

BİREYSEL
ISITMA
SİSTEMLERİ

BAYMAK DUOTEC / Yoğuşmalı Kombi



baymak.com.tr

baymak

BDR THERMEA GROUP

BAYMAK DUOTEC

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

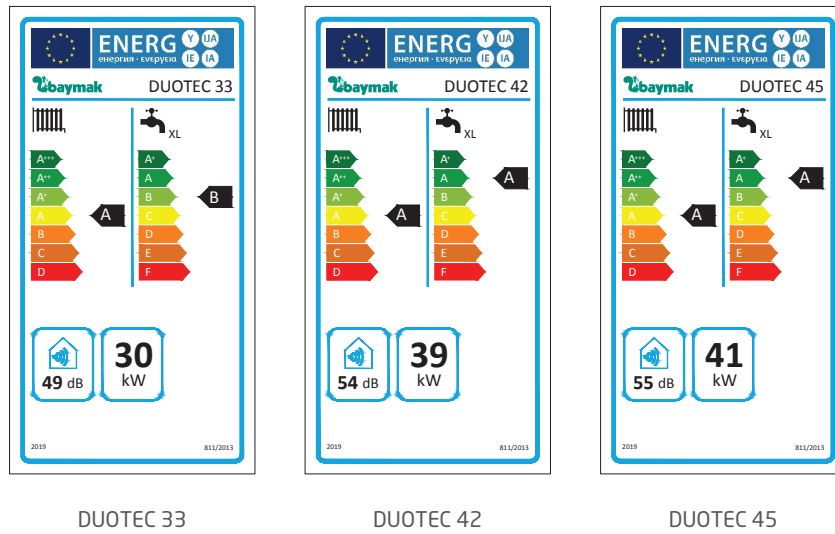


- 33 ile 45 kw arasında ısıtma kapasiteleri
- Premix tam yoęuşma teknolojisi ile tam tasarruf
- ErP Enerji verimlilik sınıfı A
- Modülasyonlu sirkülasyon pompası
- Cold burner door teknolojili yanma grubu
- Isıtma ve kullanım suyu devresinde donmaya karşı tam koruma
- NOx sınıfı 6
- Pirinç malzemeden 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

Kullanıcı Ara Yüzü



Enerji Verim Etiketleri



Teknik Veri Tablosu

Modeller		DUOTEC 33	DUOTEC 42	DUOTEC 45
ISITMA ÖZELLİKLERİ				
Mevsimsel ısıtma verimlilik sınıfı (ErP)		A	A	A
Mevsimsel ısıtma verimliliği (ηs)	%	91	93	93
Nominal ısı gücü (Prated)	kW	30	39	41
Maksimum ısı gücü - merkezi ısıtma 80-60°C (P4)	kW	29,7	38,8	41,3
Minimum ısı gücü - merkezi ısıtma 80-60°C	kW	5,2	9,1	9,7
Anma ısı gücü verimliliği 80-60 (η4)	%	86,3	87,4	87,4
%30 kısmi yükte anma ısı gücü(P1)	kW	9,9	13	13,8
%30 kısmi yükte verimlilik (η1)	%	95,7	97,6	97,6
Maksimum ısı gücü - merkezi ısıtma 50-30°C	kW	32,4	42	45
Minimum ısı gücü - merkezi ısıtma 50-30°C	kW	5,9	9,8	10,8
Mahal ısıtma için yıllık enerji tüketimi	GJ	94	121	128
Merkezi ısıtma devresi maksimum basıncı	bar	3		
Genleşme tankı kapasitesi	l	10	12	12
SICAK SU ÖZELLİKLERİ				
Sıcak su yük profili		XL		
Mevsimsel sıcak su verimlilik sınıfı		B	A	A
Sıcak su verimliliği	%	69,0	81,08	81,44
Su ısıtma için yıllık elektrik enerjisi kullanımı	kWh	42,958	38,430	37,990
Su ısıtma için yıllık yakıt tüketimi	GJ	21,405	18,248	18,171
Kullanım suyu debisi	l/dk	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		
DİĞER ÖZELLİKLER				
Ses gücü	dB(A)	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	-	6	6	6
Besleme gerilimi	V / Hz	230 / 50		
Elektrik yükü	W	145		
Net ağırlık	kg	37	38	38
Boyutlar (YxGxD)	mm	802x450x340		
Elektriksel koruma		IP X4D		

Oda Termostatları



Logi Programlanabilir Oda Termostatu
(100021978)



Baymak idee Programlanabilir Kablosuz (RF)
Oda Termostatu (16900403)



Baymak Logi Pro Kablosuz Programlanabilir
Oda Termostatu (100022440)



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

www.baymak.com.tr

Yetkili Satıcı



KT-24-01-32 Yayın Tarihi: 28.08.2018 Rev.No: 4 Rev.Tarih: 02.11.2020