

Buderus

Logatherm

ODU11.2I

7738601999

Pokiaľ je to na produkt aplikovateľné, nasledovné údaje sú založené na požiadavkách nariadení (EÚ) 811/2013 a (EÚ) 813/2013.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7738601999
Trieda energetickej účinnosti			A++
Trieda energetickej účinnosti (využívanie nízkej teploty)			A+++
Menovitý tepelný výkon (priemerné klimatické podmienky)	Prated	kW	9
Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	Prated	kW	10
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (priemerné klimatické podmienky)	η_s	%	140
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	η_s	%	179
Ročná spotreba energie (priemerné klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	5389
Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	4534
Ročná spotreba energie	Q_{HE}	GJ	-
Hladina akustického tlaku v interiéri	L_{WA}	dB	41
Špeciálne opatrenia, ktoré je nutné vykonať za účelom zloženia, inštalácie a údržby (ak sa aplikuje): viď podklady, ktoré boli dodané spolu s výrobkom			
Menovitý tepelný výkon (chladnejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	9
Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	9
Menovitý tepelný výkon (teplejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	11
Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	12
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (chladnejšie klimatické podmienky)	η_s	%	113
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky)	η_s	%	151
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (teplejšie klimatické podmienky)	η_s	%	167
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky)	η_s	%	251
Ročná spotreba energie (chladnejšie klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	7508
Ročná spotreba energie (chladné klimatické podmienky)	Q_{HE}	GJ	-
Ročná spotreba energie (teplejšie klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	3589
Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	6064
Ročná spotreba energie (teplé klimatické podmienky)	Q_{HE}	GJ	-
Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	2480
Hladina akustického tlaku v exteriéri	L_{WA}	dB	53
Tepelné čerpadlo vzduch-voda			áno
Tepelné čerpadlo voda-voda			nie
Tepelné čerpadlo soľanka-voda			nie
Nízkoteplotné tepelné čerpadlo			nie
Vybavené prídavným kotlom?			áno
Kombinované vykurovacie zariadenie s tepelným čerpadlom			nie
Výkon v režime vykurovacej prevádzky s čiastočnou záťažou pri priestorovej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = - 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	8,4
Tj = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	4,7
Tj = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	6,1
Tj = Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	9,3

Dáta v čase tlače. Najnovšia verzia k dispozícii na internete.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7738601999
T _j = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	P _{dh}	kW	6,3
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T _j = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C)	P _{dh}	kW	9,1
Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	T _{biv}	°C	-10
Výkon počas cyklickej prerušovanej vykurovacej prevádzky (priemerné klimatické podmienky)	P _{cych}	kW	-
Činiteľ úbytku			-
Súčiniteľ straty účinnosti (priemerné klimatické podmienky)	C _{dh}		1,0
Uvádzaný koeficient výkonu alebo koeficient výhrevnosti pri čiastočnej záťaži v prípade priestorovej teploty 20 °C a vonkajšej teploty T_j			
T _j = - 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	COP _d		2,21
T _j = - 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky)	COP _d		3,58
T _j = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	COP _d		4,54
T _j = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky)	COP _d		5,66
T _j = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky)	PER _d	%	-
T _j = Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	COP _d		1,84
T _j = Bivalentná teplota	PER _d	%	-
T _j = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	COP _d		1,69
T _j = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	PER _d	%	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T _j = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C)	COP _d		1,75
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T _j = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	TOL	°C	-18
Výkon v prípade cyklickej prerušovanej prevádzky (priemerné klimatické podmienky)	COP _{cyc}		-
Výkon v prípade cyklickej prerušovanej prevádzky	PER _{cyc}	%	-
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody	WTOL	°C	60
Spotreba elektrického prúdu v iných prevádzkových režimoch ako v stave prevádzky			
Stav V _{yp}	P _{OFF}	kW	0,020
Regulátor teploty V _{yp}	P _{TO}	kW	0,020
V stave prevádzkovej pohotovosti	P _{SB}	kW	0,020
Stav prevádzky s ohrevom krytu kľuky	P _{CK}	kW	0,000
Prídavný kotol			
Menovitý tepelný výkon prídavného kotla	P _{sup}	kW	0,0
Druh prívodu energie			Elektro
Iné údaje			
Riadenie výkonu			nastaviteľné
Emisia oxidu dusnatého (iba pre plyn alebo olej)	NO _x	mg/kWh	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Menovitý prietok vzduchu, vonku		m ³ /h	4200
Pre tepelné čerpadlá soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky výmenník tepla vonku		m ³ /h	-

Ďalšie dôležité informácie pre inštaláciu a údržbu, ako aj pre recykláciu a/alebo likvidáciu sú uvedené v inštalčných a prevádzkových pokynoch. Prečítajte si návody na inštaláciu a návody na obsluhu a dodržujte pokyny, ktoré sú v nich uvedené.