



ENERG
енергия · ενεργεια



10372041

NOVELAN

WSV6.2H3M



A+++

A+++

A+

A++

A

A

A+

B

A

C

B

D

C

E

D

F



44 dB



- dB



6 kW

6 kW

6 kW





ENERG

енергия · ενεργεια



10372041

NOVELAN

WSV6.2H3M + WPR-Net 2.1



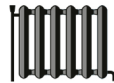
A+++



A



XL



A+++

A++

A+

A

B

C

D

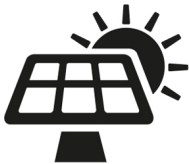
E

F

G

A+++

+



+



+



+



XL

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A

Komplet (toplotna črpalka in kombinirani grelnik s toplotno črpalko) WSV6.2H3M + WPR-Net 2.1

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

1 150 %

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

6

Termostat

Razred

VII (Tabela 1)

+

2 3,5 %

Dodatni grelniki s kotlom

Komplet s hranilnikom tople vode

ne

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

η_s % ($\sigma\pi$)

(η_s % (sup) - 1) $\times$ (α_{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)

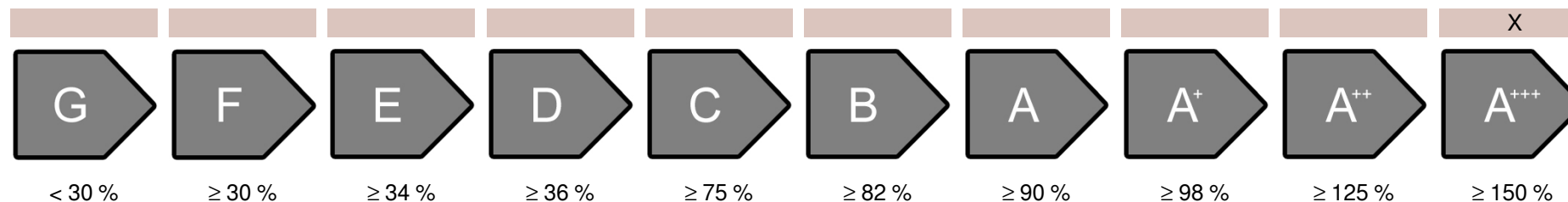
((294/ P_{rated} x11) $\times$ (A_{Koll} m²) + (115/ P_{rated} x11) $\times$ (V_{Sp} m³)) $\times$ 0,45 $\times$ ((η_{Koll} %) /100) $\times$ (η_{Sp}) = + 4 %

Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov s kompletom

5 153 %

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

157 %

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

151 %

hladnejše 5 153 -V -7 = 160 toplejše 5 153 +VI 1 = 154

Tehnični podatki za toplotno črpalko			
Proizvajalec		NOVELAN	
Model		WSV6.2H3M	
podatki o razredu energijske učinkovitosti in nazivne izhodne toplote:			
Profil obremenitve s toplo vodo		XL	-
	average / low	average / medium	
razred energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	A+++	A+++	-
razred energijske učinkovitosti pri oskrbi s sanitarno vodo	A		-
nazivna izhodna toplota	6	6	kW
letna poraba energije pri ogrevanju prostorov	2192	2878	kWh
letna poraba električne energije pri oskrbi s sanitarno vodo	1642		kWh
energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov	199	150	%
energijska učinkovitost pri oskrbi s sanitarno vodo	102		%
nivo zvokovne moči, notranji		44	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	6	6	kW
nazivna izhodna toplota v toplejših podnebnih razmerah	6	6	kW
letna poraba energije pri ogrevanju prostorov v hladnejših podnebnih razmerah	2482	3288	kWh
letna poraba energije pri ogrevanju prostorov v toplejših podnebnih razmerah	1402	1851	kWh
letna poraba električne energije pri oskrbi s sanitarno vodo v hladnejših podnebnih razmerah	1642		kWh
letna poraba električne energije pri oskrbi s sanitarno vodo v toplejših podnebnih razmerah	1642		kWh
energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v hladnejših podnebnih razmerah	210	157	%
energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v toplejših podnebnih razmerah	202	151	%
energijska učinkovitost pri oskrbi s sanitarno vodo v hladnejših podnebnih razmerah	102		%
energijska učinkovitost pri oskrbi s sanitarno vodo v toplejših podnebnih razmerah	102		%
nivo zvokovne moči, zunanji		-	dB

Tehnični podatki termostata:		
Proizvajalec	NOVELAN	
Model	WPR-Net 2.1	
Razred termostata	VII	-
Prispevek termostata k energijski učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	3,5	%

