



ENERG
енергия · ενεργεια



10075641

alpha innotec

PWZSV 62H2S



A+++

A+++

A+

A++

A

A

A+

B

A

C

B

D

C

E

D

F



44 dB



- dB



6 kW

6 kW

6 kW





ENERG

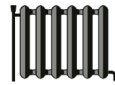
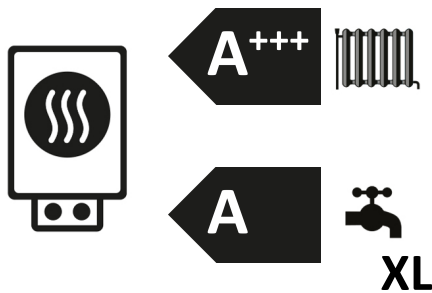
енергия · ενεργεια



10075641

alpha innotec

PWZSV 62H2S + Luxtronik 2.1



A+++

A++

A+

A

B

C

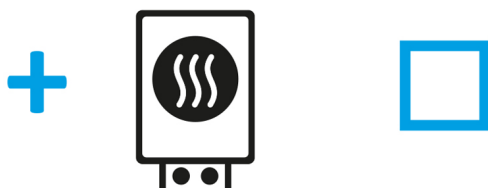
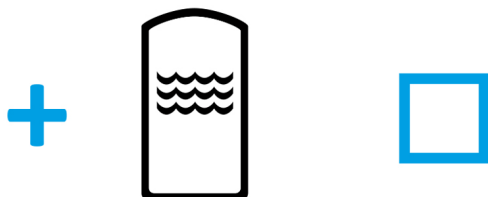
D

E

F

G

A+++



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A

Komplekti (siltumsūkņi un kombinētie sildītāji ar siltumsūkņiem) PWZSV 62H2S + Luxtronik 2.1

Sezonas telpu apsildes energoefektivitāte siltumsūkņim

1150%

Siltumsūkņa nominālā jauda (Prated kW)

6

Temperatūras regulēšana

Klase

VII(1.tabula)

+

23,5%

Papildu katls

Tvertne ar karstā ūdens glabātuvi

Nē

Psup kW (Papildu katla nominālā jauda)

ησ % (συν)

(ησ % (sup) - 1) x (αWP) =

-

3

%

(αWE: skatīt arī 3. tabulu)

(αWE)

leguvums no saules enerģijas iekārtas

(AKoll m²)

(ηKoll %)

(VSp m³)

(Bezdarbībā esošas karstā ūdens uzglabāšanas tvertnes siltuma zaudējumi, W)

(ηSp: 2. tabula)

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

+

4

%

Iekārtu sezonas telpu apsildes energoefektivitāte

5153%

Noapaļots uz veseliem skaitļiem

Sezonas telpu apsildes energoefektivitāte

X

G

F

E

D

C

B

A

A+

A++

A+++

< 30 %

≥ 30 %

≥ 34 %

≥ 36 %

≥ 75 %

≥ 82 %

≥ 90 %

≥ 98 %

≥ 125 %

≥ 150 %

Sezonas telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos un siltākos klimatiskajos apstākļos

Siltumsūkņa (ηs) sezonas telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos

157%

Siltumsūkņa (ηs) sezonas telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos

151%

Aukstāks 5153-V-7=160Siltāks 5153+VI1=154

Siltumsūkņa tehniskie dati:			
Izgatavotājs	alpha innotec		
Modelis	PWZSV 62H2S		
Informācija par energoefektivitātes klasi un nominālo jaudu:			
Slodzes profils, ūdens uzsildīšana	XL	-	
	average / low	average / medium	
Telpu apsildes energoefektivitātes klase	A+++	A+++	-
Energoefektivitātes klase, ūdens uzsildīšana	A		-
Nominālā siltuma jauda	6	6	kW
Gada enerģijas patēriņš	2192	2878	kWh
Gada elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni	1675		kWh
Telpu apsildes energoefektivitāte	199	150	%
Elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni	100		%
Akustiskās jaudas līmenis telpās		44	dB
Īpaši savienošanas, uzstādīšanas vai uzturēšanas noteikumi:			
Visus lietošanas instrukcijā norādītos darbus var veikt tikai kvalificēts speciālists saskaņā ar vietējiem noteikumiem.			
Papildu informācija:	low	medium	
Nominālā siltuma jauda aukstākos klimatiskajos apstākļos	6	6	kW
Nominālā siltuma jauda siltākos klimatiskajos apstākļos	6	6	kW
Gada enerģijas patēriņš telpu apsildei aukstākos klimatiskajos apstākļos	2482	3288	kWh
Gada enerģijas patēriņš telpu apsildei siltākos klimatiskajos apstākļos	1402	1851	kWh
Gada elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni aukstākos klimatiskajos apstākļos	1675		kWh
Gada elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni siltākos klimatiskajos apstākļos	1675		kWh
Telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos	210	157	%
Telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos	202	151	%
Elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni aukstākos klimatiskajos apstākļos	100		%
Elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni siltākos klimatiskajos apstākļos	100		%
Akustiskās jaudas līmenis ārpus telpām		-	dB

Termostata tehniskie dati		
Izgatavotājs	alpha innotec	
Modelis	Luxtronik 2.1	
Termostata klase	VII	-
Termostata nozīme telpu apsildes energoefektivitātes veicināšanā	3,5	%

