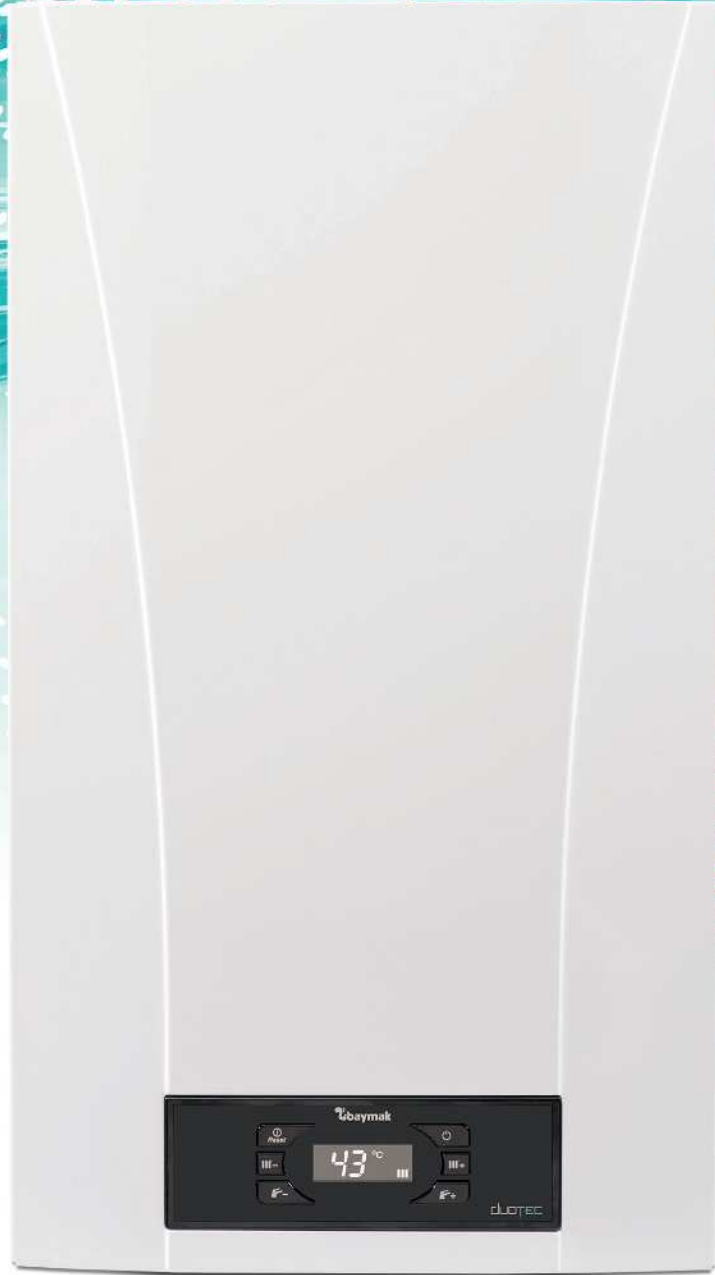


KOMBİLER



BAYMAK DUO TEC Serisi

Premix Teknolojili Yoğuşmalı Kombiler (Duo Tec 24-28-33-42-45)



- %109,1 verim (%30 kısmi yükte)
- Cold burner door teknolojili yanma grubu
- NOx sınıfı 5, ulaşılan son nokta
- Modülasyonlu fan ile sabit yanma verimi
- Paslanmaz çelik brülör sayesinde düşük emisyon değerleri
- Premix teknolojisine sahip yanma odalı ve paslanmaz sarmal eşanjör yapısı ile konforlu ısınma
- LCD ekran üzerinden dokunmatik düğmeler ile kontrol edilmesi
- Enerji verimliliği ★★★★★ (92/42/EEC)
- Elektronik ateşlemeli ve alev modülasyonlu
- Pirinç malzemeden hidrolik grup
- Arıza teşhis sistemi
- Hava pürjölü sirkülasyon pompası
- 3 bar emniyet ventili
- Paslanmaz çelik plakalı kullanım suyu eşanjörü
- Paslanmaz silindirik çelik brülör ile doğalgaz yakmaya uygun
- Isıtma ve kullanım suyu devresinde donmaya karşı tam koruma
- Düşük elektrik tüketimli sirkülasyon pompası
- Anti Blokaj Sistemi (Sirkülasyon pompası 24 saatte bir kez otomatik olarak devreye girer ve blokajı önler.)

Kombi Teknik Özellikleri



Paslanmaz Çelik Brülör Grubu:

Doğalgaz yakmaya uygun brülör grubu üst kısmı 3.16 L paslanmaz çelik yapıyla uzun ömürlüdür.

CBD (Cold Burner Door)

Sistemi ile kapağın ısınması engellenerek ısı kayıpları azaltılır.

Hava - gaz karışımı ön ısıtmasını yaparak daha verimli yanma sağlar.

Teknik Veri Tablosu



Modeller		DUO TEC 24	DUO TEC 28	DUO TEC 33	DUO TEC 42	DUO TEC 45
Maksimum verim / (50/30°C)	%	106,4	106,5	106,8	105,8	105,8
Kısmi yük verimi (dönüş 30°C)	%	108,7	109,0	109,1	109,1	109,1
Maksimum ısı yükü	kW	22,6	27	31	40	42,5
Minimum ısı yükü	kW	4,5	5,4	6	9,5	10,3
Maksimum ısıtma gücü - ısıtma (80/50°C)	kW	22,1	26,2	30,1	38,7	41
	kcal/h	19.000	22.600	25.970	33.282	35.260
Minimum ısı gücü - ısıtma (80/50°C)	kW	4,3	5,2	5,7	9,1	9,7
	kcal/h	3.700	4.470	4.900	7.826	8.342
Maksimum ısıtma gücü - ısıtma (50/30°C)	kW	24	28,6	33	42	45
	kcal/h	20.640	24.590	28.380	36.120	38.700
Minimum ısı gücü - ısıtma (50/30°C)	kW	4,7	5,7	6,35	9,8	10,8
	kcal/h	4.040	4.900	5.460	8.428	9.288
Kullanım suyu maksimum ısı yükü	kW	24,3	27,4	31,2	40	42,5
Verim sınıfı - 92/42/EEC	-	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Isıtma devresi maksimum çalışma basıncı	bar	3	3	3	3	3
Genleşme tankı kapasitesi	l	8	8	10	12	12
Genleşme tankı ön basıncı	bar	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Kullanım suyu devresi maksimum basıncı	bar	8	8	8	8	8
Kullanım suyu devresi minimum basıncı	bar	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Minimum kullanım suyu çıkışı	l/dk	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Kullanım suyu debisi (ΔT = 30°C)	l/dk	11,0	12,5	14,2	18	18,6
Baca tipi	-	C13X-C33-C33	C13X-C33-C33	C13X-C33-C33	C13X-C33-C33	C13X-C33-C33
Hermetik baca	mm	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100
Maksimum atık gaz sıcaklığı	°C	80	80	80	80	80
NOx sınıfı	-	5	5	5	5	5
Gas tipi	-	G20	G20	G20	G20	G20
Doğalgaz besleme basıncı	mbar	20	20	20	20	20
Besleme gerilimi	V	230	230	230	230	230
Frekans	Hz	50	50	50	50	50
Elektrik yükü	W	145	145	145	160	160
Yükseklik	mm	802	802	802	802	802
Genişlik	mm	450	450	450	450	450
Derinlik	mm	340	340	340	340	340
Net ağırlık	kg	44	45	46	49	49
Elektriksel koruma sınıfı	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D

BAYMAK LUNA AVANT Serisi

3 Eşanjörlü Yoğuşmalı Kombiler (Luna Avant 24-31)



- LCD ekran ile full dijital kontrol paneli
- Yüksek verim %103,14
- Enerji verimliliği ★★★★★ (92/42/EEC)
- Elektrikli motorlu 3 yollu vana ve kullanım suyuunda yüksek konfor sağlayan akış sensörü içeren yeni kompakt hidrolik grup
- Türbinli debimetre ile akış kontrolü
- Dijital sistem ve arıza durum kontrolü
- Alüminyum silikon kaplı bakır ana eşanjör
- 18 plakalı özel yoğuşma eşanjörü
- Paslanmaz çelik kullanım suyu eşanjörü
- Düşük enerjili sirkülasyon pompası ile elektrik enerjisi tasarrufu
- Pirinç hidrolik grup



Kombi Teknik Özellikleri



Teknik Veri Tablosu

Modeller		LUNA AVANT 24 Fi	LUNA AVANT 31 Fi
Gas kategorisi		II2H3B/P	II2H3B/P
Maksimum (nominal) Isı Yüğü	kw	24,8	30,5
Minimum (nominal) Isı Yüğü	kw	10,6	11,9
Max. Güç 80/60°C	kw	24	29,6
	kcal/h	20.600	25.460
Min. Güç 80/60°C	kw	9,8	11
	kcal/h	8430	9460
Max. Güç 50/30°C	kw	25,2	31
	kcal/h	21.672	26.660
Min. Güç 50/30°C	kw	10,1	11,3
	kcal/h	8.686	9.718
Kullanım suyu maksimum ısı yüğü	kw	24,8	30,5
Verim Sınıfı - Directif 92/42/EEC	-	★★★★	★★★★
Merkezi ısıtma devresi maksimum basınca	bar	3	3
Genleşme tankı kapasitesi	l	8	8
Genleşme tankı ön basınca	bar	0,5	0,5
Kullanım suyu devresi max. basınca	bar	8	8
Kullanım suyu devresi min. dinamik basınca	bar	0,15	0,15
Min kullanım suyu çıkışı	l/min	2,5	2,5
Kullanım suyu debisi (ΔT=30°C)	l/min	11,1	14
Baca tipi	-	C12(X)-C32-C42-C52-C62-B22	C12(X)-C32-C42-C52-C62-B22
Atık gaz boru çapı	mm	60	60
Temiz hava emiş boru çapı	mm	100	100
Maksimum atık gaz sıcaklığı	°C	80	80
NOx sınıfı	-	3	3
Gas tipi	-	G20	G20
	-	G30/G31	G30/G31
Doğalgaz besleme basınca	mbar	20	20
LPG besleme basınca	mbar	30	30
Besleme gerilimi	V	230	230
Frekans	Hz	50	50
Elektrik yüğü	W	170	180
Net ağırlık	kg	43,5	44
Öçüler	yükseklik	mm	780
	genişlik	mm	450
	derinlik	mm	345
Elektriksel koruma		IP X4D	IP X4D

BAYMAK LUNA Serisi

Konvansiyonel Kombiler (Luna 24-31)



- Enerji verimliliği ★★ (92/42/EEC)
- Çift eşanjör yapısı ile konforlu ısınma ve sıcak su temini
- Dijital LCD gösterge panosu
- Arıza teşhis sistemi
- Elektrik motorlu 3 yollu vana
- Düşük enerjili sirkülasyon pompası ile elektrik enerjisi tasarrufu
- Yüksek modülasyonlu gaz valfi ile yakıt tasarrufu
- İki NTC sensör ile sıcaklık kontrolü
- Paslanmaz çelik plakalı kullanım suyu eşanjörü
- Isıtma ve kullanım suyu devresinde donmaya karşı tam koruma
- Anti Blokaj Sistemi: Sirkülasyon pompası 24 saatte bir kez otomatik olarak devreye girer ve blokajı önler
- Kullanım suyu devresinde türbinli debimetre ile sıcak suda kesintisiz konfor

Kombi Teknik Özellikleri

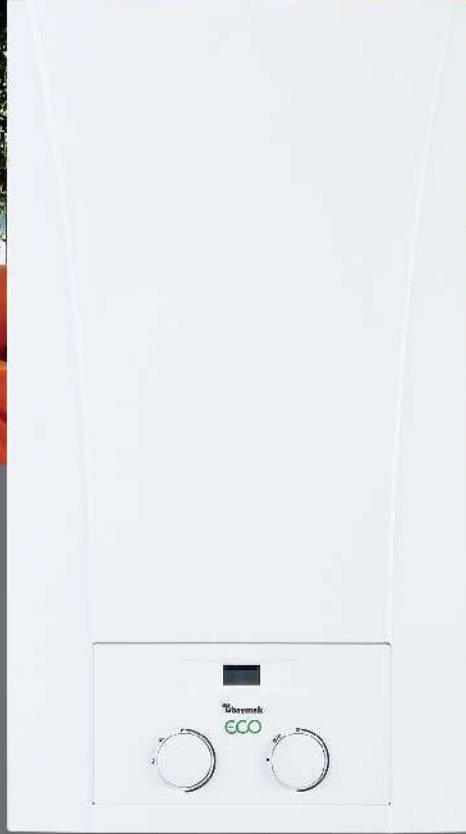


Teknik Veri Tablosu

Modeller		LUNA 24 Fi	LUNA 31 Fi
Maksimum Isı Yüğü	kW	25,8	33,3
Minimum Isı Yüğü	kW	11	11,9
Maksimum Isı Gücü	kW	24	31
	kcal/h	20.600	26.700
Minimum Isı Yüğü	kW	9,6	10,4
	kcal/h	8.250	8.900
Verim Sınıfı - Directif 92/42/EEC	-	★★★★	★★★★
Merkezi ısıtma devresi maksimum basıncı	bar	3	3
Genleşme tankı kapasitesi	l	7	10
Merkezi ısıtma sıcaklık aralığı	°C	30 - 85	30 - 85
Genleşme tankı ön basıncı	bar	0,5	0,5
Kullanım suyu devresi max basıncı	bar	8	8
Kullanım suyu devresi min dinamik basıncı	bar	0,15	0,15
Min kullanım suyu çıkışı	l/min	2,5	2,5
Kullanım suyu sıcaklık aralığı	°C	35 - 60	35 - 60
Kullanım suyu debisi (ΔT=30°C)	l/min	10,7	13,7
Baca tipi	-	C12(C1)-C32-C42-C52-C62-B22	C12(C1)-C32-C42-C52-C62-B22
Atık gaz boru çapı	mm	60	60
Temiz hava emiş boru çapı	mm	100	100
Maksimum atık gaz sıcaklığı	°C	140	145
NOx sınıfı	-	3	3
Gaz tipi	-	G20	G20
	-	G30/G31	G30/G31
Doğalgaz besleme basıncı	mbar	20	20
LPG besleme basıncı	mbar	30	30
Besleme gerilimi	V	230	230
Frekans	Hz	50	50
Elektrik yükü	W	135	165
Net ağırlık	kg	29	35
Ölçüler	Yükseklik	mm	745
	Genişlik	mm	400
	Derinlik	mm	300
Elektriksel koruma		IP X4D	IP X4D

BAYMAK ECO Serisi

Konvansiyonel Kombiler (Eco 24 Fi)



- Enerji verimliliği ★★ (92/42/EEC)
- Çift eşanjör yapısı ile konforlu ısınma ve sıcak su temini
- Dijital LCD gösterge panosu
- Kompakt ölçüler
- Arıza teşhis sistemi
- Elektrik motorlu 3 yollu vana
- Düşük enerjili sirkülasyon pompası ile elektrik enerjisi tasarrufu
- İki NTC sensör ile sıcaklık kontrolü
- Paslanmaz çelik plakalı kullanım suyu eşanjörü
- Isıtma ve kullanım suyu devresinde donmaya karşı tam koruma
- Anti Blokaj Sistemi: Sirkülasyon pompası 24 saatte bir kez otomatik olarak devreye girer ve blokajı önler
- Kullanım suyu devresinde türbinli debimetre ile sıcak suda kesintisiz konfor

Kombi Teknik Özellikleri



Paslanmaz Çelik Brülör Grubu:

Doğalgaz veya LPG yakmaya uygun brülör grubu üst kısmı paslanmaz çelik yapıyla uzun ömürlüdür.



Eşanjör:

Alevle temas eden ana eşanjörün ısı dayanımı yüksek olduğu için daha ince bir yapıda üretilmektedir. Bu özellik sayesinde yanma odasında yakılan gazın sıcaklığının ana eşanjör içerisinden geçen suya daha hızlı transfer edilmesi sağlanmaktadır.

Teknik Veri Tablosu

Modeller		ECO 24 Fi	
Gaz Kategorisi		II2H3B/P	
Maksimum ısı yükü	kW	25.8	
Minimum ısı yükü	kW	13.0	
Maksimum ısı gücü	kW	24.0	
	kcal/h	20.640	
Minimum ısı gücü	kW	11.6	
Maksimum verim (Nominal)	%	93	
92/42/EEC Direktifine göre verim Sınıfı		★★★	
Merkezi ısıtma sistemi max. basıncı	bar	3	
Isıtma devresi sıcaklık ayar aralığı	°C	30 - 85	
Kullanım sıcak suyu devresi sıcaklık ayar aralığı	°C	35 - 60	
Genleşme tankı kapasitesi	l	7	
Genleşme tankı basıncı	bar	0.5	
Sıcak kullanım suyu devresi max. basıncı	bar	8	
Sıcak kullanım suyu devresi min. dinamik basıncı	bar	0.15	
Min. kullanım sıcak suyu üretimi	l/dak.	2.5	
Kullanım sıcak suyu üretimi ($\Delta T=25^{\circ}C$)	l/dak.	13.7	
Baca tipi		C12-C32-C52-C82-B22	
Özel kullanım suyu üretimi (EN 625'e göre)	l/dak.	10.7	
Eş eksensli baca çapı (hermetik model)	mm	60/100	
Max. atık gaz akışı	kg/sn	0.014	
Min. atık gaz akışı	kg/sn	0.014	
Atık gaz max. sıcaklığı	°C	140	
NOx sınıfı	-	3	
Gaz tipi	-	Doğalgaz, LPG	
Voltaaj	V	230	
Frekans	Hz	50	
Net ağırlık	kg	38	
Enerji Tüketimi	W	135	
Boyutlar	Yükseklik	mm	725
	Genişlik	mm	400
	Derinlik	mm	300
Koruma sınıfı (EN 60529'a Göre)	-	IPX 4D	

ODA TERMOSTATLARI



Özellik	Kablolu Oda Termostatı
Ürün Kodu	16900401
Ayar	Modülasyonlu sıcaklık kontrolü
Arka Aydınlatma	Renk: Mavi
Kontrol Hassasiyeti	Sıcaklık: 0,5 °C
Kontroller	Bas çevir düğme
Sıcaklık Kontrol Aralığı	5-35 °C
Ekran	Dijital
Besleme	Open Therm
Boyutlar	90x80x32,5 (GxYxD)

Özellik	Kablolu Programlanabilir Oda Termostadı
Ürün kodu	16900402
Programlanabilir (Günlük-Haftalık)	Evet
Günlük program sayısı	6
Sıcaklık aralığı	5-35 °C
Saat göstergesi	Evet
Termostat modu-donma koruması	Evet
Ayar	Modülasyonlu sıcaklık kontrolü
Arka aydınlatma	Renk: Mavi
Kontrol hassasiyeti	Sıcaklık: 0,5 °C
Kontroller	Bas çevir düğme
Termostat besleme gücü	3xAA/MN 1500/LR6 Alkalın batarya
Ekran	Dijital
Besleme	Open Therm
Boyutlar	144x96x34 mm (GxYxD)



Özellik	Kablosuz (RF) Programlanabilir Oda Termostadı
Ürün kodu	16900403
Programlanabilir (Günlük-Haftalık)	Evet
Günlük program sayısı	6
Sıcaklık aralığı	5-35 °C
Saat göstergesi	Evet
Termostat modu-donma koruması	Evet
Ayar	Modülasyonlu sıcaklık kontrolü
Arka aydınlatma	Renk: Mavi
Kontrol hassasiyeti	Sıcaklık: 0,5 °C
Kontroller	Bas çevir düğme
Termostat besleme gücü	3xAA/MN 1500/LR6 Alkalın batarya
	Çift yönlü güvenli iletişim
Ekran	Dijital
Besleme	Open Therm
	Batarya aracılığıyla
Boyutlar	144x96x34 mm (GxYxD)





GENEL MERKEZ

Orhanlı Beldesi Orta Mahalle, Akdeniz Sok. No: 8

Tuzla 34959 - İSTANBUL

Tel : +90 216 581 65 00

Faks: +90 216 581 65 82

ANKARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Ehlibeyt Mah. Ceyhun Atuf Kansu Cad. Bayraktar

Plaza C Blok No:11 Balgat / ANKARA

Tel : +90 312 397 79 70 (PBX)

Faks: +90 312 397 79 73

www.baymak.com.tr

