



ENERG
енергия · ενεργεια



10068342

alpha innotec

SWC 102H3



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



44 dB



- dB

■ 9
■ 10
■ 10
kW

■ 11
■ 11
■ 11
kW





ENERG
енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

10068342

alpha innotec

SWC 102H3 + Luxtronik 2.1



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



Komplektas (šilumos siurbliai ir kombinuotieji šildytuvai su šilumos siurbliu) - SWC 102H3 + Luxtronik 2.1

Sezoninis šilumos siurblio energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (ηs)		1	143	%
Šilumos siurblio didžiausia vardinė galia (Prated kW)	10			

Temperatūros regulatorius	Klasē	VII	(1 lentelē)	+	2	3,5	%
---------------------------	-------	-----	-------------	---	---	-----	---

Papildomas katilas

Paketas su karšto vandens talpyklos saugykla	ne	<i>P_{sup} kW (Papildomo katilo didžiausia vardinė galia)</i>
	ησ % (συν)	

$$(\eta s \% (\text{sup}) - \textcircled{1}) \times (\alpha_{WP}) = \textcircled{3} \text{ } \square \% \quad (\alpha_{WE})$$

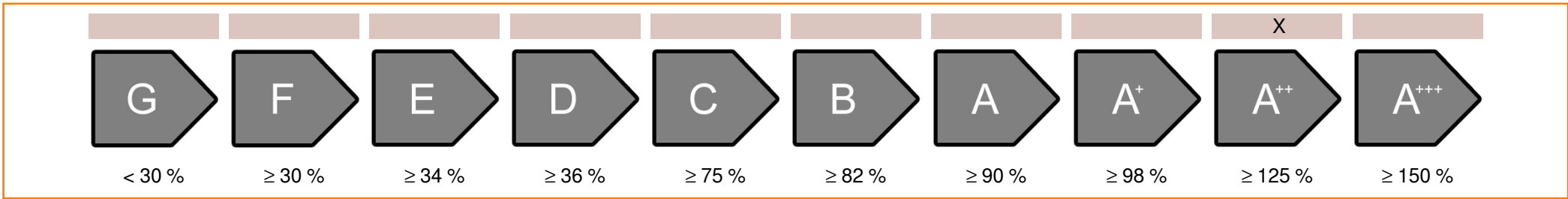
saulės energijos sandas		$(A_{Koll} \text{ m}^2)$		$(\eta_{Koll} \%)$
		$(V_{Sp} \text{ m}^3)$		<i>karšto vandens talpyklos savaiminis nuostolis W</i>
				<i>(η_{Sp}: 2 lentelė)</i>

$$((294/P_{\text{rated}} \times 11) \times (A_{\text{Koll}} \text{ m}^2) + (115/P_{\text{rated}} \times 11) \times (V_{\text{Sp}} \text{ m}^3)) \times 0,45 \times ((\eta_{\text{Koll}} \%) / 100) \times (\eta_{\text{Sp}}) = \quad + \quad 4 \quad \%$$

Sezoninis komplekto energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	5	146	%
---	---	-----	---

**iki sveikojo
skaičiaus
suapvalintas**

Sezoninis komplekto energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumo klasė



Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šaltesnio ir šiltesnio klimato sąlygomis

Šilumos siurblio sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis	143	%
--	-----	---

šāļtesnis 5	146	-V	-6	=	152	šāļtesnis 5	146	+VI	1	=	147
-------------	-----	----	----	---	-----	-------------	-----	-----	---	---	-----

147

techniniai šilumos siurblio duomenys			
Gamintojas	alpha innotec		
Modelis	SWC 102H3		
Duomenys apie energinio efektyvumo klasę ir didžiausią vardinę galią			
	average / low	average / medium	
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	A+++	A++	-
Vardinis šilumos atidavimas	11	10	kW
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	214	143	%
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti	3934	5241	kWh
Garso galios lygis patalpoje		44	dB
Specialios atsargumo priemonės, kurių reikia imtis surenkant, sumontuojant arba prižiūrint šildytuvą			
Visus naudojimo instrukcijos darbus gali atlikti tik kvalifikuotas specialistas pagal vietines taisykles.			
Papildoma informacija	low	medium	
Vardinis šilumos atidavimas šaltesnėmis klimato sąlygomis	11	9	kW
Vardinis šilumos atidavimas šiltesnėmis klimato sąlygomis	11	10	kW
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šaltesnėmis klimato sąlygomis	223	148	%
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šiltesnėmis klimato sąlygomis	215	143	%
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti šaltesnėmis klimato sąlygomis	4478	5980	kWh
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti šiltesnėmis klimato sąlygomis	2619	3497	kWh
Garso galios lygis lauke		-	dB

Termostato techniniai duomenys		
Gamintojas	alpha innotec	
Modelis	Luxtronik 2.1	
Regulatoriaus klasė	VII	-
Regulatoriaus įtaka patalpų šildymo energijos efektyvumui	3,5	%

