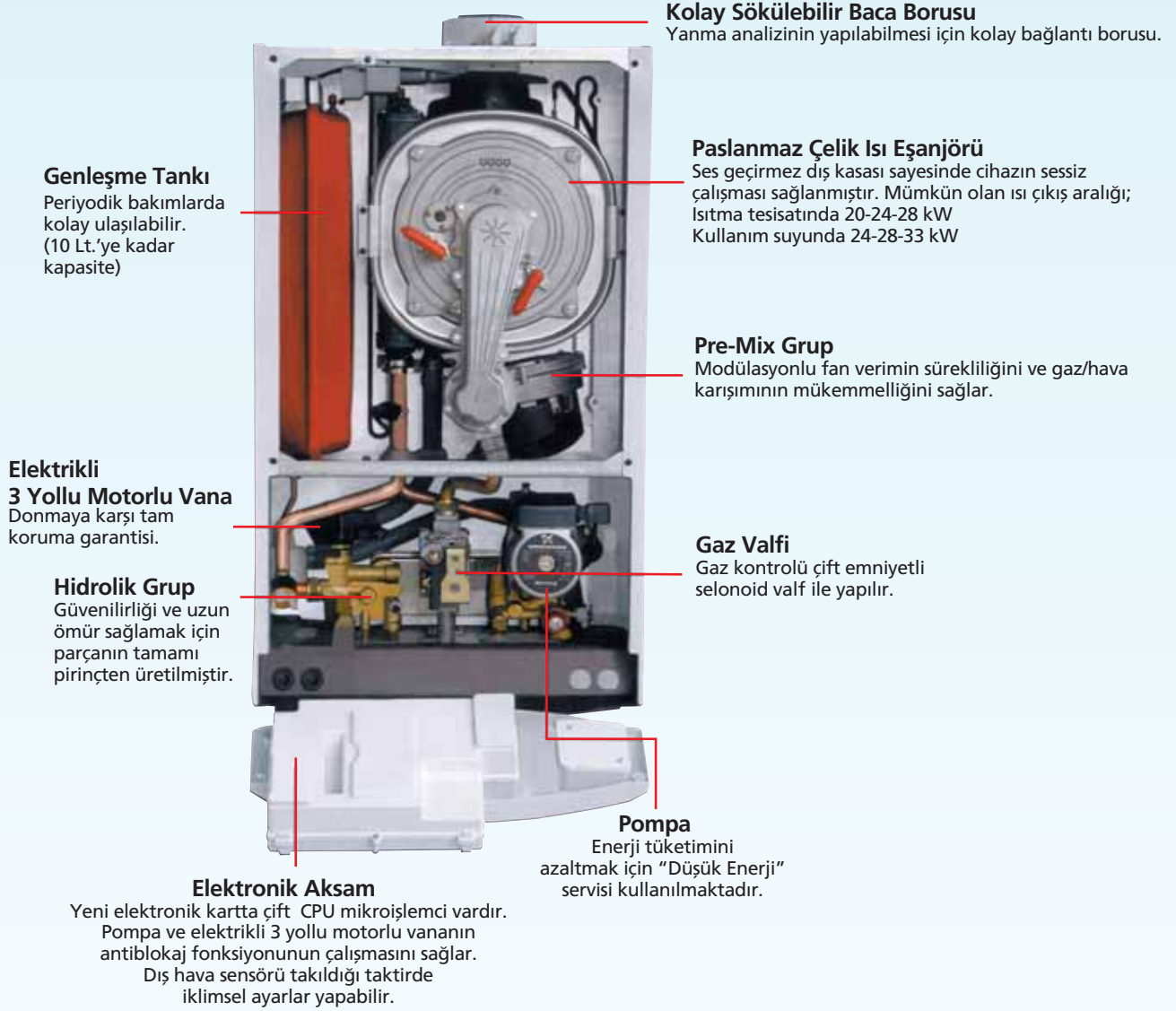
çevre dostu

CO
-90%

LUNA³ DUO TEC YOĞUŞMALI KOMBİLER

TEKNİK ÖZELLİKLER ve KOMPANENTLER

Her bir komponent kaliteyi, güvenilirliği, uzun ömrü, montaj kolaylığını ve bakımı kolaylaştırmak için özel olarak dizayn edilmiştir.



NEDEN YOĞUŞMALI KOMBİ SEÇİLMELİ?

- Baca gazını yoğunlaştıran özel ısı eşanjörü ile yoğuşmadaki gizli ısı bacadan geri kazanıldığı için yoğuşmalı kombiler klasik kombilere göre daha verimlidir.
- İlave olarak yoğuşmalı kombideki modülasyonlu fan yanma prosesinin sabit verimlilikte olmasını sağlar.
- Bununla birlikte baca sıcaklığının düşük olması sebebiyle yanma esnasında ve kalorifer tesisatında oluşan ısı kayıpları çok düşüktür (45-50°C yoğuşmalı kombi, 120-140°C klasik kombi baca sıcaklıkları).
- Konvansiyonel kombilere göre daha düşük gaz tüketimi değerlerine sahiptir.
- Emisyon değerleri normal yanmaya göre CO' da % 90 ve NOx'de % 80 oranında daha düşüktür. Bu sayede doğal enerji kaynaklarından tasarruf edildiği gibi, çevre de korunmuş olur.
- Yüksek verimli yoğuşmalı kombilerin yıllık CO₂ emisyon değerleri standart verime sahip olan kombilere göre ortalama % 20 daha azdır.



* Özellikler kombinin normal çalışma koşulları için belirtilmiştir. Düğmelerin çalışma ve proglamlama moduna bağlı olarak farklı fonksiyonları bulunmaktadır.

LUNA³ DUO TEC YOĞUŞMALI KOMBİLER

240 - 280 - 330

Kullanım sıcak suyu devresi max. ısıtma gücü - çıkış ➔ 20.640 kcal/h - 24.080 kcal/h - 28.380 kcal/h
Isıtma sıcak suyu devresi max. ısıtma gücü - çıkış ➔ 17.200 kcal/h - 20.640 kcal/h - 24.080 kcal/h
Isıtma sıcak suyu devresi max. ısıtma gücü - (50-30°C) ➔ 18.580 kcal/h - 22.270 kcal/h - 26.060 kcal/h



Dış Hava Sensörü (QAC34) :

- Dış hava sensörü sayesinde yoğuşmalı kombi, oda sıcaklığının sabit sıcaklık değerinde kalmasını sağlar.
- Merkezi ısıtma suyu sıcaklığı dış hava sıcaklığına göre ayarlanır.
- Maksimum yoğuşma sağlamak için minimum ısıtma suyu sıcaklığı gereksinimi.
- Havadaki ani sıcaklık değişikliklerine hızlı tepki verir.
- Düşük sıcaklık sayesinde tesisatta minimum ısı kaybı sağlar.



Dijital Multi Fonksiyonel Uzaktan Kumanda Panosu (QAA73) :

- Isıtma sistemi akış sıcaklığı otomatik olarak ayarlanır.
- Oda termostatu ve zaman saati.
- 13 ayrı arıza teşhis sistemi.
- Oda sıcaklığı, dış sıcaklık, kullanım suyu ve ısınma suyu sıcaklığı göstergesi.
- QAA73 uzaktan kumanda cihazı kombi elektronik kartına AGU. 2.200 ara birim kartı ile bağlanır.

A - Sınıfı Verimlilik :

Luna³ Duo Tec yoğuşmalı kombiler, yüksek verim, maximum konfor ve kullanım kolaylığı gibi yoğuşmalı bir kombide beklediğiniz tüm özellikleri sağlamak için özel olarak dizayn edilmiştir. Sıcak su elde etmek ve ısınma ihtiyacını karşılamak üzere yüksek verimlilik ve kalitede üretilmektedir.

TEKNİK ÖZELLİKLER		Duo Tec 330	Duo Tec 280	Duo Tec 240
		Hermetik	Hermetik	Hermetik
Maksimum verim (Nominal) / (50/30°C)	%	106.12	105.73	106.17
Maksimum sıcak su ısıtma gücü - çıkış	kW	33	28	24
Maksimum ısıtma gücü - çıkış (75/60°C)	kW	28	24	20
Maksimum ısıtma gücü - çıkış (50/30°C)	kW	30.3	25.9	21.6
Minimum ısıtma gücü - çıkış (75/60°C)	kW	9.4	8.7	6.8
Minimum ısıtma gücü - çıkış (50/30°C)	kW	10.2	9.5	7.4
Kullanım suyu devresi min. işletme basıncı	bar	0.2	0.2	0.2
Min. kullanım sıcak suyu üretimi	lt/dak.	2.5	2.5	2.2
Isıtma devresi max. işletme basıncı	bar	3	3	3
Isıtma devresi sıcaklık ayar aralığı	°C	25-80	25-80	25-80
Sıcak su devresi max. işletme basıncı	bar	8	8	8
Sıcak su devresi sıcaklık ayar aralığı	°C	35-60	35-60	35-60
Kullanım sıcak suyu üretimi Δt = 25°C	lt/dak.	18.9	16.1	13.8
Kullanım sıcak suyu üretimi Δt = 35°C	lt/dak.	13.5	11.5	9.8
Özel kullanım suyu üretimi (EN 625'e göre)	lt/dak.	15.3	12.9	10.9
Faydalı verim (92/42/CEE)		★★★★	★★★★	★★★★
Nominal verimlilik (% 30 kapasitede)	%	107.3	107.5	107.5
Ortalama verimlilik (DIN 4702-T8)	%	109.8	109.8	109.8
Genleşme tankı (hacim/azot basıncı)	lt/bar	10/0.5	8/0.5	8/0.5
Max. Hermetik baca (Ø 60/100) uzunluğu	m	10	10	10
Boyutlar	m	763x450x345	763x450x345	763x450x345
Max. baca gazı oranı	kg/sn.	0.016	0.014	0.012
Min. baca gazı oranı	kg/sn.	0.003	0.004	0.005
Max. baca gazı sıcaklığı	°C	75	75	73
Voltaj	V	230	230	230
Frekans	Hz.	50	50	50
Net ağırlık	kg.	46	45	44
Enerji Tüketimi	W	160	155	150
NOx sınıfı		5	5	5
Gaz tipi		DG/LPG	DG/LPG	DG/LPG
Koruma sınıfı (EN 60529'a Göre)		IPX5D	IPX5D	IPX5D

Üretici firma broşürde yer alan bilgileri değiştirme hakkını saklı tutar. Bu sebeple, bu broşür teknik özelliklere ilişkin bir taahhüt teşkil etmez.

Düşük Ses Seviyesi :

Luna³ Duo Tec yoğuşmalı kombiler, sessiz çalışma ve sessiz ateşleme sağlayan yeni ses geçirmez brülör ile üretilmiştir.

Kullanım Kolaylığı :

Dijital gösterge, operasyonel durum ışıkları ve ayar düğmeleri sayesinde istenilen özellikte sıcak su ve kullanım kolaylığı sağlar.

Dış hava sıcaklığına göre (opsiyonel olarak sunulan dış hava sensörü takıldığı takdirde) ısıtmayı kolayca kontrol eder ve ayarlayabilirsiniz.

Enerji Verimliliği :

Piremix yanma teknolojisine sahip Luna³ Duo Tec yoğuşmalı kombiler %109.8 (DIN4702-T8) verimliliktedir. %30 kısmi yükte %107.5 verimlilikte çalışmaktadır.

BAYMAK MAKİNA SANAYİ VE TİC. AŞ
TEPEÖREN AKDENİZ CAD. ORHANLI - TUZLA 34959 İSTANBUL
Tel. :0216 304 10 88 - 304 20 44 (PBX)
Fax :0216 304 19 65



Dr. teknik servis

"tedavide uzman"



*Dr. Teknik Servis İstanbul, Ankara, Gebze ve İzmir'de faaliyettedir.

www.baymak.com.tr
e-mail : satis@baymak.com.tr

YETKİLİ SATICI