



ENERG
енергия · ενεργεια



10068742

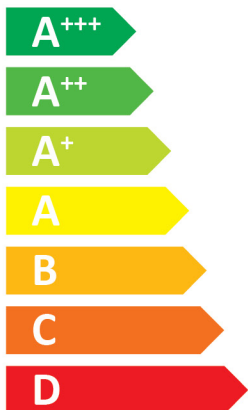
alpha innotec

SWC 192H3



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



50 dB



- dB

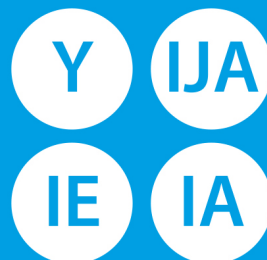
■ 19
■ **19**
■ 20
kW

■ 21
■ **21**
■ 22
kW





ENERG
енергия · ενεργεια



10068742

alpha innotec

SWC 192H3 + Luxtronik 2.1



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

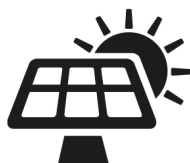
D

E

F

G

+



+



+



+



Komplekti (siltumsūkņi un kombinētie sildītāji ar siltumsūkņiem) - SWC 192H3 + Luxtronik 2.1											
Sezonas telpu apsildes energoefektivitāte siltumsūkņim				1	143	%					
Siltumsūkņa nominālā jauda (Prated kW)				19							
Temperatūras regulēšana		Klase	VII (1.tabula)	+	2	3,5 %					
Papildu katls											
Tvertne ar karstā ūdens glabātuvi		Nē	Psup kW (Papildu katla nominālā jauda)								
			ηs % (συπ)								
		(ηs % (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				5	146	%					
				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					148	%					
Siltumsūkņa (ηs) sezonas telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos					144	%					
Aukstāks 5	146	-V	-5	=	151	Siltāks 5	146	+VI	1	=	147

Siltumsūkņa tehniskie dati:			
Izgatavotājs	alpha innotec		
Modelis	SWC 192H3		
Informācija par energoefektivitātes klasi un nominālo jaudu:			
	average / low	average / medium	
Telpu apsildes energoefektivitātes klase	A+++	A++	-
Nominālā siltuma jauda	21	19	kW
Telpu apsildes energoefektivitāte	205	143	%
Gada enerģijas patēriņš	8139	10328	kWh
Akustiskās jaudas līmenis telpās		50	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	21	19	kW
Nominālā siltuma jauda siltākos klimatiskajos apstākļos	22	20	kW
Telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos	212	148	%
Telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos	207	144	%
Gada enerģijas patēriņš telpu apsildei aukstākos klimatiskajos apstākļos	9334	11851	kWh
Gada enerģijas patēriņš telpu apsildei siltākos klimatiskajos apstākļos	5394	6864	kWh
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	%

