



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

10348542

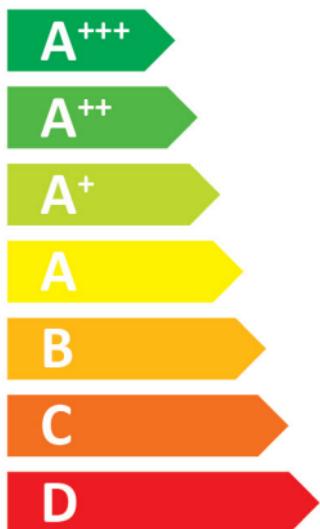
NOVELAN

WIC 22HXE



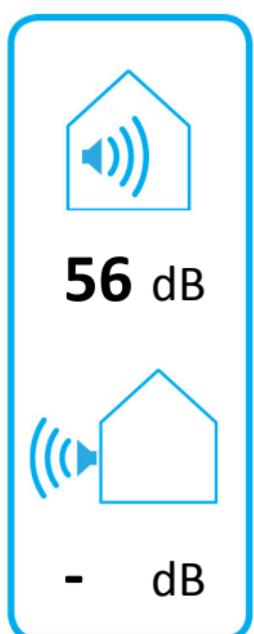
55 °C

35 °C



A+++

A+++



■ 20
■ 20
■ 20
kW

■ 22
■ 22
■ 22
kW



2019

811/2013



ENERG

енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

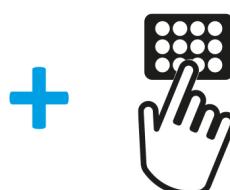
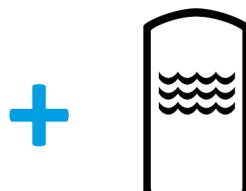
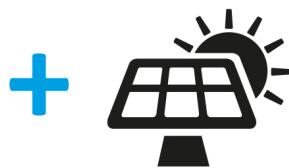
10348542

NOVELAN

WIC 22HXE + WPR-Net 2.0



A+++



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A+++

Komplekti (siltumsūkņi un kombinētie sildītāji ar siltumsūkņiem) - WIC 22HXE + WPR-Net 2.0

Sezonas telpu apsildes energoefektivitāte siltumsūknim

① 170 %

Siltumsūkņa nominālā jauda (Prated kW)

Temperatūras regulēšana

Klase

20

(1.tabula)

+

②

1,5

%

Papildu katls

Tvertne ar karstā ūdens glabātuvi

Nē

Psup kW (Papildu katla nominālā jauda)

$\eta_{sp} \%$ (συπ)

$$(\eta_{sp} \% (sup) - ①) \times (\alpha_{WP}) = -$$

③

%

(aWE: skatīt arī 3. tabulu)

Ieguvums no saules enerģijas iekārtas

$(A_{Koll} m^2)$

$(\eta_{Koll} \%)$

$(V_{Sp} m^3)$

(Bezdarbībā esošas karstā ūdens uzglabāšanas tvertnes siltuma zaudējumi, W)

$(\eta_{Sp} : 2. tabula)$

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

④

172

%

Iekārtu sezonas telpu apsildes energoefektivitāte

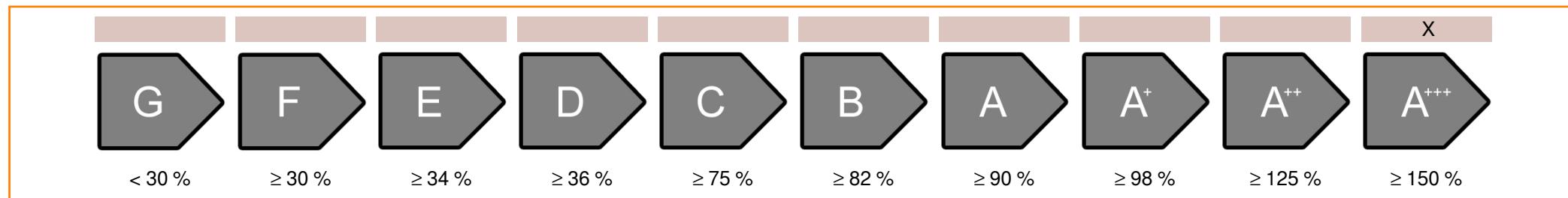
⑤

172

%

Noapaļots uz veseliem skaitļiem

Sezonas telpu apsildes energoefektivitāte



Sezonas telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos un siltākos klimatiskajos apstākļos

Siltumsūkņa (η_s) sezonas telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos

175 %

Siltumsūkņa (η_s) sezonas telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos

171 %

Aukstāks ⑤ 172 -V -5 = 177 Siltāks ⑤ 172 +VI 1 = 173

Siltumsūkņa tehniskie dati:

Izgatavotājs	NOVELAN
Modelis	WIC 22HXE

Informācija par energoefektivitātes klasi un nominālo jaudu:

	average / low	average / medium	
Telpu apsildes energoefektivitātes klase	A+++	A+++	-
Nominālā siltuma jauda	22	20	kW
Telpu apsildes energoefektivitāte	241	170	%
Gada enerģijas patēriņš	7231	9447	kWh

Akustiskās jaudas līmenis telpās	56	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	22	20	kW
Nominālā siltuma jauda siltākos klimatiskajos apstākļos	22	20	kW
Telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos	249	175	%
Telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos	244	171	%
Gada enerģijas patēriņš telpu apsilpei aukstākos klimatiskajos apstākļos	8375	10954	kWh
Gada enerģijas patēriņš telpu apsilpei siltākos klimatiskajos apstākļos	4629	6068	kWh
Akustiskās jaudas līmenis ārpus telpām	-	-	dB

Termostata tehniskie dati		
Izgatavotājs	NOVELAN	
Modelis	WPR-Net 2.0	
Termostata klase	III	-
Termostata nozīme telpu apsildes energoefektivitātes veicināšanā	1,5	%

