



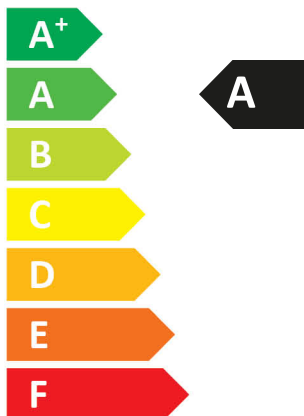
ENERG
енергия · ενεργεια



103778HSV1241

NOVELAN

LAVS 8-HSV 12



44 dB



50 dB



■ 5 kW

■ 6 kW

■ 6 kW





ENERG

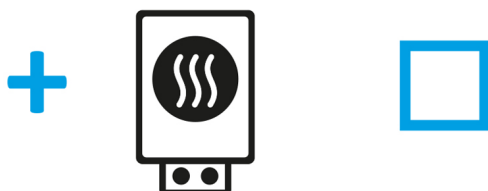
енергия · ενεργεια



103778HSV1241

NOVELAN

LAVS 8-HSV 12 + WPR-Net 2.1



Komplekti (siltumsūkņi un kombinētie sildītāji ar siltumsūkņiem) LAVS 8-HSV 12 + WPR-Net 2.1

Sezonas telpu apsildes energoefektivitāte siltumsūkņim	1	135	%
--	---	-----	---

Siltumsūkņa nominālā jauda (Prated kW)	6
---	---

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>
-----------------------------------	----	---

Nē	P_{sup} kW (Papildu katla nominālā jauda)
----	---

ησ % (συν)

$$(\eta_s \% (\text{sup}) - 1) \times (\alpha_{WP}) = \quad - \quad 3 \quad \boxed{} \quad \%$$

(α_{WE} : skatīt arī 3. tabulu)

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

$(A_{Koll} \text{ m}^2)$ $(\eta_{Koll} \%)$

$(A_{Koll} \text{ m}^2)$ $(\eta_{Koll} \%)$

$(V_{sp} \text{ m}^3)$	(Bezdarbībā esošas karstā ūdens uzglabāšanas tvertnes siltuma zaudējumi. W)
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

$(V_{sp} \text{ m}^3)$	(Bezdarbībā esošas karstā ūdens uzglabāšanas tvertnes siltuma zaudējumi. W)
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

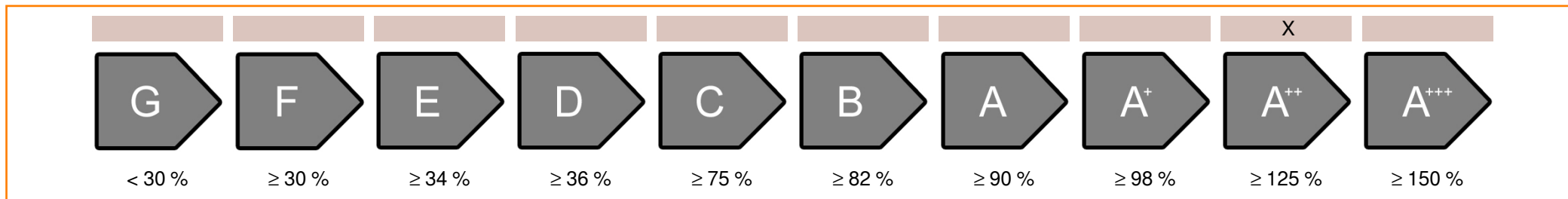
(*n*Sp: 2. *tabula*)

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

[illegible]

Noapa!ots uz

veseliem skaitļiem



Sezonas telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos un siltākos klimatiskajos apstākļos

Siltumsūkņa (Ņs) sezonas telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos	127	%
---	-----	---

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

Aukstāks 5	138	-V	7	=	131	Siltāks 5	138	+VI	22	=	160
------------	-----	----	---	---	-----	-----------	-----	-----	----	---	-----

Aukstāks 5	138	-V	7	=	131	Siltāks 5	138	+VI	22	=	160
------------	-----	----	---	---	-----	-----------	-----	-----	----	---	-----

Aukstāks 5	138	-V	7	=	131	Siltāks 5	138	+VI	22	=	160
------------	-----	----	---	---	-----	-----------	-----	-----	----	---	-----

Aukstāks 5	138	-V	7	=	131	Siltāks 5	138	+VI	22	=	160
------------	-----	----	---	---	-----	-----------	-----	-----	----	---	-----

Aukstāks 5	138	-V	7	=	131	Siltāks 5	138	+VI	22	=	160
------------	-----	----	---	---	-----	-----------	-----	-----	----	---	-----

Aukstāks 5	138	-V	7	=	131	Siltāks 5	138	+VI	22	=	160
------------	-----	----	---	---	-----	-----------	-----	-----	----	---	-----

Aukstāks 5	138	-V	7	=	131	Siltāks 5	138	+VI	22	=	160
------------	-----	----	---	---	-----	-----------	-----	-----	----	---	-----

Aukstāks 5	138	-V	7	=	131	Siltāks 5	138	+VI	22	=	160
------------	-----	----	---	---	-----	-----------	-----	-----	----	---	-----

Aukstāks 5	138	-V	7	=	131	Siltāks 5	138	+VI	22	=	160
------------	-----	----	---	---	-----	-----------	-----	-----	----	---	-----

Aukstāks 5	138	-V	7	=	131	Siltāks 5	138	+VI	22	=	160
------------	-----	----	---	---	-----	-----------	-----	-----	----	---	-----

Aukstāks 5	138	-V	7	=	131	Siltāks 5	138	+VI	22	=	160
------------	-----	----	---	---	-----	-----------	-----	-----	----	---	-----

Aukstāks 5	138	-V	7	=	131	Siltāks 5	138	+VI	22	=	160
------------	-----	----	---	---	-----	-----------	-----	-----	----	---	-----

Siltumsūkņa tehniskie dati:			
Izgatavotājs	NOVELAN		
Modelis	LAVS 8-HSV 12		
Informācija par energoefektivitātes klasi un nominālo jaudu:			
Slodzes profils, ūdens uzsildīšana	XL	-	
	average / low	average / medium	
Telpu apsildes energoefektivitātes klase	A+++	A++	-
Energoefektivitātes klase, ūdens uzsildīšana	A		-
Nominālā siltuma jauda	7	6	kW
Gada enerģijas patēriņš	3029	3390	kWh
Gada elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni	1948		kWh
Telpu apsildes energoefektivitāte	180	135	%
Elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni	86		%
Akustiskās jaudas līmenis telpās		44	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	7	5	kW
Nominālā siltuma jauda siltākos klimatiskajos apstākļos	4	6	kW
Gada enerģijas patēriņš telpu apsildei aukstākos klimatiskajos apstākļos	4339	3781	kWh
Gada enerģijas patēriņš telpu apsildei siltākos klimatiskajos apstākļos	1009	1844	kWh
Gada elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni aukstākos klimatiskajos apstākļos	2148		kWh
Gada elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni siltākos klimatiskajos apstākļos	1692		kWh
Telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos	145	127	%
Telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos	214	156	%
Elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni aukstākos klimatiskajos apstākļos	78		%
Elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni siltākos klimatiskajos apstākļos	99		%
Akustiskās jaudas līmenis ārpus telpām		50	dB

Termostata tehniskie dati		
Izgatavotājs	NOVELAN	
Modelis	WPR-Net 2.1	
Termostata klase	VII	-
Termostata nozīme telpu apsildes energoefektivitātes veicināšanā	3,5	%

