

Buderus

Logatherm

WLW-14 SP AR P3

8750723062

Kui alljärgnevad andmed kehtivad toote puhul, põhinevad need määruste (EL) 811/2013 ja (EL) 813/2013 nõuetel.

toote andmed	tähis	ühik	8750723062
energiatõhususe klass			A++
energiatõhususe klass (madalatemperatuuriline kasutus)			A+++
nimisoojusvõimsus (keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	12
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	12
kütmise sesoonne energiatõhusus (keskmised kliimatingimused)	η_s	%	138
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	η_s	%	178
aastane energiatarve (keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	7031
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	5475
aastane energiatarve	Q_{HE}	GJ	-
müravõimsustase siseruumis	L_{WA}	dB	42
Kokkupaneku, paigalduse või hoolduse korral (vajaduse korral) kehtivad spetsiaalsed ettevaatusabinõud: vt tehnilist dokumentatsiooni			
nimisoojusvõimsus (külmem kliima)	Prated	kW	12
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Prated	kW	12
nimisoojusvõimsus (soojem kliima)	Prated	kW	14
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Prated	kW	14
kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima)	η_s	%	122
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	η_s	%	155
kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima)	η_s	%	168
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	η_s	%	229
aastane energiatarve (külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	9483
Aastane energiatarve (külmemad kliimatingimused)	Q_{HE}	GJ	-
aastane energiatarve (soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	4384
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	7474
Aastane energiatarve (soojemad kliimatingimused)	Q_{HE}	GJ	-
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	3228
müravõimsustase väljas	L_{WA}	dB	64
õhu-vee-soojuspump			jah
vee-vee-soojuspump			ei
soojuskandja-vee-soojuspump			ei
külma kliima soojuspump			ei
Kas koos täiendava kütteseadmega?			jah
soojuspumbaga veesoojendi-kütteseade			ei
soojusvõimsus sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile T _j vastava võimsustarbe korral			
T _j = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	10,3
T _j = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	6,6
T _j = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	5,1
T _j = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	6,1
T _j = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	10,3
T _j = piirtöötemperatuur (keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	9,0
õhu-vee-soojuspump: T _j = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (külmem kliima)	P _{dh}	kW	8,3
tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	T _{biv}	°C	-7
tsükli võimsus soojendamise korral (keskmised kliimatingimused)	P _{cyh}	kW	-
kaotegur			-

Andmed printimise ajal. Viimane versioon on saadaval Internetis.

Buderus

Logatherm

WLW-14 SP AR P3

8750723062

toote andmed	tähis	ühik	8750723062
kaotegur (keskmised kliimatingimused)	Cdh		1,0
esitatud soojustegur (primaarenergiategur) sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile t_j vastava võimsustarbe korral			
T _j = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		2,10
T _j = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
T _j = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		3,59
T _j = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
T _j = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		4,48
T _j = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
T _j = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		5,60
T _j = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
T _j = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COPd		2,10
T _j = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
T _j = piirtöotemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COPd		1,84
T _j = piirtöotemperatuur (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
õhu-vee-soojuspump: T _j = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (külmem kliima)	COPd		1,88
õhu-vee-soojuspump: T _j = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (külmem kliima)	PERd	%	-
õhu-vee-soojuspump: piirtöotemperatuur	TOL	°C	-20
tsükli tõhusus (keskmised kliimatingimused)	COPcyc		-
tsükli tõhusus	PERcyc	%	-
küttevee piirtöotemperatuur	WTOL	°C	60
võimsus sel ajal, kui seade ei ole aktiivses seisundis			
väljalülitatud seisund	P _{OFF}	kW	0,022
termostaadiga välja lülitatud seisund	P _{TO}	kW	0,000
ooteseisundis	P _{SB}	kW	0,022
kambrikütte seisund	P _{CK}	kW	0,000
lisakütteseade			
Täiendava kütteseadme nimisoojusvõimsus	P _{sup}	kW	3,0
sisendenergia liik			elekter
muud näitajad			
võimsuse reguleerimine			muudetav
lämmastikoksiidide heide (ainult gaasi või õli korral)	NO _x	mg/kWh	-
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas		m ³ /h	4800
õhu-vee-soojuspump: soojuskandja nimivooluhulk, soojusvaheti väljas		m ³ /h	-

Muu oluline teave paigalduseks ja hoolduseks, samuti ümbertöötlemiseks ja/või kasutuselt kõrvaldamiseks on kirjeldatud paigaldus- ja kasutusjuhendites. Lugege ja järgige paigaldus- ja kasutusjuhendeid.