



ENERG
енергия · ενεργεια



10061802

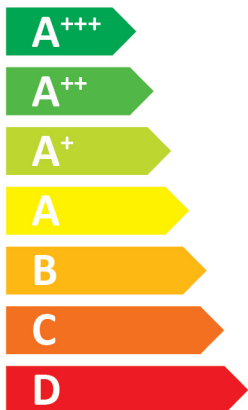
alpha innotec

SWP 291H



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺



58 dB



- dB

■ 25
■ **25**
■ 25
kW

■ 25
■ **25**
■ 25
kW





ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

10061802

alpha innotec

SWP 291H + Luxtronik 2.05



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

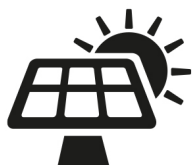
D

E

F

G

+



+



+



+



paket (värmepumpar och pannor eller värmepumpar med inbyggd tappvarmvattenberedning med värmepump) - SWP 291H + Luxtronik 2.05

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (ηs)								1	130	%
nominell avgiven värmeeffekt för värmepump (Prated kW)				25						
temperaturregulator		klass	VII	(tabell 1)	+		2	3,5	%	
extra beredare										
paket med ackumulator		nej							Psup kW (nominell avgiven värmeeffekt för extra beredare)	
				ησ % (σπ)						
						(ηs % (sup) - 1) x (αWP) = -	3		%	
(αWE: se även tabell 3)				(αWE)						
bidrag från solen			(AKoll m²)			(ηKoll %)				
			(VSp m³)			(värmeförlust vid stillastående för ackumulatorn i W)				
						(ηSp: tabell 2)				
						((294/Prated x11) x (AKoll m²) + (115/Prated x11) x (VSp m³)) x 0,45 x ((ηKoll %) /100) x (ηSp) = +	4		%	
säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för paket							5	133	%	
									avrundat till närmaste heltal	
säsongsbunden energieffektivitetsklass för rumsuppvärmning för paket										
								X		
	G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
	< 30 %	≥ 30 %	≥ 34 %	≥ 36 %	≥ 75 %	≥ 82 %	≥ 90 %	≥ 98 %	≥ 125 %	≥ 150 %
säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning i kallare och varmare klimatförhållanden										
säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (ηs) i kallare klimatförhållanden									133	%
säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (ηs) i varmare klimatförhållanden									130	%
kallare 5	133	-V	-3	=	136	varmare 5	133	+VI	1	= 134

tekniska data avs. värmepumpen:			
tillverkare		alpha innotec	
modell		SWP 291H	
uppgifter om energieffektivitetsklass och nominell avgiven värmeeffekt:			
	average / low	average / medium	
energieffektivitetsklass för rumsuppvärmning	A++	A++	-
nominell avgiven värmeeffekt	25	25	kW
verkningsgrad för rumsuppvärmning	172	130	%
årlig slutenergiförbrukning för rumsuppvärmning	11340	14830	kWh
ljudeffektnivå inomhus		58	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		25	25 kW
nominell avgiven värmeeffekt i varmare klimathållanden		25	25 kW
energieffektivitet för rumsuppvärmning i kallare klimathållanden		177	133 %
energieffektivitet för rumsuppvärmning i varmare klimathållanden		173	130 %
årlig energiförbrukning för rumsuppvärmning i kallare klimathållanden		13199	17293 kWh
årlig energiförbrukning för rumsuppvärmning i varmare klimathållanden		7277	9541 kWh
ljudeffektnivå utomhus		-	dB

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

