



ENERG
енергия · ενεργεια



10065241

alpha innotec

PWZS 82H3S



A++



A



43 dB



- dB



7 kW

8 kW

8 kW





ENERG

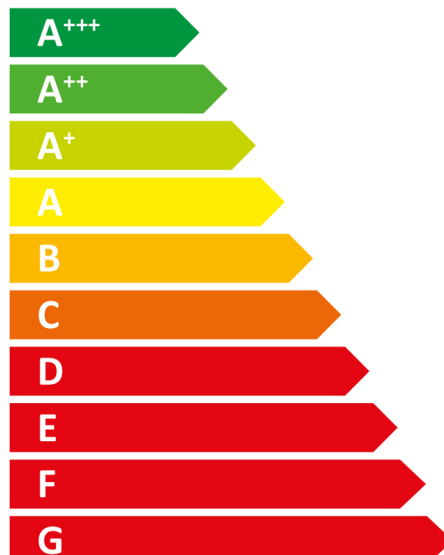
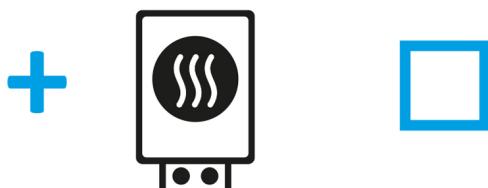
енергия · ενεργεια



10065241

alpha innotec

PWZS 82H3S + Luxtronik 2.1



Komplektas (šilumos siurbliai ir kombinuotieji šildytuvai su šilumos siurbliu) PWZS 82H3S + Luxtronik 2.1

Sezoninis šilumos siurblio energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (ηs)

1140%

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

144

%

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 šaltesnio klimato sąlygomis

145

%

Šilumos siurblio sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis

140

%

šaltesnis 5

144

-V

-5

=

149

šiltesnis 5

144

+VI

0

=

144

techniniai šilumos siurblio duomenys			
Gamintojas	alpha innotec		
Modelis	PWZS 82H3S		
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	3468	4190	kWh
metinis elektros energijos vandeniui šildyti suvartojimas	1595		kWh
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	198	140	%
Energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumas	105		%
Garso galios lygis patalpoje		43	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	7	kW
Vardinis šilumos atidavimas šiltesnėmis klimato sąlygomis	9	8	kW
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti šaltesnėmis klimato sąlygomis	3991	4813	kWh
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti šiltesnėmis klimato sąlygomis	2329	2815	kWh
metinis elektros energijos vandeniui šildyti suvartojimas šaltesnio klimato sąlygomis	1595		kWh
metinis elektros energijos vandeniui šildyti suvartojimas šiltesnio klimato sąlygomis	1595		kWh
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šaltesnėmis klimato sąlygomis	204	145	%
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šiltesnėmis klimato sąlygomis	198	140	%
Energijos vandeniui šildyti efektyvumas šaltesnio klimato sąlygomis	105		%
Energijos vandeniui šildyti efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis	105		%
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	%

