



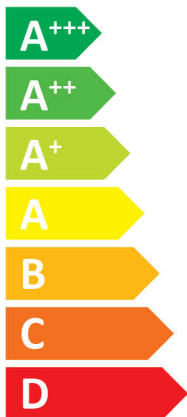
ENERG
енергия · ενεργεια



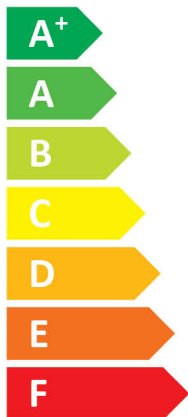
10076241

alpha innotec

PWZSV 92H3S



A++



A



47 dB



- dB



9 kW

8 kW

9 kW





ENERG

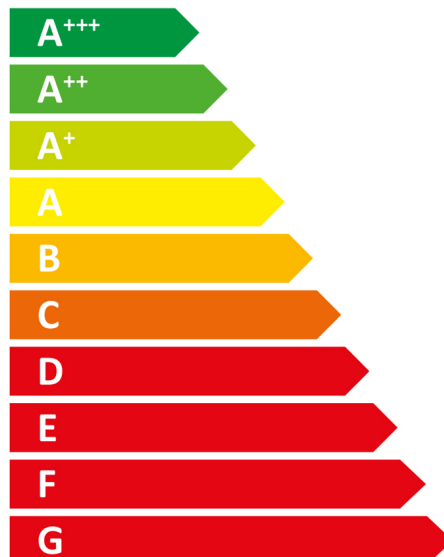
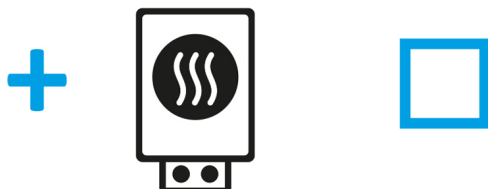
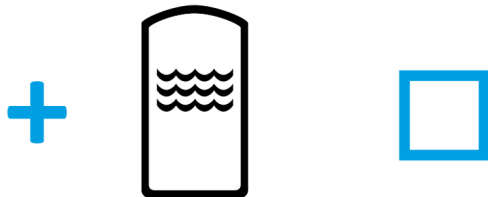
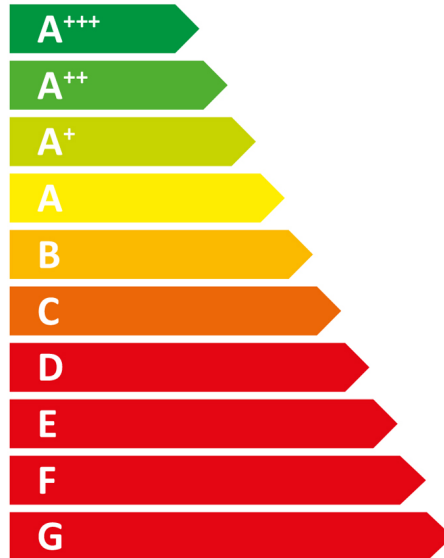
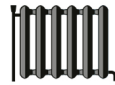
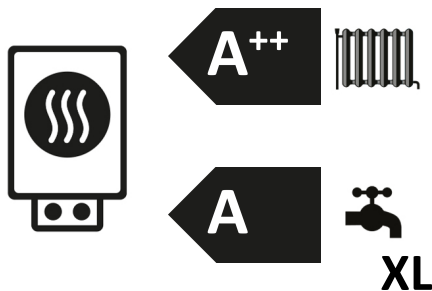
енергия · ενεργεια



10076241

alpha innotec

PWZSV 92H3S + Luxtronik 2.1



Komplet (toplotna črpalka in kombinirani grelnik s toplotno črpalko) PWZSV 92H3S + Luxtronik 2.1

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

1148%

Nazivna izhodna toplota toplotne črpalke (Prated kW)

8

Termostat

Razred

VII(Tabela 1)

+

23,5%

Dodatni grelniki s kotlom

Psup kW (nazivna izhodna toplota dodatnega grelnika)

Komplet s hranilnikom tople vode

ne

ησ % (συν)

(ηs % (sup) - 1) x (αWP) =

-

3%

(αWE: glejte tabelo 3)

(αWE)

prispevek toplote iz sončnega vira

(AKoll m²)

(ηKoll %)

(VSp m³)

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

(ηSp: tabela 2)

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

+

4%

Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov s kompletom

5152%

Zaokroženo na najbližje celo število

Sezonski razred energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov s kompletom

X

G

F

E

D

C

B

A

A+

A++

A+++

< 30 %

≥ 30 %

≥ 34 %

≥ 36 %

≥ 75 %

≥ 82 %

≥ 90 %

≥ 98 %

≥ 125 %

≥ 150 %

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

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

161%

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

156%

hladnejše 5152

-V

-12

=

164

toplejše 5152

+VI

8

=

160

Tehnični podatki za toplotno črpalko			
Proizvajalec		alpha innotec	
Model		PWZSV 92H3S	
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	9	8	kW
letna poraba energije pri ogrevanju prostorov	3337	3963	kWh
letna poraba električne energije pri oskrbi s sanitarno vodo	1675		kWh
energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov	203	148	%
energijska učinkovitost pri oskrbi s sanitarno vodo	100		%
nivo zvokovne moči, notranji		47	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	9	9	kW
nazivna izhodna toplota v toplejših podnebnih razmerah	9	9	kW
letna poraba energije pri ogrevanju prostorov v hladnejših podnebnih razmerah	3964	4967	kWh
letna poraba energije pri ogrevanju prostorov v toplejših podnebnih razmerah	2257	2763	kWh
letna poraba električne energije pri oskrbi s sanitarno vodo v hladnejših podnebnih razmerah	1675		kWh
letna poraba električne energije pri oskrbi s sanitarno vodo v toplejših podnebnih razmerah	1675		kWh
energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v hladnejših podnebnih razmerah	203	161	%
energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v toplejših podnebnih razmerah	193	156	%
energijska učinkovitost pri oskrbi s sanitarno vodo v hladnejših podnebnih razmerah	100		%
energijska učinkovitost pri oskrbi s sanitarno vodo v toplejših podnebnih razmerah	100		%
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	%

