



ENERG
енергия · ενεργεια



10048442

alpha innotec

WWC 190H/X



55 °C

35 °C

A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D



53 dB



- dB

■ 16
■ **16**
■ 16
kW

■ 18
■ **18**
■ 18
kW





ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

10048442

alpha innotec

WWC 190H/X + Luxtronik 2.0



A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

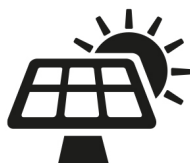
D

E

F

G

+



+



+



+



Komplekti (siltumsūkņi un kombinētie sildītāji ar siltumsūkņiem) - WWC 190H/X + Luxtronik 2.0

Sezonas telpu apsildes energoefektivitāte siltumsūkņim								1	179	%
Siltumsūkņa nominālā jauda (Prated kW)				16						
Temperatūras regulēšana	Klase		III	(1.tabula)	+			2	1,5	%
Papildu katls										
Tvertne ar karstā ūdens glabātuvi		Nē							Psup kW (Papildu katla nominālā jauda)	
				ησ % (συπ)						
						(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								5	181	%
									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									186	%
Siltumsūkņa (ηs) sezonas telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos									181	%
Aukstāks 5	181	-V	-7	=	188	Siltāks 5	181	+VI	2	= 183

Siltumsūkņa tehniskie dati:			
Izgatavotājs	alpha innotec		
Modelis	WWC 190H/X		
Informācija par energoefektivitātes klasi un nominālo jaudu:			
	average / low	average / medium	
Telpu apsildes energoefektivitātes klase	A+++	A+++	-
Nominālā siltuma jauda	18	16	kW
Telpu apsildes energoefektivitāte	234	179	%
Gada enerģijas patēriņš	6249	7193	kWh
Akustiskās jaudas līmenis telpās		53	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	18	16	kW
Nominālā siltuma jauda siltākos klimatiskajos apstākļos	18	16	kW
Telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos	241	186	%
Telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos	236	181	%
Gada enerģijas patēriņš telpu apsildei aukstākos klimatiskajos apstākļos	7258	8276	kWh
Gada enerģijas patēriņš telpu apsildei siltākos klimatiskajos apstākļos	4012	4604	kWh
Akustiskās jaudas līmenis ārpus telpām		-	dB

Termostata tehniskie dati		
Izgatavotājs	alpha innotec	
Modelis	Luxtronik 2.0	
Termostata klase	III	-
Termostata nozīme telpu apsildes energoefektivitātes veicināšanā	1,5	%

