

BİREYSEL
ISITMA
SİSTEMLERİ

BRÖTJE NOVADENS EXTRA / Yoğuşmalı Kombi



BRÖTJE NOVADENS EXTRA

Premix Teknolojili Yoğuşmalı Kombiler (NOVADENS EXTRA 24-28-33-42-45Fi)



- 24 ile 45 kw arasında ısıtma kapasiteleri
- Premix tam yoğuşma teknolojisi ile tam yanma
- ErP Enerji verimlilik sınıfı A
- Modülasyonlu sirkülasyon pompası
- Cold burner door teknolojili yanma grubu
- Programlanabilir oda termostatlı ve program saati
- Taşınabilir LCD ekranlı kontrol paneli ve kolay kontrol sağlama
- Isıtma ve kullanım suyu devresinde donmaya karşı tam koruma
- Premix teknolojisine sahip yanma odalı ve paslanmaz sarmal eşanjör ile konforlu ısınma
- NOx sınıfı 6*
- Pirinç malzemeden hidrolik grup
- 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
- 3 bar emniyet ventili

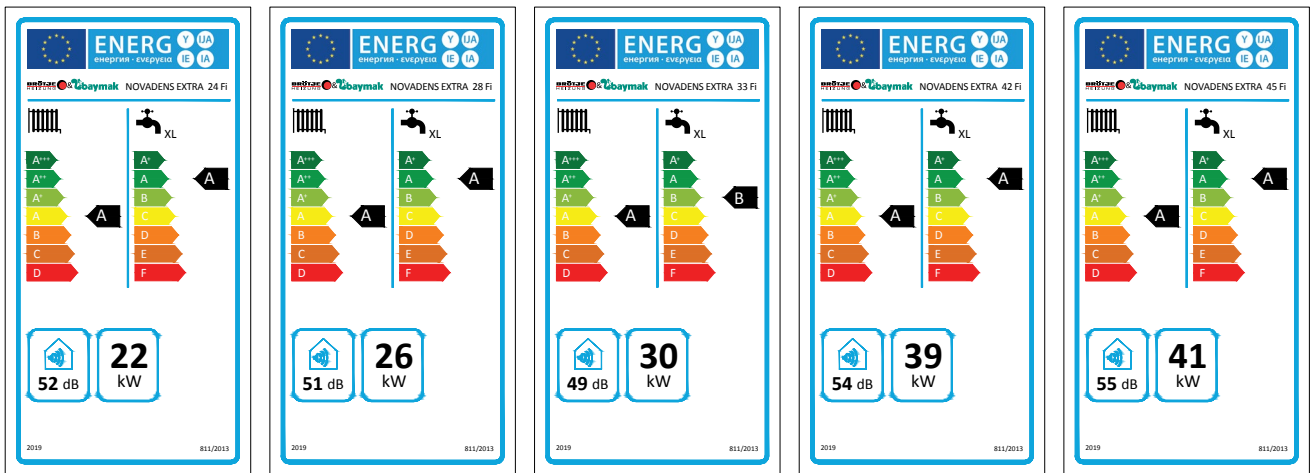
* NOVADENS EXTRA 42-45 modelleri için geçerlidir.



Kullanıcı Ara Yüzü



Enerji Verim Etiketleri



NOVADENS EXTRA 24 Fi

NOVADENS EXTRA 28 Fi

NOVADENS EXTRA 33 Fi

NOVADENS EXTRA 42 Fi

NOVADENS EXTRA 45 Fi

Teknik Veri Tablosu

Modeller		NOVADENS EXTRA 24 Fi	NOVADENS EXTRA 28 Fi	NOVADENS EXTRA 33 Fi	NOVADENS EXTRA 42 Fi	NOVADENS EXTRA 45 Fi
ISITMA ÖZELLİKLERİ						
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
SICAK SU ÖZELLİKLERİ						
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		
DİĞER ÖZELLİKLER						
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



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

Yetkili Satıcı

KT-24-01-36 Yayın Tarihi: 28.08.2018 Rev.No: 2 Rev.Tarih: 14.10.2019