



ENERG
енергия · ενεργεια



10075841

alpha innotec

PWZSV 122H2S



A+++

A+++

A+

A++

A

A

A+

B

A

C

B

D

C

E

D

F



44 dB



- dB



12 kW

12 kW

12 kW





ENERG

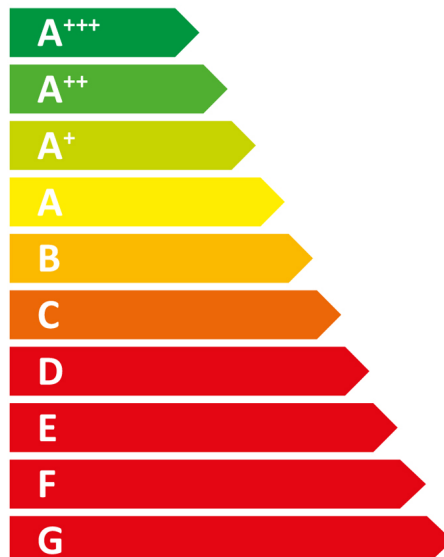
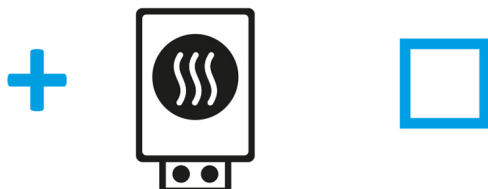
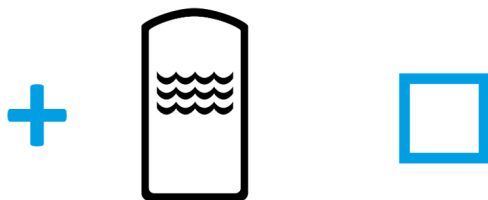
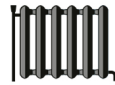
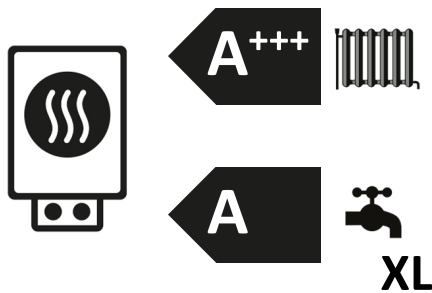
енергия · ενεργεια



10075841

alpha innotec

PWZSV 122H2S + Luxtronik 2.1



Komplekti (siltumsūkņi un kombinētie sildītāji ar siltumsūkņiem) PWZSV 122H2S + Luxtronik 2.1											
Sezonas telpu apsildes energoefektivitāte siltumsūkņim				1	157	%					
Siltumsūkņa nominālā jauda (Prated kW)				12							
Temperatūras regulēšana		Klase	VII (1.tabula)	+	2	3,5 %					
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)								
					4	%					
					5	160 %					
Iekārtu sezonas telpu apsildes energoefektivitāte				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					162	%					
Siltumsūkņa (ηs) sezonas telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos					158	%					
Aukstāks 5	160	-V	-6	=	166	Siltāks 5	160	+VI	1	=	161

Siltumsūkņa tehniskie dati:			
Izgatavotājs	alpha innotec		
Modelis	PWZSV 122H2S		
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	12	12	kW
Gada enerģijas patēriņš	4588	6220	kWh
Gada elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni	1745		kWh
Telpu apsildes energoefektivitāte	201	157	%
Elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni	96		%
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	12	12	kW
Nominālā siltuma jauda siltākos klimatiskajos apstākļos	12	12	kW
Gada enerģijas patēriņš telpu apsildei aukstākos klimatiskajos apstākļos	5293	7177	kWh
Gada enerģijas patēriņš telpu apsildei siltākos klimatiskajos apstākļos	2924	3995	kWh
Gada elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni aukstākos klimatiskajos apstākļos	1745		kWh
Gada elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni siltākos klimatiskajos apstākļos	1745		kWh
Telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos	208	162	%
Telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos	204	158	%
Elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni aukstākos klimatiskajos apstākļos	96		%
Elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni siltākos klimatiskajos apstākļos	96		%
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	%

