

# Buderus

## Logatherm

WLW-14 SP AR

8750723059

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

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	8750723059
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)	$\eta_s$	%	117
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği (düşük sıcaklık uygulaması, ılıman iklim koşulları)	$\eta_s$	%	166
Yıllık enerji tüketimi (ılıman iklim koşulları)	$Q_{HE}$	kWh	8259
Yıllık enerji tüketimi (düşük sıcaklık uygulaması, ılıman iklim koşulları)	$Q_{HE}$	kWh	5667
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	11
Nominal ısıtma gücü (düşük sıcaklık uygulaması, soğuk iklim koşulları)	Prated	kW	11
Nominal ısıtma gücü (sıcak iklim koşulları)	Prated	kW	13
Nominal ısıtma gücü (düşük sıcaklık uygulaması, sıcak iklim koşulları)	Prated	kW	13
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği (soğuk iklim koşulları)	$\eta_s$	%	103
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği (düşük sıcaklık uygulaması, soğuk iklim koşulları)	$\eta_s$	%	131
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği (sıcak iklim koşulları)	$\eta_s$	%	147
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği (düşük sıcaklık uygulaması, sıcak iklim koşulları)	$\eta_s$	%	217
Yıllık enerji tüketimi (soğuk iklim koşulları)	$Q_{HE}$	kWh	10280
Yıllık enerji tüketimi (soğuk iklim koşulları)	$Q_{HE}$	GJ	-
Yıllık enerji tüketimi (sıcak iklim koşulları)	$Q_{HE}$	kWh	4627
Yıllık enerji tüketimi (düşük sıcaklık uygulaması, soğuk iklim koşulları)	$Q_{HE}$	kWh	8067
Yıllık enerji tüketimi (sıcak iklim koşulları)	$Q_{HE}$	GJ	-
Yıllık enerji tüketimi (düşük sıcaklık uygulaması, sıcak iklim koşulları)	$Q_{HE}$	kWh	3158
Açık alanlarda ses gücü seviyesi	$L_{WA}$	dB	65
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	8,3
Tj = + 2 °C (ılıman iklim koşulları)	Pdh	kW	6,4
Tj = + 7 °C (ılıman iklim koşulları)	Pdh	kW	4,9
Tj = + 12 °C (ılıman iklim koşulları)	Pdh	kW	5,9
Tj = Bivalent sıcaklığı (ılıman iklim koşulları)	Pdh	kW	8,8
Tj = Çalışma sınır değeri sıcaklığı (ılıman iklim koşulları)	Pdh	kW	6,3
Hava/su ısı pompaları için: Tj = - 15 °C (TOL < - 20 °C olduğunda) (soğuk iklim koşulları)	Pdh	kW	6,9
Bivalent sıcaklığı (ılıman iklim koşulları)	$T_{biv}$	°C	-5
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

8750723059

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	8750723059
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		1,73
Tj = - 7 °C (ılıman iklim koşulları)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (ılıman iklim koşulları)	COPd		3,08
Tj = + 2 °C (ılıman iklim koşulları)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (ılıman iklim koşulları)	COPd		4,03
Tj = + 7 °C (ılıman iklim koşulları)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (ılıman iklim koşulları)	COPd		5,40
Tj = + 12 °C (ılıman iklim koşulları)	PERd	%	-
Tj = Bivalent sıcaklığı (ılıman iklim koşulları)	COPd		1,93
Tj = Bivalent sıcaklığı (ılıman iklim koşulları)	PERd	%	-
Tj = Çalışma sınır değeri sıcaklığı (ılıman iklim koşulları)	COPd		1,43
Tj = Çalışma sınır değeri sıcaklığı (ılıman iklim koşulları)	PERd	%	-
Hava/su ısı pompaları için: Tj = - 15 °C (TOL < - 20 °C olduğunda) (soğuk iklim koşulları)	COPd		1,53
Hava/su ısı pompaları için: Tj = - 15 °C (TOL < - 20 °C olduğunda) (soğuk iklim koşulları)	PERd	%	-
Hava/su ısı pompaları için: Çalışma sınır değeri sıcaklığı	TOL	°C	-15
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	0,020
Termostat Kapalı	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
Hazır bekleme durumunda	P <sub>SB</sub>	kW	0,020
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	5,8
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	4600
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.