



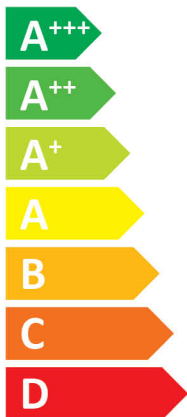
ENERG
енергия · ενεργεια



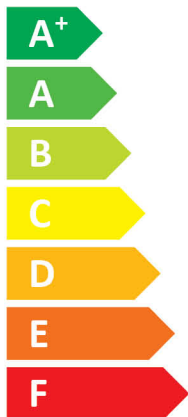
10076341

alpha innotec

WZSV 92H3M



A++



A



47 dB



- dB



9 kW

8 kW

9 kW





ENERG

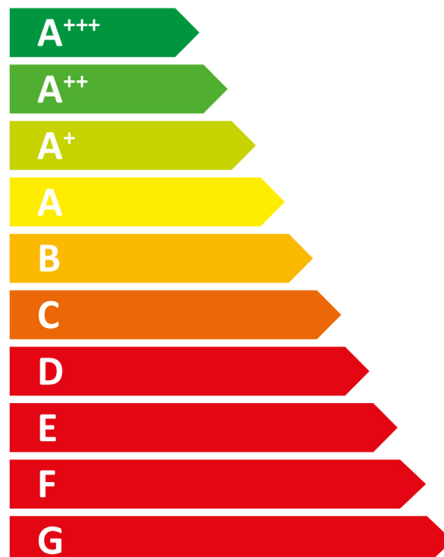
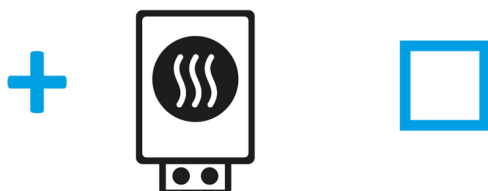
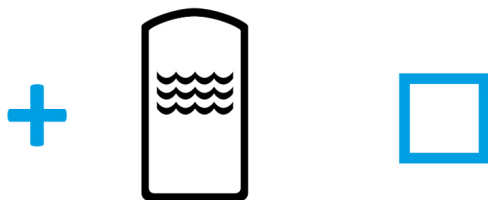
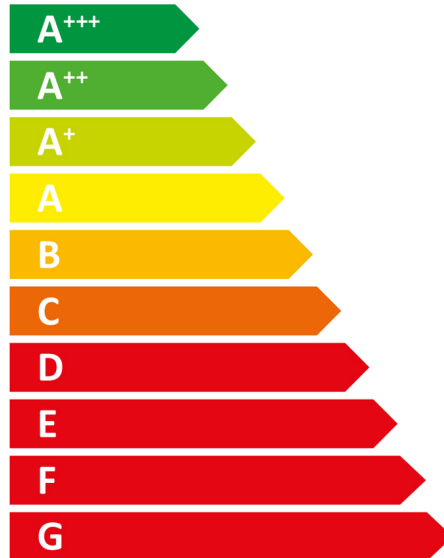
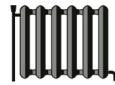
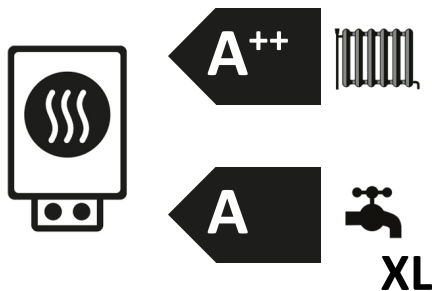
енергия · ενεργεια



10076341

alpha innotec

WZSV 92H3M + Luxtronik 2.1



Komplektas (šilumos siurbliai ir kombinuotieji šildytuvai su šilumos siurbliu) WZSV 92H3M + Luxtronik 2.1

Sezoninis šilumos siurblio energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (ηs)

1148%

Šilumos siurblio didžiausia vardinė galia (Prated kW)

8

Temperatūros reguliatorius

Klasė

VII

(1 lentelė)

+

2

3,5

%

Papildomas katilas

Psup kW (Papildomo katilo didžiausia vardinė galia)

Paketas su karšto vandens talpyklos saugykla

ne

ησ % (συν)

(ηs % (sup) - 1) x (αWP) =

-

3

%

(αWE: žiūrėkite 3 lentelę)

(αWE)

saulės energijos sandas

(AKoll m²)

(ηKoll %)

(VSp m³)

karšto vandens talpyklos savaiminis nuostolis W

(ηSp: 2 lentelė)

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

+

4

%

Sezoninis komplekto energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas

5

152

%

iki sveikojo
skaičiaus
suapvalintas

Sezoninis komplekto energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumo klasė

X

G

F

E

D

C

B

A

A+

A++

A+++

< 30 %

≥ 30 %

≥ 34 %

≥ 36 %

≥ 75 %

≥ 82 %

≥ 90 %

≥ 98 %

≥ 125 %

≥ 150 %

Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šaltesnio ir šiltesnio klimato sąlygomis

Šilumos siurblio (ηs) sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis

161

%

Šilumos siurblio sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis

156

%

šaltesnis 5

152

-V

-12

=

164

šiltesnis 5

152

+VI

8

=

160

techniniai šilumos siurblio duomenys			
Gamintojas	alpha innotec		
Modelis	WZSV 92H3M		
Duomenys apie energinio efektyvumo klasę ir didžiausią vardinę galią			
Energijos vandeniui šildyti apkrovos profilis	XL	-	
	average / low	average / medium	
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	A+++	A++	-
Energijos vandeniui šildyti efektyvumo klasė	A		-
Vardinis šilumos atidavimas	9	8	kW
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti	3337	3963	kWh
metinis elektros energijos vandeniui šildyti suvartojimas	1642		kWh
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	203	148	%
Energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumas	102		%
Garso galios lygis patalpoje		47	dB
Specialios atsargumo priemonės, kurių reikia imtis surenkant, sumontuojant arba prižiūrint šildytuvą			
Visus naudojimo instrukcijos darbus gali atlikti tik kvalifikuotas specialistas pagal vietines taisykles.			
Papildoma informacija	low	medium	
Vardinis šilumos atidavimas šaltesnėmis klimato sąlygomis	9	9	kW
Vardinis šilumos atidavimas šiltesnėmis klimato sąlygomis	9	9	kW
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti šaltesnėmis klimato sąlygomis	3964	4967	kWh
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti šiltesnėmis klimato sąlygomis	2257	2763	kWh
metinis elektros energijos vandeniui šildyti suvartojimas šaltesnio klimato sąlygomis	1642		kWh
metinis elektros energijos vandeniui šildyti suvartojimas šiltesnio klimato sąlygomis	1642		kWh
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šaltesnėmis klimato sąlygomis	203	161	%
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šiltesnėmis klimato sąlygomis	193	156	%
Energijos vandeniui šildyti efektyvumas šaltesnio klimato sąlygomis	102		%
Energijos vandeniui šildyti efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis	102		%
Garso galios lygis lauke		-	dB

Termostato techniniai duomenys		
Gamintojas	alpha innotec	
Modelis	Luxtronik 2.1	
Regulatoriaus klasė	VII	-
Regulatoriaus įtaka patalpų šildymo energijos efektyvumui	3,5	%

