



ENERG
енергия · ενεργεια



10062102

alpha innotec

SWP 561H



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



59 dB



- dB

■ 52
■ **52**
■ 52
kW

■ 54
■ **54**
■ 54
kW





ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

10062102

alpha innotec

SWP 561H + 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 561H + Luxtronik 2.05

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (η _s)	1	138	%
--	---	-----	---

<i>nominell avgiven värmeeffekt för värmepump (Prated kW)</i>	52
---	----

temperaturregulator	klass	VII	(tabell 1)	+	2	3,5	%
---------------------	-------	-----	------------	---	---	-----	---

extra beredare

paket med ackumulator	nej	<i>Psup kW (nominell avgiven värmeeffekt för extra beredare)</i>
-----------------------	-----	--

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

(αWE: se även tabell 3)

bidrag från solen $(A_{Koll} m^2)$ $(\eta_{Koll} \%)$

($V_{sp} m^3$) (värmeförlust vid stillastående för ackumulatoren i W)

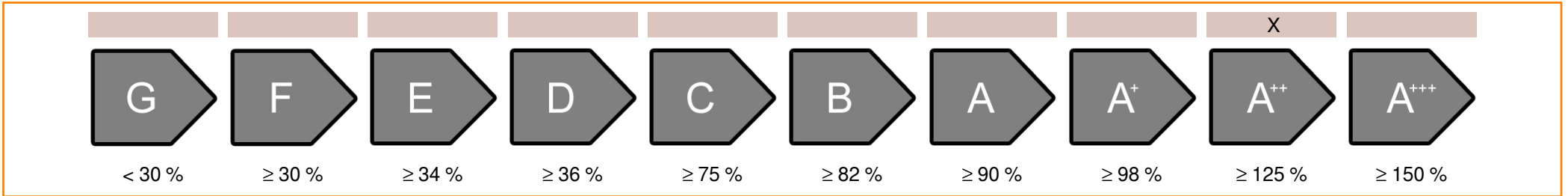
(η_{Sp} : tabell 2)

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

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	139	%
--	-----	---

kallare ⁵	141	-V	-3	=	144	varmare ⁵	141	+VI	1	=	142
----------------------	-----	----	----	---	-----	----------------------	-----	-----	---	---	-----

tekniska data avs. värmepumpen:			
tillverkare	alpha innotec		
modell	SWP 561H		
uppgifter om energieffektivitetsklass och nominell avgiven värmeeffekt:			
	average / low	average / medium	
energieffektivitetsklass för rumsuppvärmning	A+++	A++	-
nominell avgiven värmeeffekt	54	52	kW
verkningsgrad för rumsuppvärmning	181	138	%
årlig slutenergiförbrukning för rumsuppvärmning	23745	29660	kWh
ljudeffektnivå inomhus		59	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	54	52	kW
nominell avgiven värmeeffekt i varmare klimathållanden	54	52	kW
energieffektivitet för rumsuppvärmning i kallare klimathållanden	185	141	%
energieffektivitet för rumsuppvärmning i varmare klimathållanden	183	139	%
årlig energiförbrukning för rumsuppvärmning i kallare klimathållanden	27699	34583	kWh
årlig energiförbrukning för rumsuppvärmning i varmare klimathållanden	15213	19024	kWh
ljudeffektnivå utomhus		-	dB

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

