



**ENERG**  
енергия · ενεργεια

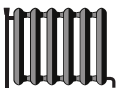


**BOSCH**

Comfort Condense

ZWBR30-3E23

7738100473



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A

A+

A

B

C

D

E

F

A



53 dB

29

kW

**Comfort Condense**

ZWBR30-3E23

7738100473

Üründe uygulanabilir oldukları sürece, aşağıda belirtilen verilerde (AT) 811/2013 ve (AT) 813/2013 sayılı düzenlemelerin gereklilikleri esas alınmıştır.

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	7738100473
Beyan edilen yük profili			XL
Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği sınıfı			A
Su ısıtması enerji verimliliği sınıfı			A
Kayıtlı ısı güç	Prated	kW	29
Yıllık enerji tüketimi (ılıman iklim koşulları)	Q <sub>HE</sub>	kWh	-
Yıllık enerji tüketimi	Q <sub>HE</sub>	GJ	55
Yıllık elektrik tüketimi	AEC	kWh	75
Yıllık yakıt tüketimi	AFC	GJ	18
Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği	$\eta_s$	%	92
Su ısıtması enerji verimliliği	$\eta_{wh}$	%	83
Ses gücü seviyesi, iç ortam	L <sub>WA</sub>	dB	53
En yoğun zamanlar dışında çalışma elverişliliği bilgisi			Hayır
Parçaların birleştirilmesi, kurulum veya bakım (yapılabilmesi halinde) sırasında alınması gereken tedbirler: bkz. teknik dokümantasyonlar			
Yoğuşmalı kazan			Evet
Düşük sıcaklık kazanı			Hayır
B1 kazanı			Hayır
Kojenerasyonlu oda ısıtma cihazı			Hayır
Kombine ısıtıcı			Evet
<b>Kullanılabilir ısıtma kapasitesi</b>			
Maksimum kapasitede ve yüksek sıcaklık çalışmada	P <sub>4</sub>	kW	29,40
Maksimum kapasitesinin 30 %'unda ve düşük sıcaklık çalışmada	P <sub>1</sub>	kW	9,80
<b>Verim</b>			
Maksimum kapasitede ve yüksek sıcaklık çalışmada	$\eta_4$	%	88,2
Maksimum kapasitesinin 30 %'unda ve düşük sıcaklık çalışmada	$\eta_1$	%	97,6
<b>Yardımcı elektrik tüketimi</b>			
Tam yükte	elmax	kW	0,058
Kısmi yükte	elmin	kW	0,037
Hazır bekleme durumunda	P <sub>SB</sub>	kW	0,004
<b>Diğer kalemler</b>			
Hazır bekleme sırasında ısı kaybı	P <sub>stby</sub>	kW	0,048
Ateşleme brülörü enerji tüketimi	P <sub>ign</sub>	kW	-
Azot emisyonu (sadece gaz veya sıvı yakıt için)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	30
<b>Kombi ısıtıcılar için</b>			
Günlük elektrik tüketimi	Q <sub>elec</sub>	kWh	0,342
Günlük yakıt tüketimi	Q <sub>fuel</sub>	kWh	23,117

Kurulum ve bakım, geri dönüşüm ve/veya imha ile ilgili diğer önemli bilgiler kurulum ve kullanım talimatlarında açıklanmıştır. Montaj ve kullanma kılavuzlarını okuyun ve sunulan talimatlara uyun.