



ENERG
енергия · ενεργεια



10076941

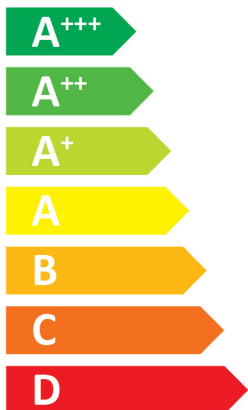
alpha innotec

SWCV 92H1



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



47 dB



- dB

■ 9
■ 8
■ 9
kW

■ 9
■ 9
■ 9
kW





ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

10076941

alpha innotec

SWCV 92H1 + Luxtronik 2.1



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

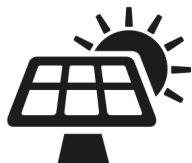
D

E

F

G

+



+



+



+



Komplekti (siltumsūkņi un kombinētie sildītāji ar siltumsūkņiem) - SWCV 92H1 + Luxtronik 2.1

Sezonas telpu apsildes energoefektivitāte siltumsūkņim	1	148	%
--	---	-----	---

Siltumsūkņa nominālā jauda (Prated kW)	8
---	----------

Temperatūras regulēšana	Klase	VII	(1.tabula)	+	2	3,5	%
-------------------------	-------	-----	------------	---	---	-----	---

Papildu katls

Tvertne ar karstā ūdens glabātuvi	Nē	<i>Psup kW (Papildu katla nominālā jauda)</i>
-----------------------------------	----	---

ησ % (συπ)

$$(\alpha_{WE} : \text{skatīt arī 3. tabulu}) \quad \boxed{} \quad (\alpha_{WE}) \quad (\eta_s \% (\text{sup}) - 1) \times (\alpha_{WP}) = - \quad 3 \quad \boxed{} \quad \%$$

leguvums no saules enerģijas iekārtas	$(A_{Koll} \text{ m}^2)$	$(\eta_{Koll} \%)$
---------------------------------------	--------------------------	--------------------

	$(V_{sp} \text{ m}^3)$	$(\text{Bezdarbībā esošas karstā ūdens uzglabāšanas tvertnes siltuma zaudējumi, W})$
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		

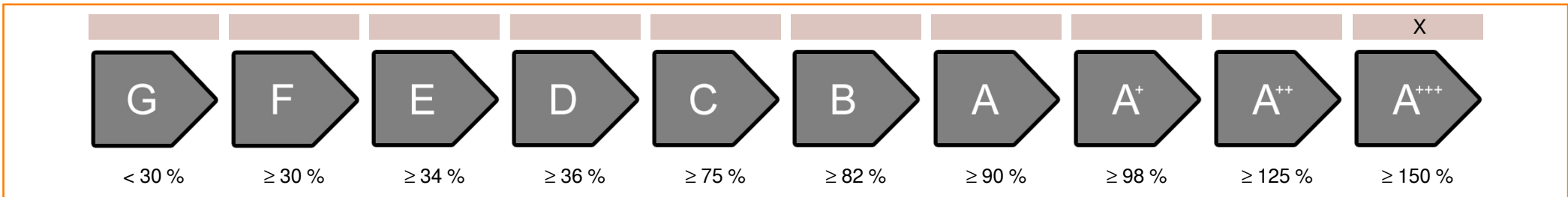
(η Sp: 2. *tabula*)

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

lekārtu sezonas telpu apsildes energoefektivitāte	5	152	%
---	---	-----	---

Noapaļots uz
veseliem skaitliem

Sezonas telpu apsildes energoefektivitāte



Sezonas telpu apsildes energoefektivitātē aukstākos un siltākos klimatiskajos apstākļos

Siltumsūkņa (ņs) sezonas telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos	161	%
---	-----	---

Siltumsūkņa (ņs) sezonas telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos	156	%
--	-----	---

Aukstāks ⁵	152	-V	-12	=	164	Siltāks ⁵	152	+VI	8	=	160
-----------------------	-----	----	-----	---	-----	----------------------	-----	-----	---	---	-----

Siltumsūkņa tehniskie dati:			
Izgatavotājs	alpha innotec		
Modelis	SWCV 92H1		
Informācija par energoefektivitātes klasi un nominālo jaudu:			
	average / low	average / medium	
Telpu apsildes energoefektivitātes klase	A+++	A++	-
Nominālā siltuma jauda	9	8	kW
Telpu apsildes energoefektivitāte	203	148	%
Gada enerģijas patēriņš	3337	3963	kWh
Akustiskās jaudas līmenis telpās		47	dB
Īpaši savienošanas, uzstādīšanas vai uzturēšanas noteikumi:			
Visus lietošanas instrukcijā norādītos darbus var veikt tikai kvalificēts speciālists saskaņā ar vietējiem noteikumiem.			
Papildu informācija:	low	medium	
Nominālā siltuma jauda aukstākos klimatiskajos apstākļos	9	9	kW
Nominālā siltuma jauda siltākos klimatiskajos apstākļos	9	9	kW
Telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos	203	161	%
Telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos	193	156	%
Gada enerģijas patēriņš telpu apsildei aukstākos klimatiskajos apstākļos	3964	4967	kWh
Gada enerģijas patēriņš telpu apsildei siltākos klimatiskajos apstākļos	2257	2763	kWh
Akustiskās jaudas līmenis ārpus telpām		-	dB

Termostata tehniskie dati		
Izgatavotājs	alpha innotec	
Modelis	Luxtronik 2.1	
Termostata klase	VII	-
Termostata nozīme telpu apsildes energoefektivitātes veicināšanā	3,5	%

