



# ENERG

енергия · ενεργεια



## Buderus

Logatherm  
WLW-14 SP AR P3  
8750723062



55°C

35°C



A++

A+++



**42** dB



**64** dB

■ 12

■ 12

■ 14

kW

■ 12

■ 12

■ 14

kW



# Buderus

## Logatherm

WLW-14 SP AR P3

8750723062

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

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	8750723062
Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği sınıfı			A++
Enerji verimliliği sınıfı (düşük sıcaklık uygulaması)			A+++
Nominal ısıtma gücü (ılıman iklim koşulları)	Prated	kW	12
Nominal ısıtma gücü (düşük sıcaklık uygulaması, ılıman iklim koşulları)	Prated	kW	12
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği (ılıman iklim koşulları)	$\eta_s$	%	138
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği (düşük sıcaklık uygulaması, ılıman iklim koşulları)	$\eta_s$	%	178
Yıllık enerji tüketimi (ılıman iklim koşulları)	$Q_{HE}$	kWh	7012
Yıllık enerji tüketimi (düşük sıcaklık uygulaması, ılıman iklim koşulları)	$Q_{HE}$	kWh	5470
Yıllık enerji tüketimi	$Q_{HE}$	GJ	-
Ses gücü seviyesi, iç ortam	$L_{WA}$	dB	42
Parçaların birleştirilmesi, kurulum veya bakım (yapılabilmesi halinde) sırasında alınması gereken tedbirler: bkz. teknik dokümantasyonlar			
Nominal ısıtma gücü (soğuk iklim koşulları)	Prated	kW	12
Nominal ısıtma gücü (düşük sıcaklık uygulaması, soğuk iklim koşulları)	Prated	kW	12
Nominal ısıtma gücü (sıcak iklim koşulları)	Prated	kW	14
Nominal ısıtma gücü (düşük sıcaklık uygulaması, sıcak iklim koşulları)	Prated	kW	14
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği (soğuk iklim koşulları)	$\eta_s$	%	122
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği (düşük sıcaklık uygulaması, soğuk iklim koşulları)	$\eta_s$	%	156
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği (sıcak iklim koşulları)	$\eta_s$	%	168
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği (düşük sıcaklık uygulaması, sıcak iklim koşulları)	$\eta_s$	%	229
Yıllık enerji tüketimi (soğuk iklim koşulları)	$Q_{HE}$	kWh	9469
Yıllık enerji tüketimi (soğuk iklim koşulları)	$Q_{HE}$	GJ	-
Yıllık enerji tüketimi (sıcak iklim koşulları)	$Q_{HE}$	kWh	4377
Yıllık enerji tüketimi (düşük sıcaklık uygulaması, soğuk iklim koşulları)	$Q_{HE}$	kWh	7458
Yıllık enerji tüketimi (sıcak iklim koşulları)	$Q_{HE}$	GJ	-
Yıllık enerji tüketimi (düşük sıcaklık uygulaması, sıcak iklim koşulları)	$Q_{HE}$	kWh	3226
Açık alanlarda ses gücü seviyesi	$L_{WA}$	dB	64
Hava/su ısı pompası			Evet
Su/su ısı pompası			Hayır
Antifrizli akışkan/su ısı pompası			Hayır
Düşük sıcaklık ısı pompası			Hayır
İlave ısıtıcı donanımı mevcut mu?			Evet
Isı pompalı kombi cihaz			Hayır
<b>20 °C oda havası sıcaklığında ve Tj dış hava sıcaklığında kısmi yük için ısıtma işletmesindeki güç</b>			
Tj = - 7 °C (ılıman iklim koşulları)	Pdh	kW	10,3
Tj = + 2 °C (ılıman iklim koşulları)	Pdh	kW	6,6
Tj = + 7 °C (ılıman iklim koşulları)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 12 °C (ılıman iklim koşulları)	Pdh	kW	6,1
Tj = Bivalent sıcaklığı (ılıman iklim koşulları)	Pdh	kW	10,3
Tj = Çalışma sınır değeri sıcaklığı	Pdh	kW	9,0
Hava/su ısı pompaları için: Tj = - 15 °C (TOL < - 20 °C olduğunda)	Pdh	kW	-
Bivalent sıcaklığı (ılıman iklim koşulları)	$T_{biv}$	°C	-7
Döngüsel aralıklı ısıtma işletmesinde güç (ılıman iklim koşulları)	Pcych	kW	-

Yazdırma sırasındaki veriler. En son sürüm Internet'te mevcuttur.

# Buderus

## Logatherm

WLW-14 SP AR P3

8750723062

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	8750723062
Azaltma faktörü			-
Azaltma faktörü (ılıman iklim koşulları)	Cdh		1,0
<b>20 °C oda havası sıcaklığında ve Tj dış hava sıcaklığında kısmi yük için belirtilen güç değeri veya ısıtma değeri</b>			
Tj = - 7 °C (ılıman iklim koşulları)	COPd		2,10
Tj = - 7 °C (ılıman iklim koşulları)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (ılıman iklim koşulları)	COPd		3,60
Tj = + 2 °C (ılıman iklim koşulları)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (ılıman iklim koşulları)	COPd		4,50
Tj = + 7 °C (ılıman iklim koşulları)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (ılıman iklim koşulları)	COPd		5,62
Tj = + 12 °C (ılıman iklim koşulları)	PERd	%	-
Tj = Bivalent sıcaklığı (ılıman iklim koşulları)	COPd		2,10
Tj = Bivalent sıcaklığı	PERd	%	-
Tj = Çalışma sınır değeri sıcaklığı	COPd		1,84
Tj = Çalışma sınır değeri sıcaklığı	PERd	%	-
Hava/su ısı pompaları için: Tj = - 15 °C (TOL < - 20 °C olduğunda)	COPd		-
Hava/su ısı pompaları için: Tj = - 15 °C (TOL < - 20 °C olduğunda)	PERd	%	-
Hava/su ısı pompaları için: Çalışma sınır değeri sıcaklığı	TOL	°C	-10
Döngüsel aralıklı işletmede güç (ılıman iklim koşulları)	COPcyc		-
Döngüsel aralıklı işletmede güç	PERcyc	%	-
Isıtma suyu çalışma sıcaklığı sınır değeri	WTOL	°C	60
<b>Çalışmaya hazır olma durumu hariç diğer çalışma modlarında akım tüketimi</b>			
Kapalı durumu	P <sub>OFF</sub>	kW	0,022
Termostat Kapalı	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
Hazır bekleme durumunda	P <sub>SB</sub>	kW	0,022
Krank gövdesi ısıtıcısında çalışma durumu	P <sub>CK</sub>	kW	0,000
<b>İlave ısıtıcı</b>			
İlave ısıtma cihazı nominal ısıtma kapasitesi	P <sub>sup</sub>	kW	3,0
Enerji beslemesi şekli			Elektronik
<b>Diğer kalemler</b>			
Güç kontrolü			Değiştirilebilir
Azot emisyonu (sadece gaz veya sıvı yakıt için)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Hava/su ısı pompaları için: Nominal hava debisi, dış		m <sup>3</sup> /h	4800
Antifrizli akışkan/su ısı pompaları için: Antifrizli akışkan nominal debisi, dış eşanjör		m <sup>3</sup> /h	-

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.

Yazdırma sırasındaki veriler. En son sürüm Internet'te mevcuttur.