

Buderus

Logatherm

ODU-4i

7738601278

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

toote andmed	tähis	ühik	7738601278
energiatõhususe klass			A++
energiatõhususe klass (madalatemperatuuriline kasutus)			A+++
nimisoojusvõimsus (keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	4
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	4
kütmise sesoonne energiatõhusus (keskmised kliimatingimused)	η_s	%	131
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	η_s	%	183
aastane energiatarve (keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	2538
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	1955
aastane energiatarve	Q_{HE}	GJ	-
müravõimsustase siseruumis	L_{WA}	dB	29
Kokkupaneku, paigalduse või hoolduse korral (vajaduse korral) kehtivad spetsiaalsed ettevaatusabinõud: vt tehnilist dokumentatsiooni			
nimisoojusvõimsus (külmem kliima)	Prated	kW	4
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Prated	kW	4
nimisoojusvõimsus (soojem kliima)	Prated	kW	6
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Prated	kW	5
kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima)	η_s	%	117
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	η_s	%	159
kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima)	η_s	%	162
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	η_s	%	227
aastane energiatarve (külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	3296
Aastane energiatarve (külmemad kliimatingimused)	Q_{HE}	GJ	-
aastane energiatarve (soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	1815
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	2380
Aastane energiatarve (soojemad kliimatingimused)	Q_{HE}	GJ	-
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	1232
müravõimsustase väljas	L_{WA}	dB	47
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 Tj vastava võimsustarbe korral			
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,3
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,5
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	4,1
Tj = piirtöötemperatuur	Pdh	kW	3,1
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	Pdh	kW	3,3
tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	T_{biv}	°C	-10
tsükli võimsus soojendamise korral (keskmised kliimatingimused)	Ppsych	kW	-
kaotegur			-

Andmed printimise ajal. Viimane versioon on saadaval Internetis.

Buderus

Logatherm

ODU-4i

7738601278

toote andmed	tähis	ühik	7738601278
kaotegur (keskmised kliimatingimused)	Cdh		1,0
esitatud soojustegur (primaarenergiategur) sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile tj vastava võimsustarbe korral			
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		2,16
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		3,29
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		4,29
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		5,53
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COPd		1,85
Tj = tasakaalutemperatuur	PERd	%	-
Tj = piirtöotemperatuur	COPd		1,61
Tj = piirtöotemperatuur	PERd	%	-
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	COPd		1,88
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	PERd	%	-
õhu-vee-soojuspump: piirtöotemperatuur	TOL	°C	-18
tsükli tõhusus (keskmised kliimatingimused)	COPcyc		-
tsükli tõhusus	PERcyc	%	-
küttevete 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	0,004
lisakütteseade			
Täiendava kütteseadme nimisoojusvõimsus	P _{sup}	kW	0,0
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	2500
õhu-vee-soojuspump: soojuskandja nimivooluhulk, soojusvaheti väljas		m ³ /h	-

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