



ENERG
енергия · ενεργεια



103698HV601

NOVELAN

L6 Split-HV 6



55 °C

35 °C

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

A⁺⁺

A⁺⁺⁺



35 dB



51 dB

■ 6
■ 5
■ 5
kW

■ 4
■ 5
■ 4
kW



2019

811/2013



ENERG

енергия · ενεργεια



103698HV601

NOVELAN

L6 Split-HV 6 + Splitregler



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



Komplet (toplotna črpalka in kombinirani grelnik s toplotno črpalko) - L6 Split-HV 6 + Splitregler

Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov s toplotno črpalko (η_s)

① 131 %

Nazivna izhodna toplota toplotne črpalke (P_{rated} kW)

5

Termostat

Razred

VI

(Tabela 1)

+

②

4,0

%

Dodatni grelniki s kotlom

Komplet s hranilnikom tople vode

ne

P_{sup} kW (nazivna izhodna toplota dodatnega grelnika)

η_s % ($\sigma\pi$)

$(\eta_s \% (sup) - ①) \times (\alpha_{WP}) = -$

③

%

(α_{WE} : glejte tabelo 3)

(α_{WE})

prispevek toplote iz sončnega vira

(A_{Koll} m²)

(η_{Koll} %)

(V_{Sp} m³)

(Izguba toplote v stanju pripravljenosti pri delovanju hranilnika tople vode v W)

(η_{Sp} : tabela 2)

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

④

%

Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov s kompletom

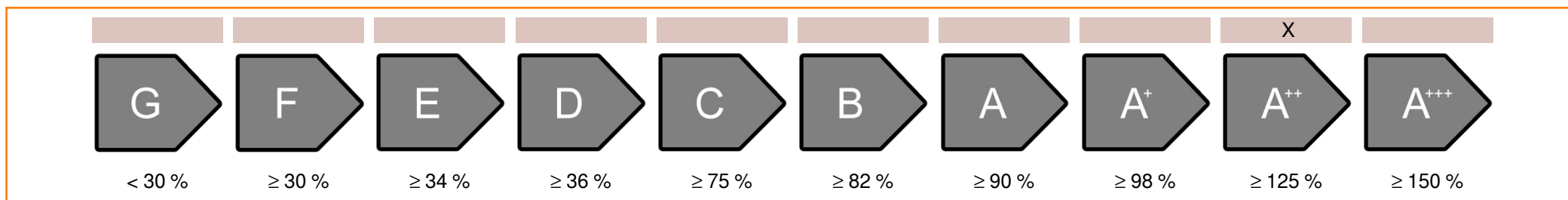
⑤

135

%

Zaokroženo na
najbližje celo
število

Sezonski razred energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov s kompletom



Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v hladnejših in toplejših podnebnih razmerah

Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov s toplotno črpalko (η_s) v hladnejših podnebnih razmerah

117 %

Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov s toplotno črpalko (η_s) v toplejših podnebnih razmerah

179 %

hladnejše ⑤ 135 -V 14 = 121 toplejše ⑤ 135 +VI 48 = 183

Tehnični podatki za toplotno črpalko			
Proizvajalec	NOVELAN		
Model	L6 Split-HV 6		
podatki o razredu energijske učinkovitosti in nazivne izhodne toplote:			
	average / low	average / medium	
razred energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	A+++	A++	-
nazivna izhodna toplota	5	5	kW
energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov	188	131	%
letna poraba energije pri ogrevanju prostorov	2072	3245	kWh
nivo zvokovne moči, notranji	35		dB
posebni varnostni ukrepi v zvezi s sestavljanjem, montažo ali vzdrževanjem			
Vse postopke v navodilih za uporabo lahko izvaja izključno kvalificirano strokovno osebje ob upoštevanju lokalnih predpisov.			
Dodatni podatki:	low	medium	
nazivna izhodna toplota v hladnejših podnebnih razmerah	4	6	kW
nazivna izhodna toplota v toplejših podnebnih razmerah	4	5	kW
energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v hladnejših podnebnih razmerah	143	117	%
energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v toplejših podnebnih razmerah	252	179	%
letna poraba energije pri ogrevanju prostorov v hladnejših podnebnih razmerah	2694	4555	kWh
letna poraba energije pri ogrevanju prostorov v toplejših podnebnih razmerah	870	1398	kWh
nivo zvokovne moči, zunanji	51		dB

Tehnični podatki termostata:		
Proizvajalec	NOVELAN	
Model	Splitregler	
Razred termostata	VI	-
Prispevek termostata k energijski učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	4,0	%

