

# Buderus

Logatherm

ODU-8i

7738601280

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

toote andmed	tähis	ühik	7738601280
energiatõhususe klass			A++
energiatõhususe klass (madalatemperatuuriline kasutus)			A+++
nimisoojusvõimsus (keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	7
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	8
kütmise sesoonne energiatõhusus (keskmised kliimatingimused)	$\eta_s$	%	145
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	$\eta_s$	%	194
aastane energiatarve (keskmised kliimatingimused)	$Q_{HE}$	kWh	3627
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	$Q_{HE}$	kWh	3185
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	6
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Prated	kW	6
nimisoojusvõimsus (soojem kliima)	Prated	kW	8
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Prated	kW	9
kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima)	$\eta_s$	%	126
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	$\eta_s$	%	177
kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima)	$\eta_s$	%	179
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	$\eta_s$	%	249
aastane energiatarve (külmem kliima)	$Q_{HE}$	kWh	4592
Aastane energiatarve (külmemad kliimatingimused)	$Q_{HE}$	GJ	-
aastane energiatarve (soojem kliima)	$Q_{HE}$	kWh	2319
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	$Q_{HE}$	kWh	3344
Aastane energiatarve (soojemad kliimatingimused)	$Q_{HE}$	GJ	-
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	$Q_{HE}$	kWh	1911
müravõimsustase väljas	$L_{WA}$	dB	48
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
<b>soojusvõimsus sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile Tj vastava võimsustarbe korral</b>			
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	5,7
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,3
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,8
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,4
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	6,5
Tj = piirtöotemperatuur	Pdh	kW	5,4
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	Pdh	kW	4,7
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-8i

7738601280

toote andmed	tähis	ühik	7738601280
kaotegur (keskmised kliimatingimused)	Cdh		1,0
<b>esitatud soojustegur (primaarenergiategur) sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile tj vastava võimsustarbe korral</b>			
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		2,32
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		3,67
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		4,65
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		6,19
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COPd		2,03
Tj = tasakaalutemperatuur	PERd	%	-
Tj = piirtöotemperatuur	COPd		1,87
Tj = piirtöotemperatuur	PERd	%	-
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	COPd		2,06
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
<b>võimsus sel ajal, kui seade ei ole aktiivses seisundis</b>			
väljalülitatud seisund	P <sub>OFF</sub>	kW	0,017
termostaadiga välja lülitatud seisund	P <sub>TO</sub>	kW	0,008
ooteseisundis	P <sub>SB</sub>	kW	0,017
kambrikütte seisund	P <sub>CK</sub>	kW	0,007
<b>lisakütteseade</b>			
Täiendava kütteseadme nimisoojusvõimsus	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
sisendenergia liik			elekter
<b>muud näitajad</b>			
võimsuse reguleerimine			muudetav
lämmastikoksiidide heide (ainult gaasi või õli korral)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas		m <sup>3</sup> /h	3400
õhu-vee-soojuspump: soojuskandja nimivooluhulk, soojusvaheti väljas		m <sup>3</sup> /h	-

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