



ENERG
енергия · ενεργεια



10070342

alpha innotec

SW 102H3



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



44 dB



- dB

■ 9
■ 10
■ 10
kW

■ 11
■ 11
■ 11
kW





ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

10070342

alpha innotec

SW 102H3 + Luxtronik 2.1



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

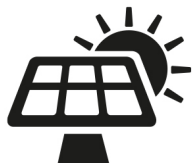
D

E

F

G

+



+



+



+



paket (värmepumpar och pannor eller värmepumpar med inbyggd tappvarmvattenberedning med värmepump) - SW 102H3 + Luxtronik 2.1

1 143 %

10

2	3,5	%
---	-----	---

nej

P_{sup} kW (nominell avgiven värmeeffekt för extra beredare)

ησ % (συπ)

$$(\eta s \% (sup) - 1) \times (\alpha_{WP}) = \quad - \quad \textcircled{3} \quad \quad \quad \%$$

 (α_{WE}) $(A_{Koll} \text{ m}^2)$

(η Koll %)

 $(V_{sp} \text{ m}^3)$

(värmeförlust vid stillastående för ackumulatorn i W)

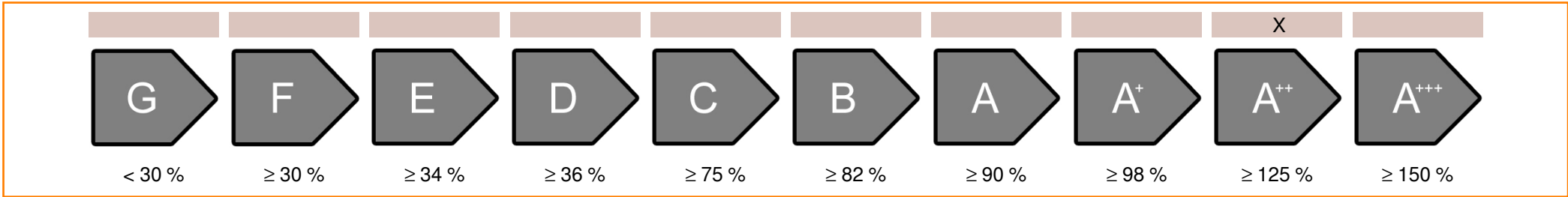
(η Sp: tabell 2)

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

5 146 %

**avrundat till
närmaste heltal**

säsongsbunden energieffektivitetsklass för rumsuppvärmning för paket



säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning i kallare och varmare klimatförhållanden

148

143

kallare ⑤	146	-V	-6	=	152	varmare ⑤	146	+VI	1	=	147
-----------	-----	----	----	---	-----	-----------	-----	-----	---	---	-----

tekniska data avs. värmepumpen:			
tillverkare		alpha innotec	
modell		SW 102H3	
uppgifter om energieffektivitetsklass och nominell avgiven värmeeffekt:			
	average / low	average / medium	
energieffektivitetsklass för rumsuppvärmning	A+++	A++	-
nominell avgiven värmeeffekt	11	10	kW
verkningsgrad för rumsuppvärmning	214	143	%
årlig slutenergiförbrukning för rumsuppvärmning	3934	5241	kWh
ljudeffektnivå inomhus		44	dB
särskilda försiktighetsåtgärder vid montering, installation eller underhåll:			
Alla vägledande arbeten i bruksanvisningen får utföras endast av kvalificerad, behörig personal med beaktande av lokala föreskrifter.			
ytterligare information:		low	medium
nominell avgiven värmeeffekt i kallare klimathållanden		11	9 kW
nominell avgiven värmeeffekt i varmare klimathållanden		11	10 kW
energieffektivitet för rumsuppvärmning i kallare klimathållanden		223	148 %
energieffektivitet för rumsuppvärmning i varmare klimathållanden		215	143 %
årlig energiförbrukning för rumsuppvärmning i kallare klimathållanden		4478	5980 kWh
årlig energiförbrukning för rumsuppvärmning i varmare klimathållanden		2619	3497 kWh
ljudeffektnivå utomhus		-	dB

tekniska data avs. temperaturregulatorn:		
tillverkare	alpha innotec	
modell	Luxtronik 2.1	
temperaturregleringskategori	VII	-
temperaturregulatorns bidrag till rumsuppvärmningens energieffektivitet	3,5	%

