



ENERG
енергия · ενεργεια



10370241

NOVELAN

SI 8.2H3



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



43 dB



- dB

■ 7
■ 8
■ 8
kW

■ 9
■ 9
■ 9
kW





ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

10370241

NOVELAN

SI 8.2H3 + WPR-Net 2.1



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

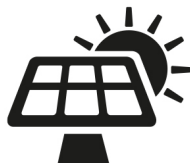
D

E

F

G

+



+



+



+



Komplekt (soojuspumbad ja soojuspumbaga kütteseadmed) - SI 8.2H3 + WPR-Net 2.1

Soojuspumba kütmise sesoonne energiatõhusus (η_s) 1 140 %

Soojuspumba nimivõimsus (P_{rated} kW) 8

Temperatuuri regulaator Klass VII (Tabel 1) + 2 3,5 %

Täiendav veesoojendi

Mahutiga komplekt ei Psup kW (täiendava veesoojendi nimivõimsus)

η_s % ($\sigma\pi$)

$(\eta_s \% (sup) - 1) \times (\alpha_{WP}) = -$ 3 %

(α_{WE} : vt ka tabel 3) (α_{WE})

Päikeseenergia $(A_{Koll} m^2)$ $(\eta_{Koll} \%)$

$(V_{Sp} m^3)$ $(Mahuti soojakadu seisuaajal, W)$

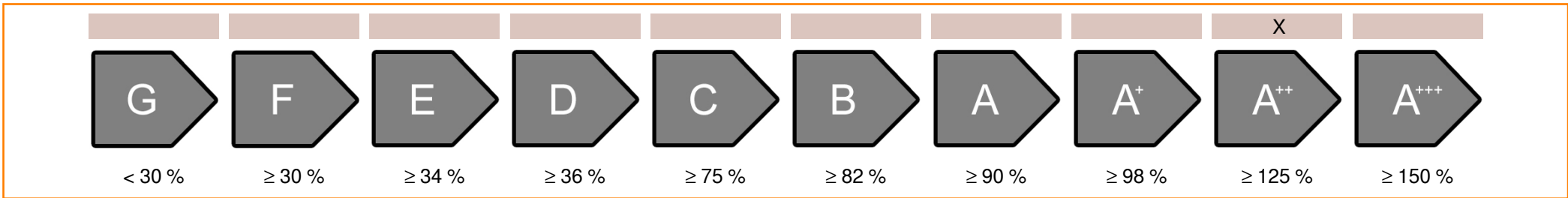
$(\eta_{Sp}$: tabel 2)

$((294/P_{rated} \times 11) \times (A_{Koll} m^2) + (115/P_{rated} \times 11) \times (V_{Sp} m^3)) \times 0,45 \times ((\eta_{Koll} \%) / 100) \times (\eta_{Sp}) = +$ 4 %

Komplekti kütmise sesoonne energiatõhusus 5 144 %

ümardatud lähima täisarvuni

Komplekti kütmise sesoonse energiatõhususe klass



Komplekti kütmise sesoonne energiatõhusus külmema ja soojema kliima korral

Külma kliima soojuspumba kütmise sesoonne energiatõhusus (η_s) 145 %

Sooja kliima soojuspumba kütmise sesoonne energiatõhusus (η_s) 140 %

külmem 5 144 -V -5 = 149 soojem 5 144 +VI 0 = 144

Soojuspumba tehnilised andmed:			
Tootja		NOVELAN	
Mudel		SI 8.2H3	
Andmed energiatõhususe klassi ja nimisoojusvõimsuse kohta			
	average / low	average / medium	
Ruumi kütteseadme energiatõhususe klass	A+++	A++	-
Nimisoojusvõimsus	9	8	kW
Ruumi kütteseadme energiatõhusus	198	140	%
Ruumi kütteseadme aastane energiatarbimine	3468	4190	kWh
Müravõimsustase siseruumis		43	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	9	7	kW
Nimisoojusvõimsus soojema kliima korral	9	8	kW
Ruumi kütteseadme energiatõhusus külmema kliima korral	204	145	%
Ruumi kütteseadme energiatõhusus soojema kliima korral	198	140	%
Ruumi kütteseadme aastane energiatarbimine külmema kliima korral	3991	4813	kWh
Ruumi kütteseadme aastane energiatarbimine soojema kliima korral	2329	2815	kWh
Müravõimsustase väljas		-	dB

Temperatuuriregulaatori tehnilised andmed		
Tootja	NOVELAN	
Mudel	WPR-Net 2.1	
Regulaatori klass	VII	-
Regulaatori panus ruumi kütte energiatõhususse	3,5	%

