

Buderus

Logatherm

WLW-10 SP AR

8750723057

Jei taikoma gaminiui, tai žemiau esantys duomenys yra pateikti remiantis Direktyvų (ES) 811/2013 ir (EU) 813/2013 reikalavimais.

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	8750723057
Energijos vartojimo efektyvumo klasė			A++
Energijos vartojimo efektyvumo klasė (naudojimas esant žemai temperatūrai)			A+++
Vardinis šilumos atidavimas (vidutinės klimato sąlygos)	Prated	kW	8
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Prated	kW	9
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (vidutinės klimato sąlygos)	η_s	%	125
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	η_s	%	178
Metinis energijos suvartojimas (vidutinės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	5147
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	4103
Metinis energijos suvartojimas	Q_{HE}	GJ	-
Garso galios lygis patalpoje	L_{WA}	dB	45
Specialūs veiksmai, kuriuos reikia atlikti vykdant surinkimo, montavimo ar techninės priežiūros darbus (jei taikoma): žr. prie gaminio pridėtą techninę dokumentaciją			
Vardinis šilumos atidavimas (šaltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	8
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	8
Vardinis šilumos atidavimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	10
Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	Prated	kW	10
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šaltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	107
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	154
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šiltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	169
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	η_s	%	255
Metinis energijos suvartojimas (šaltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	7014
Metinis energijos suvartojimas (šaltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	GJ	-
Metinis energijos suvartojimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	2980
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	5012
Metinis energijos suvartojimas (šiltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	GJ	-
Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	2069
Garso galios lygis lauke	L_{WA}	dB	59
Oro-vandens šilumos siurblys			taip
Vandens-vandens šilumos siurblys			ne
Tirpalo-vandens šilumos siurblys			ne
Žematemperatūris šilumos siurblys			ne
Ar yra papildomas šildytuvas?			taip
Kombinuotasis šildytuvas su šilumos siurbliu			ne
Šildymo pajėgumas su daline apkrova, esant 20 °C patalpų temperatūrai ir lauko temperatūrai Tj			
Tj = - 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	4,6
Tj = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	2,6
Tj = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	3,2
Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	6,1
Tj = ribinė veikimo temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	Pdh	kW	2,7
Oro-vandens šilumos siurblių - Tj = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C) (šaltesnės klimato sąlygos)	Pdh	kW	3,9

Duomenys spausdinimo metu. Naujausia versija, kurią galima rasti internete.

Buderus

Logatherm

WLW-10 SP AR

8750723057

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	8750723057
Perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	T_{biv}	°C	-4
Ciklinis pajėgumas šildymo režimu (vidutinės klimato sąlygos)	P_{cyc}	kW	-
Blogėjimo koeficientas			-
Blogėjimo koeficientas (vidutinės klimato sąlygos)	C_{dh}		1,0
Deklaruotasis veiksmingumo koeficientas arba pirminės energijos santykis su daline apkrova, esant 20 °C patalpų temperatūrai ir lauko temperatūrai T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$ (vidutinės klimato sąlygos)	COP_d		1,86
$T_j = -7\text{ °C}$ (vidutinės klimato sąlygos)	PER_d	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (vidutinės klimato sąlygos)	COP_d		3,35
$T_j = +2\text{ °C}$ (vidutinės klimato sąlygos)	PER_d	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (vidutinės klimato sąlygos)	COP_d		4,29
$T_j = +7\text{ °C}$ (vidutinės klimato sąlygos)	PER_d	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (vidutinės klimato sąlygos)	COP_d		5,96
$T_j = +12\text{ °C}$ (vidutinės klimato sąlygos)	PER_d	%	-
T_j = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	COP_d		2,28
T_j = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	PER_d	%	-
T_j = ribinė veikimo temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	COP_d		1,40
T_j = ribinė veikimo temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)	PER_d	%	-
Oro-vandens šilumos siurblių - $T_j = -15\text{ °C}$ (jei $TOL < -20\text{ °C}$) (šaltesnės klimato sąlygos)	COP_d		1,50
Oro-vandens šilumos siurblių - $T_j = -15\text{ °C}$ (jei $TOL < -20\text{ °C}$) (šaltesnės klimato sąlygos)	PER_d	%	-
Oro-vandens šilumos siurblių – ribinė veikimo temperatūra	TOL	°C	-17
Ciklinis efektyvumas (vidutinės klimato sąlygos)	COP_{cyc}		-
Ciklinis efektyvumas	PER_{cyc}	%	-
Šildymo vandens ribinė veikimo temperatūra	$WTOL$	°C	60
Vartojamoji galia ne aktyviaja veikseną			
Išjungties veikseną	P_{OFF}	kW	0,011
Termostato išjungties veikseną	P_{TO}	kW	0,000
Veikiant budėjimo veikseną	P_{SB}	kW	0,011
Karterio šildymo veikseną	P_{CK}	kW	0,000
Papildomas šildytuvas			
Papildomo šildytuvo vardinė šiluminė galia	P_{sup}	kW	5,4
Tiekiamos energijos rūšis			Elektra
Kiti parametrai			
Pajėgumo valdymas			kintamas
Išmetamų azoto oksidų kiekis (tik dujos ir skystasis kuras)	NO_x	mg/kWh	-
Oro-vandens šilumos siurblių – vardinis oro srautas lauke		m^3/h	2600
Tirpalo-vandens šilumos siurblių – vardinis tirpalo srautas (lauko šilumokaityje)		m^3/h	-

Kita svarbi įrengimo ir priežiūros, taip pat perdirdimo ir/arba šalinimo informacija yra aprašyta įrengimo ir naudojimo instrukcijose. Perskaitykite montavimo ir naudojimo instrukcijas ir laikykitės jose pateiktų reikalavimų.