



ENERG
енергия · ενεργεια



10069041

alpha innotec

SWC 42K3



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



43 dB



- dB

■ 5
■ 5
■ 5
kW

■ 6
■ 6
■ 6
kW





ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

10069041

alpha innotec

SWC 42K3 + Luxtronik 2.1



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

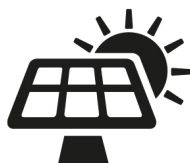
D

E

F

G

+



+



+



+



komplet (toplinske crpke i kombinirani grijač s toplinskom crpkom) - SWC 42K3 + Luxtronik 2.1

Sezonska energetska učinkovitost toplinskih pumpi (ηs)

1127%

Nazivna toplinska snaga toplinske crpke (Prated kW)

5

Uređaj za upravljanje temperaturom

Razred

VII(Tabela 1)

+

23,5%

Dodatni kotao

ne

Psup kW (nazivna toplinska snaga dodatnog grijača)

komplet spremnika tople vode

ησ % (συν)

(αWE: vidjeti Tablicu 3)

(αWE)

solarni doprinos

(AKoll m²)

(ηKoll %)

(VSp m³)

(gubitak topline u stanju mirovanja spremnika tople vode u W)

(ηSp: Tablica 2)

((294/Prated x11) x (AKoll m²) + (115/Prated x11) x (VSp m³)) x 0,45 x ((ηKoll %) /100) x (ηSp) =

+

4

%

Energetska učinkovitost kompleta sezonskog grijanja prostora

5130%

zaokružuje se na najbliži cijeli broj

Razred energetske učinkovitosti kompleta sezonskog grijanja prostora

X

G

F

E

D

C

B

A

A+

A++

A+++

< 30 %

≥ 30 %

≥ 34 %

≥ 36 %

≥ 75 %

≥ 82 %

≥ 90 %

≥ 98 %

≥ 125 %

≥ 150 %

Energetska učinkovitost sezonskog grijanja prostora u hladnijim ili toplijim klimatskim uvjetima

Energetska učinkovitost sezonskog grijanja prostora toplinske crpke (ηs) u hladnijim klimatskim uvjetima

132%

Energetska učinkovitost sezonskog grijanja prostora toplinske crpke (ηs) u toplijim klimatskim uvjetima

126%

hladniji 5130

-V

-5

=

135

topliji 5130

+VI

-1

=

129

tehnički podaci za toplinske crpke			
proizvođač		alpha innotec	
model		SWC 42K3	
Informacije o razredu energetske učinkovitosti i nazivnoj toplinskoj snazi			
	average / low	average / medium	
razred energetske učinkovitosti grijača prostora	A+++	A++	-
nazivna toplinska snaga	6	5	kW
energetska učinkovitost grijača prostora	191	127	%
godišnja potrošnja krajnje energije grijača prostora	2304	2954	kWh
razina zvučne snage u unutrašnjem prostoru		43	dB
posebne mjere opreza koje se odnose na sastavljanje, ugrađivanje ili održavanje			
Sve instrukcijske radove iz uputa za uporabu, smije izvoditi samo kvalificirano stručno osoblje uz pridržavanje lokalnih propisa!			
dodatna informacija	low	medium	
nazivna toplinska snaga u hladnijim klimatskim uvjetima	6	5	kW
nazivna toplinska snaga u toplijim klimatskim uvjetima	6	5	kW
energetska učinkovitost grijača prostora u hladnijim klimatskim uvjetima	198	132	%
energetska učinkovitost grijača prostora u toplijim klimatskim uvjetima	190	126	%
godišnja potrošnja energije grijača prostora u hladnijim klimatskim uvjetima	2634	3382	kWh
godišnja potrošnja energije grijača prostora u toplijim klimatskim uvjetima	1556	1993	kWh
razina zvučne snage u vanjskom prostoru		-	dB

tehnički podaci regulatora temperature		
proizvođač	alpha innotec	
model	Luxtronik 2.1	
razred regulatora	VII	-
doprinos regulatora energetskeg učinkovitosti grijača prostora	3,5	%

