



ENERG
енергия · ενεργεια



100544LUX02

alpha innotec

LW 140A-LUX 2.0



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺



- dB



58 dB

■ 13
■ 14
■ 16
kW

■ 13
■ 14
■ 16
kW





ENERG

енергия · ενεργεια



100544LUX02

alpha innotec

LW 140A-LUX 2.0 + Luxtronik 2.0



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



paket (värmepumpar och pannor eller värmepumpar med inbyggd tappvarmvattenberedning med värmepump) - LW 140A-LUX 2.0 + Luxtronik 2.0

1 125 %

14

2	1,5	%
---	-----	---

nej

ησ % (συπ)

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

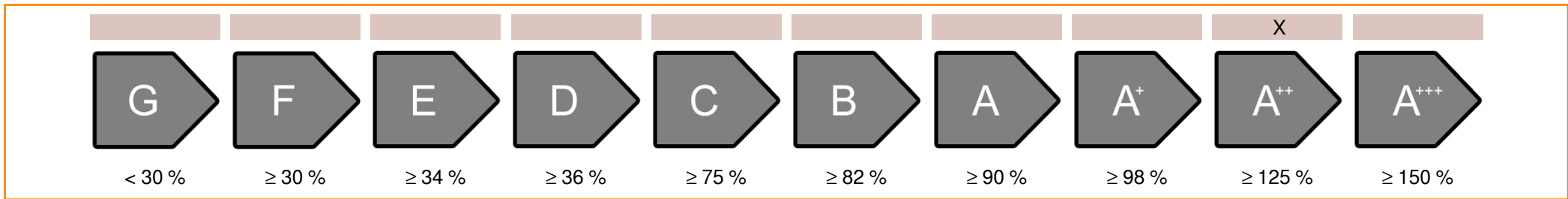
 (α_{WE})

(η_{Sp} : tabell 2)

$$\left(\frac{294}{P_{\text{rated}}} \times 11 \right) \times (A_{K_{01}} \text{ m}^2) + \left(\frac{115}{P_{\text{rated}}} \times 11 \right) \times (V_{S_{01}} \text{ m}^3) \times 0,45 \times \left(\frac{\eta_{K_{01}} \%}{100} \right) \times \left(\frac{\eta_{S_{01}}}{100} \right) = \quad + \quad 4 \quad \%$$

5 127 %

säsongsbunden energieffektivitetsklass för rumsuppvärmning för paket



115 %

152 %

kallare 5	127	-V	10	=	117	varmare 5	127	+VI	27	=	154
-----------	-----	----	----	---	-----	-----------	-----	-----	----	---	-----

tekniska data avs. värmepumpen:			
tillverkare		alpha innotec	
modell		LW 140A-LUX 2.0	
uppgifter om energieffektivitetsklass och nominell avgiven värmeeffekt:			
	average / low	average / medium	
energieffektivitetsklass för rumsuppvärmning	A++	A++	-
nominell avgiven värmeeffekt	14	14	kW
verkningsgrad för rumsuppvärmning	157	125	%
årlig slutenergiförbrukning för rumsuppvärmning	7447	8842	kWh
ljudeffektnivå inomhus		-	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.			

tekniska data avs. temperaturregulatorn:		
tillverkare	alpha innotec	
modell	Luxtronik 2.0	
temperaturregleringskategori	III	-
temperaturregulatorns bidrag till rumsuppvärmningens energieffektivitet	1,5	%

