

Gaminio vardinųjų parametų lentelė

Deleguotasis reglamentas (ES) 811/2013

Šilumos siurblio sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas 129 %

Temperatūros reguliatorius

Iš temperatūros reguliatoriaus vardinųjų parametų lentelės

Class I = 1 %, Class II = 2 %, Class III = 1.5 %,
Class IV = 2 %, Class V = 3 %, Class VI = 4 %,
Class VII = 3.5 %, Class VIII = 5 %

+ 2 %

Papildomas katilas

Iš katilo vardinųjų parametų lentelės

Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (%)

(- - 129) x 0 = - - %

Saulės šilumos sandas

Iš saulės energijos įrenginio vardinųjų parametų lentelės

Kolekatoriaus dydis (m²)

Talpyklos tūris (m³)

Kolekatoriaus efektyvumas (%)

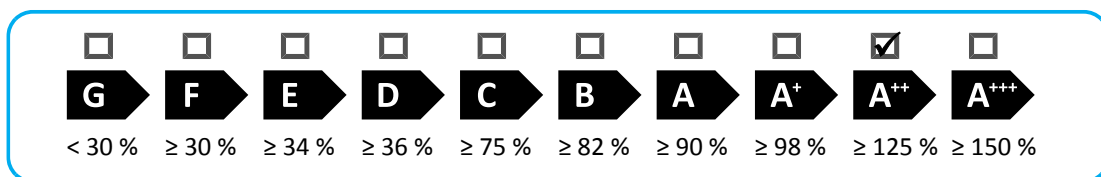
Talpyklos klasė
A⁺ = 0.95, A = 0.91,
B = 0.86, C = 0.83,
D-G = 0.81

(- x - + - x -) x 0.45 x (- / 100) x - = + - %

Komplekto sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis

131 %

Komplekto energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis



Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šaltesnio ir šiltesnio klimato sąlygomis

Šaltesni

s klimat 131 - 36 = 95 %

Šiltesnis
klimatas:

131 + 21 = 152 %

as:

Šioje vardinųjų parametų lentelėje nurodytas gaminių komplekto energijos vartojimo efektyvumas gali neatitikti pastate įrengto tokio komplekto faktinio energijos vartojimo efektyvumo, nes energijos vartojimo efektyvumui poveikį daro tokie veiksniai kaip skirstymo sistemoje patiriami šilumos nuostoliai ir gaminių dydis, palyginti su pastato dydžiu ir ypatybėmis.

Gaminio vardinių parametų lentelė

Deleguotasis reglamentas (ES) 811/2013

Kombinuotojo šildytuvo energijos vandeniu šildyti vartojimo efektyvumas

120 %

Deklaruotasis apkrovos profilis: L

Saulės šilumos sandas

Iš saulės energijos įrenginio vardinių parametų lentelės

Pagalbinė elektros energija

$$(1.1 \times 120 - 10\%) \times - - - - 120 = + - \%$$

Komplekto energijos vandeniu šildyti vartojimo efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis

120 %

Komplekto energijos vandeniu šildyti vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	G	F	E	D	C	B	A	A ⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺⁺
<input type="checkbox"/> M	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 33 %	≥ 36 %	≥ 39 %	≥ 65 %	≥ 100 %	≥ 130 %	≥ 163 %
<input checked="" type="checkbox"/> L	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 34 %	≥ 37 %	≥ 50 %	≥ 75 %	≥ 115 %	≥ 150 %	≥ 188 %
<input type="checkbox"/> XL	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 35 %	≥ 38 %	≥ 55 %	≥ 80 %	≥ 123 %	≥ 160 %	≥ 200 %
<input type="checkbox"/> XXL	< 28 %	≥ 28 %	≥ 32 %	≥ 36 %	≥ 40 %	≥ 60 %	≥ 85 %	≥ 131 %	≥ 170 %	≥ 213 %

Energijos vandeniu šildyti vartojimo efektyvumas šaltesnio ir šiltesnio klimato sąlygomis

Šaltesnis k
limatas: 120 - 0.2 x - = 101 %

Šiltesnis kl
imatas: 120 + 0.4 x - = 138 %

Šioje vardinių parametų lentelėje nurodytas gaminių komplekto energijos vartojimo efektyvumas gali neatitikti pastate įrengto tokio komplekto faktinio energijos vartojimo efektyvumo, nes energijos vartojimo efektyvumui poveikį daro tokie veiksniai kaip skirstymo sistemoje patiriami šilumos nuostoliai ir gaminių dydis, palyginti su pastato dydžiu ir ypatybėmis.