



ENERG
енергия · ενεργεια



10370642

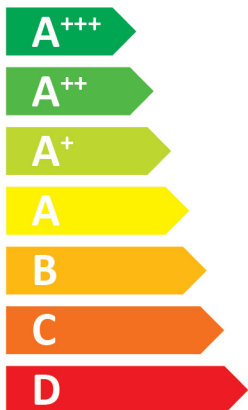
NOVELAN

SI 17.2H3



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



48 dB



- dB

■ 18
■ **18**
■ 18
kW

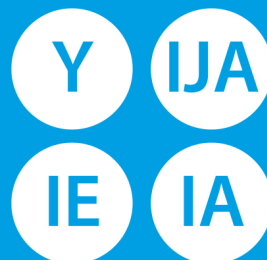
■ 19
■ **19**
■ 20
kW





ENERG

енергия · ενεργεια



10370642

NOVELAN

SI 17.2H3 + WPR-Net 2.1



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

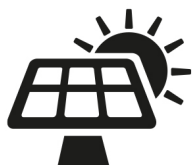
D

E

F

G

+



+



+



+



pakke (varmepumper og varmepumpeanlæg) - SI 17.2H3 + WPR-Net 2.1

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for varmepumpe (η_s)
 1
 149
 %

Nominel nytteeffekt for varmepumpe (P_{rated} kW)
 18

Temperaturstyring
 Klasse
 VII
 (Tabel 1)
 +
 2
 3,5
 %

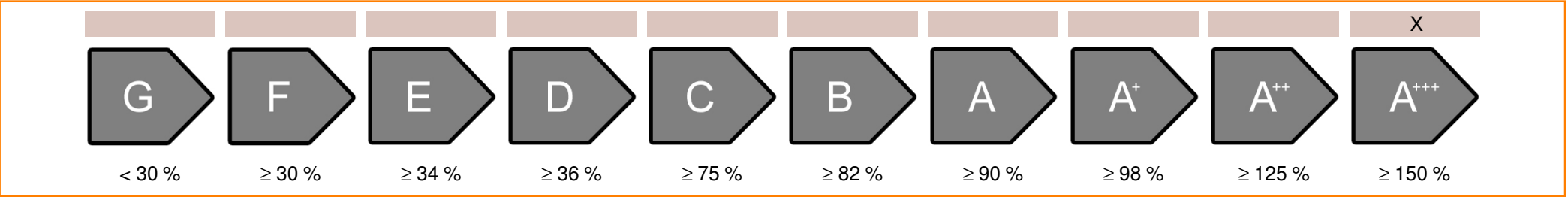
Supplerende kedel
 pakke med varmtvandsbeholder
 nej
 P_{sup} kW (nominel nytteeffekt for supplerende kedel)
 η_s % ($\sigma\pi$)
 (η_s % (sup) - 1) $\times$ (α_{WP}) = -
 3
 %

(αWE: se også Tabel 3)
 Solvarmebidrag
 (A_{Koll} m²)
 (η_{Koll} %)
 (V_{Sp} m³)
 (Varmetab for varmtvandsbeholder ved stilstand i W)
 (η_{Sp} : Tabel 2)

((294/ P_{rated} x11) $\times$ (A_{Koll} m²) + (115/ P_{rated} x11) $\times$ (V_{Sp} m³)) $\times$ 0,45 $\times$ ((η_{Koll} %) /100) $\times$ (η_{Sp}) = +
 4
 %

Pakkens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning
 5
 152
 %
 afrundet til helt tal

Pakkens klasse for årsvirkningsgrad



Pakkens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning under koldere og varmere klimaforhold

Varmepumpens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (η_s) ved koldere klimaforhold
 153
 %
 Varmepumpens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (η_s) ved varmere klimaforhold
 150
 %
 koldere 5
 152
 -V
 -5
 =
 157
 varmere 5
 152
 +VI
 1
 =
 153

varmepumpe datablad			
producent		NOVELAN	
model		SI 17.2H3	
Information om energieffektivitetsklasse og nominel varmeeffekt			
	average / low	average / medium	
energieffektivitetsklasse ved rumopvarmning	A+++	A++	-
nominelle nytteeffekt	19	18	kW
virkningsgrad ved rumopvarmning	206	149	%
det årlige energiforbrug rumopvarmning	7397	9400	kWh
lydeffektniveauet indendørs		48	dB
særlige forholdsregler for montering, installation eller vedligeholdelse			
Alle vejledende arbejder i driftsvejledningen må kun udføres af kvalificeret fagpersonale under hensyntagen til de lokale bestemmelser.			
yderligere information	low	medium	
nominelle nytteeffekt under koldere klimaforhold	19	18	kW
nominelle nytteeffekt under varmere klimaforhold	20	18	kW
virkningsgrad ved rumopvarmning under koldere klimaforhold	213	153	%
virkningsgrad ved rumopvarmning under varmere klimaforhold	208	150	%
det årlige energiforbrug ved rumopvarmning under koldere klimaforhold	8527	10799	kWh
det årlige energiforbrug ved rumopvarmning under varmere klimaforhold	4908	6257	kWh
lydeffektniveauet udendørs		-	dB

Tekniske data for temperaturstyring:		
producent	NOVELAN	
model	WPR-Net 2.1	
Styringsklasse	VII	-
Styrings bidrag til rumvarme-nytteeffekt	3,5	%

