

BİREYSEL  
ISITMA  
SİSTEMLERİ

# BAYMAK DUOTEC / Yoğuşmalı Kombi



# BAYMAK DUOTEC

Premix Teknolojili Yoğuşmalı Kombi (DUOTEC 24-28-33-42-45)



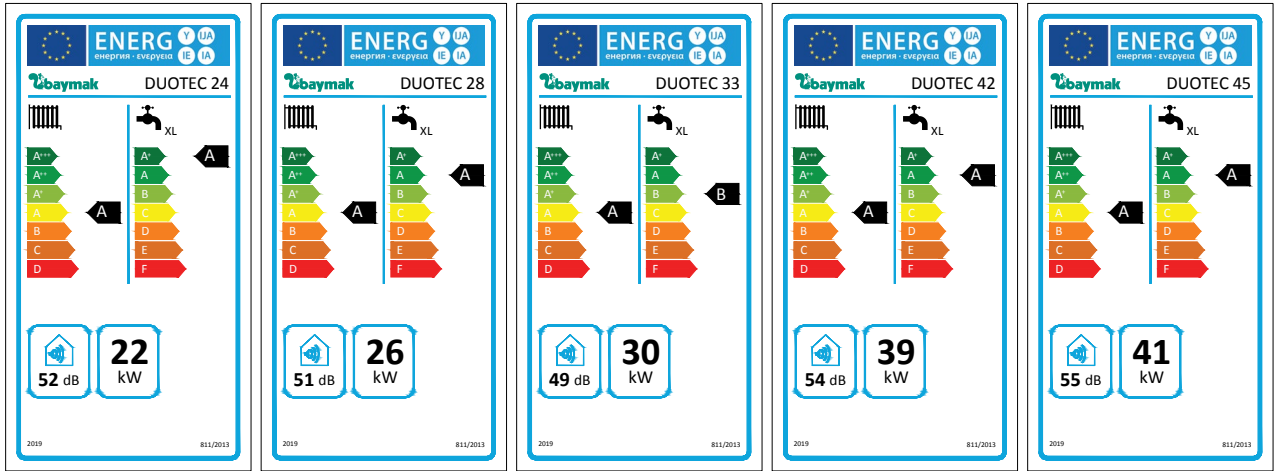
- 24 ile 45 kw arasında ısıtma kapasiteleri
- Premix tam yoęuşma teknolojisi ile tam tasarruf
- ErP Enerji verimlilik sınıfı A
- Modülasyonlu sirkülasyon pompası
- Cold burner door teknolojili yanma grubu
- Isıtma ve kullanım suyu devresinde donmaya karşı tam koruma
- NOx sınıfı 6\*
- Pirinç malzemeden hidrolik grup
- Premix teknolojisine sahip yanma odalı ve paslanmaz sarmal eşanjör ile konforlu ısınma
- Paslanmaz silindirik çelik brülör ile doğalgaz yakmaya uygun
- Paslanmaz çelik plakalı kullanım suyu eşanjörü
- Pompa ve 3 yollu vana blokaj koruması
- Arıza kodu gösterimi
- Sessiz çalışma

\* DUOTEC 42-45 modelleri için geçerlidir.

## Kullanıcı Ara Yüzü



## Enerji Verim Etiketleri



DUOTEC 24

DUOTEC 28

DUOTEC 33

DUOTEC 42

DUOTEC 45

## Teknik Veri Tablosu

Modeller		DUOTEC 24	DUOTEC 28	DUOTEC 33	DUOTEC 42	DUOTEC 45
<b>ISITMA ÖZELLİKLERİ</b>						
Mevsimsel ısıtma verimlilik sınıfı (ErP)		A	A	A	A	A
Mevsimsel ısıtma verimliliği (ηs)	%	91	91	91	93	93
Nominal ısı gücü (Prated)	kW	22	26	30	39	41
Maksimum ısı gücü - merkezi ısıtma 80-60°C (P4)	kW	21,7	25,9	29,7	38,8	41,3
Minimum ısı gücü - merkezi ısıtma 80-60°C	kW	4,2	5	5,2	9,1	9,7
Anma ısı gücü verimliliği 80-60 (η4)	%	86,4	86,3	86,3	87,4	87,4
%30 kısmi yükte anma ısı gücü(P1)	kW	7,2	8,6	9,9	13	13,8
%30 kısmi yükte verimlilik (η1)	%	95,6	95,6	95,7	97,6	97,6
Maksimum ısı gücü - merkezi ısıtma 50-30°C	kW	23,7	28,4	32,4	42	45
Minimum ısı gücü - merkezi ısıtma 50-30°C	kW	4,7	5,6	5,9	9,8	10,8
Mahal ısıtma için yıllık enerji tüketimi	Gj	69	82	94	121	128
Merkezi ısıtma devresi maksimum basıncı	bar			3		
Genleşme tankı kapasitesi	l	8	8	10	12	12
<b>SICAK SU ÖZELLİKLERİ</b>						
Sıcak su yük profili				XL		
Mevsimsel sıcak su verimlilik sınıfı		A	A	B	A	A
Sıcak su verimliliği	%	85,4	84,2	69,0	81,08	81,44
Su ısıtma için yıllık elektrik enerjisi kullanımı	kWh	29,696	37,875	42,958	38,430	37,990
Su ısıtma için yıllık yakıt tüketimi	Gj	17,34	17,513	21,405	18,248	18,171
Kullanım suyu debisi	l/dk	11	12,5	14,2	18	18,6
Min kullanım suyu çıkışı	l/dk			2		
Kullanım suyu devresi max basıncı	bar			8		
Kullanım suyu devresi min dinamik basıncı	bar			0,15		
<b>DİĞER ÖZELLİKLER</b>						
Ses gücü	dB(A)	52	51	49	54	55
Baca tipi	-	C13 - C33 - C43 - C43x - C53 - C83 - B23P - B23 - C13X - C33X - C63X - B53PX				
Standart baca ölçüsü	mm	60 / 100				
NOx sınıfı	-	5	5	5	6	6
Besleme gerilimi	V / Hz	230 / 50				
Elektrik yükü	W	145				
Net ağırlık	kg	35	36	37	38	38
Boyutlar (YxGxD)	mm	802x450x340				
Elektriksel koruma		IP X4D				

## Oda Termostatları



Connect Akıllı Oda Termostatı  
(100020843)



Kablolu Programlanabilir Oda Termostatı  
(16900402)



Kablosuz Programlanabilir Oda Termostatı  
(16900403)



BDR THERMEA GROUP



GENEL MERKEZ Orta Mahalle, Akdeniz Sok. No: 8 Tuzla 34959 - İSTANBUL

Tel.: +90 216 581 65 00 Faks: +90 216 581 65 82

ANKARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ Kızılırmak Mah. Ankara Ticaret Merkezi

1450 Sok. N: 1 B Blok 21. Kat D: 94 Çukurambar Çankaya - ANKARA

Tel.: +90 312 397 79 70 (pbx) Faks: +90 312 397 79 73

KT-24-01-32 Yayın Tarihi: 28.08.2018 Rev.No: 2 Rev.Tarihi: 14.10.2019

Yetkili Satıcı