



ENERG
енергия · ενεργεια



10070742

alpha innotec

SW 192H3



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



50 dB



- dB

■ 19
■ **19**
■ 20
kW

■ 21
■ **21**
■ 22
kW





ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

10070742

alpha innotec

SW 192H3 + Luxtronik 2.1



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

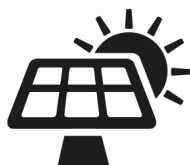
D

E

F

G

+



+



+



+



Komplekt (soojuspumbad ja soojuspumbaga kütteseadmed) - SW 192H3 + Luxtronik 2.1

Soojuspumba kütmise sesoonne energiatõhusus (ηs)								1	143	%
Soojuspumba nimivõimsus (Prated kW)				19						
Temperatuuri regulaator	Klass		VII	(Tabel 1)	+		2	3,5	%	
Täiendav veesoojendi										
Mahutiga komplekt		ei							Psup kW (täiendava veesoojendi nimivõimsus)	
					ηs % (σπ)					
					(ηs % (sup) - 1) x (αWP) = -			3		%
(αWE: vt ka tabel 3)					(αWE)					
Päikeseenergia			(AKoll m²)			(ηKoll %)				
			(VSp m³)			(Mahuti soojakadu seisuaajal, W)				
						(ηSp: tabel 2)				
					((294/Prated x11) x (AKoll m²) + (115/Prated x11) x (VSp m³)) x 0,45 x ((ηKoll %) /100) x (ηSp) = +			4		%
Komplekti kütmise sesoonne energiatõhusus								5	146	%
ümardatud lähima täisarvuni										
Komplekti kütmise sesoonse energiatõhususe klass										
X G F E D C B A A⁺ A⁺⁺ A⁺⁺⁺ < 30 % ≥ 30 % ≥ 34 % ≥ 36 % ≥ 75 % ≥ 82 % ≥ 90 % ≥ 98 % ≥ 125 % ≥ 150 %										
Komplekti kütmise sesoonne energiatõhusus külmema ja soojema kliima korral										
Külma kliima soojuspumba kütmise sesoonne energiatõhusus (ηs)									148	%
Sooja kliima soojuspumba kütmise sesoonne energiatõhusus (ηs)									144	%
külmem 5	146	-V	-5	=	151	soojem 5	146	+VI	1	= 147

Soojuspumba tehnilised andmed:			
Tootja		alpha innotec	
Mudel		SW 192H3	
Andmed energiatõhususe klassi ja nimisoojusvõimsuse kohta			
	average / low	average / medium	
Ruumi kütteseadme energiatõhususe klass	A+++	A++	-
Nimisoojusvõimsus	21	19	kW
Ruumi kütteseadme energiatõhusus	205	143	%
Ruumi kütteseadme aastane energiatarbimine	8139	10328	kWh
Müravõimsustase siseruumis		50	dB
Erijuhised montaažil, paigaldusel ja hooldusel:			
Kõiki kasutusjuhendis toodud ettevalmistavaid töid võivad teha üksnes vastava kvalifikatsiooniga spetsialistid, kes järgivad kohalike eeskirjade nõudeid.			
Lisateave:	low	medium	
Nimisoojusvõimsus külmema kliima korral	21	19	kW
Nimisoojusvõimsus soojema kliima korral	22	20	kW
Ruumi kütteseadme energiatõhusus külmema kliima korral	212	148	%
Ruumi kütteseadme energiatõhusus soojema kliima korral	207	144	%
Ruumi kütteseadme aastane energiatarbimine külmema kliima korral	9334	11851	kWh
Ruumi kütteseadme aastane energiatarbimine soojema kliima korral	5394	6864	kWh
Müravõimsustase väljas		-	dB

Temperatuuriregulaatori tehnilised andmed		
Tootja	alpha innotec	
Mudel	Luxtronik 2.1	
Regulaatori klass	VII	-
Regulaatori panus ruumi kütte energiatõhususse	3,5	%

