



ENERG
енергия · ενεργεια



10069742DS01

alpha innotec

SWC 192K3 DS01



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



50 dB



- dB

■ 19
■ 19
■ 20
kW

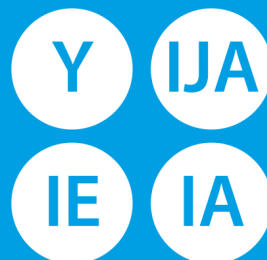
■ 21
■ 21
■ 22
kW





ENERG

енергия · ενεργεια



10069742DS01

alpha innotec

SWC 192K3 DS01 + Luxtronik 2.1



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

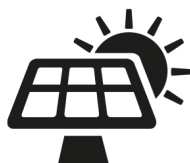
D

E

F

G

+



+



+



+



Komplet (toplotna črpalka in kombinirani grelnik s toplotno črpalko) - SWC 192K3 DS01 + Luxtronik 2.1

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

1 143 %

Nazivna izhodna toplota toplotne črpalke (Prated kW)

19

Termostat

Razred

VII

(Tabela 1)

+

2

3,5

%

Dodatni grelniki s kotlom

Komplet s hranilnikom tople vode

ne

Psup kW (nazivna izhodna toplota dodatnega grelnika)

η_s % ($\sigma\pi$)

(η_s % (sup) - 1) x (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) x (A_{Koll} m²) + (115/P_{rated} x11) x (V_{Sp} m³)) x 0,45 x ((η_{Koll} %)/100) x (η_{Sp}) = +

4

%

Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov s kompletom

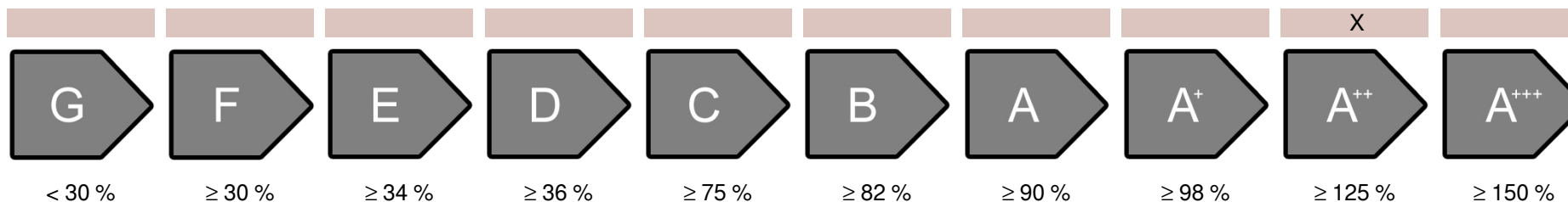
5

146

%

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

148 %

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

144 %

hladnejše 5

146

-V

-5

=

151

toplejše 5

146

+VI

1

=

147

Tehnični podatki za toplotno črpalko			
Proizvajalec		alpha innotec	
Model		SWC 192K3 DS01	
podatki o razredu energijske učinkovitosti in nazivne izhodne toplote:			
	average / low	average / medium	
razred energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	A+++	A++	-
nazivna izhodna toplota	21	19	kW
energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov	205	143	%
letna poraba energije pri ogrevanju prostorov	8139	10328	kWh
nivo zvokovne moči, notranji		50	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	21	19	kW
nazivna izhodna toplota v toplejših podnebnih razmerah	22	20	kW
energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v hladnejših podnebnih razmerah	212	148	%
energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v toplejših podnebnih razmerah	207	144	%
letna poraba energije pri ogrevanju prostorov v hladnejših podnebnih razmerah	9334	11851	kWh
letna poraba energije pri ogrevanju prostorov v toplejših podnebnih razmerah	5394	6864	kWh
nivo zvokovne moči, zunanji		-	dB

Tehnični podatki termostata:		
Proizvajalec	alpha innotec	
Model	Luxtronik 2.1	
Razred termostata	VII	-
Prispevek termostata k energijski učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	3,5	%

