



ENERG
енергия · ενεργεια



10061402

alpha innotec

SWP 371



55 °C

35 °C

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

A⁺⁺

A⁺⁺⁺



54 dB



- dB

■ 35
■ **35**
■ 35
kW

■ 37
■ **37**
■ 37
kW





ENERG

енергия · ενεργεια



10061402

alpha innotec

SWP 371 + Luxtronik 2.05



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



paket (värmepumpar och pannor eller värmepumpar med inbyggd tappvarmvattenberedning med värmepump) - SWP 371 + Luxtronik 2.05

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (η_s)

① 137 %

nominell avgiven värmeeffekt för värmepump (P_{rated} kW)

35

temperaturregulator

klass

VII (tabell 1)

+

② 3,5 %

extra beredare

paket med ackumulator

nej

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

η_s % (σ_{π})

(η_s % (**sup**) - ①) $\times$ (α_{WP}) = - ③ %

(α_{WE} : se även tabell 3)

(α_{WE})

bidrag från solen

(A_{Koll} m²)

(η_{Koll} %)

(V_{Sp} m³)

(värmeförlust vid stillastående för ackumulatorn i W)

(η_{Sp} : tabell 2)

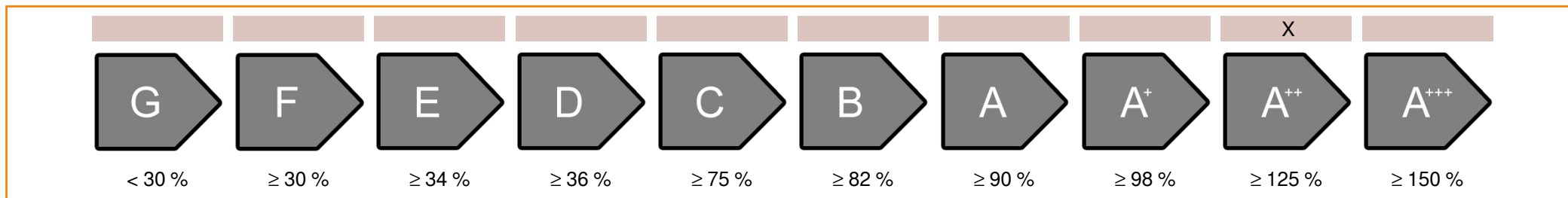
((294/ P_{rated} x11) $\times$ (A_{Koll} m²) + (115/ P_{rated} x11) $\times$ (V_{Sp} m³)) $\times$ 0,45 $\times$ ((η_{Koll} %) /100) $\times$ (η_{Sp}) = + ④ %

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för paket

⑤ 141 %

avrundat till
närmaste heltal

säsongsbunden energieffektivitetsklass för rumsuppvärmning för paket



säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning i kallare och varmare klimatförhållanden

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (η_s) i kallare klimatförhållanden

141 %

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (η_s) i varmare klimatförhållanden

138 %

kallare ⑤ 141 -V -4 = 145 varmare ⑤ 141 +VI 1 = 142

tekniska data avs. värmepumpen:			
tillverkare		alpha innotec	
modell		SWP 371	
uppgifter om energieffektivitetsklass och nominell avgiven värmeeffekt:			
	average / low	average / medium	
energieffektivitetsklass för rumsuppvärmning	A+++	A++	-
nominell avgiven värmeeffekt	37	35	kW
verkningsgrad för rumsuppvärmning	201	137	%
årlig slutenergiförbrukning för rumsuppvärmning	14673	19832	kWh
ljudeffektnivå inomhus		54	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 klimutförhållanden	37	35	kW
nominell avgiven värmeeffekt i varmare klimutförhållanden	37	35	kW
energieffektivitet för rumsuppvärmning i kallare klimutförhållanden	207	141	%
energieffektivitet för rumsuppvärmning i varmare klimutförhållanden	204	138	%
årlig energiförbrukning för rumsuppvärmning i kallare klimutförhållanden	17024	23100	kWh
årlig energiförbrukning för rumsuppvärmning i varmare klimutförhållanden	9390	12741	kWh
ljudeffektnivå utomhus		-	dB

tekniska data avs. temperaturregulatorn:		
tillverkare	alpha innotec	
modell	Luxtronik 2.05	
temperaturregleringskategori	VII	-
temperaturregulatorns bidrag till rumsuppvärmningens energieffektivitet	3,5	%

