



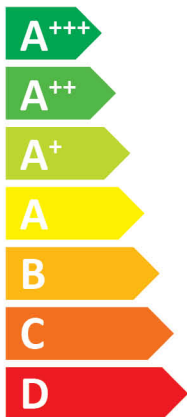
ENERG
енергия · ενεργεια



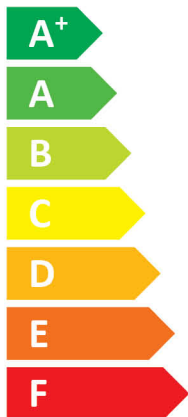
10076241

alpha innotec

PWZSV 92H3S



A++



A



47 dB



- dB



■ 9 kW

■ 8 kW

■ 9 kW





ENERG

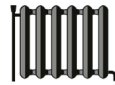
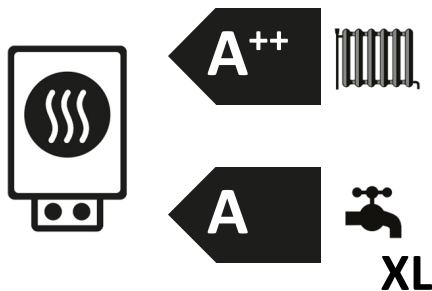
енергия · ενεργεια



10076241

alpha innotec

PWZSV 92H3S + Luxtronik 2.1



A+++

A++

A+

A

B

C

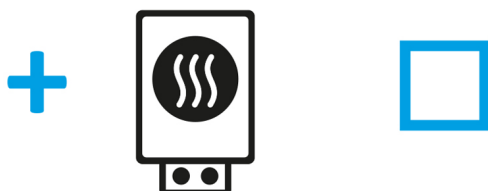
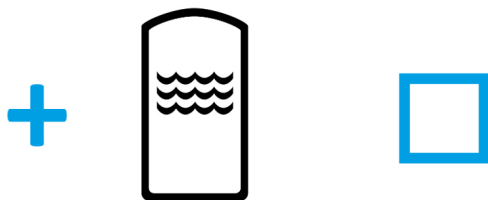
D

E

F

G

A+++



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A

paket (värmepumpar och pannor eller värmepumpar med inbyggd tappvarmvattenberedning med värmepump) PWZSV 92H3S + Luxtronik 2.1

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (η _s)	1	148	%
--	---	-----	---

<i>nominell avgiven värmeeffekt för värmepump (Prated kW)</i>	8
--	----------

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

extra beredare

paket med ackumulator	nej	P_{sup} kW (nominell avgiven värmeeffekt för extra beredare)
-----------------------	-----	--

ησ % (συπ)

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

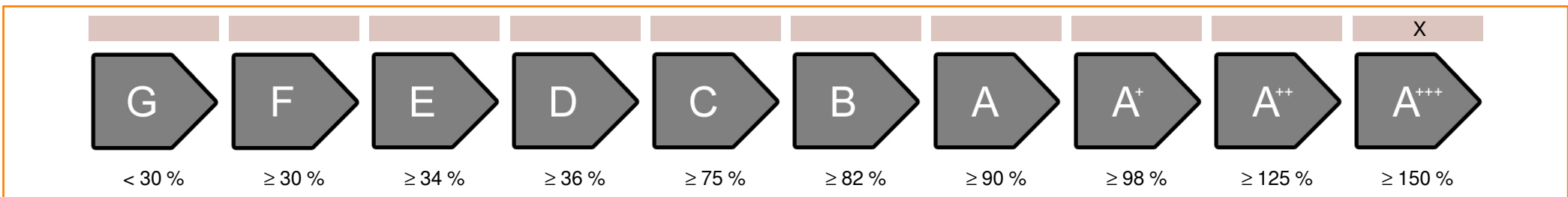
bidrag från solen $(A_{Koll} \text{ m}^2)$ $(\eta_{Koll} \%)$

	$(V_{Sn} \text{ m}^3)$	$(\text{värmeförlust vid stillastående för ackumulatoren i W})$
--	------------------------	---

(nSp: tabell 2)

$$((294/P_{\text{total}} \times 11) \times (A_{K_{\text{K-11}}} \text{ m}^2) + (115/P_{\text{total}} \times 11) \times (V_{K_{\text{K-11}}} \text{ m}^3)) \times 0.45 \times ((n_{K_{\text{K-11}}} \%) / 100) \times (n_{K_{\text{K-11}}} = \quad + \quad 4 \quad \%$$

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 klimattförhållanden	161	%
--	-----	---

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (η_s) i varmare klimatförhållanden	156	%
--	-----	---

kallare ⁵ 152 -V -12 = 164 varmare ⁵ 152 +VI 8 = 160

tekniska data avs. värmepumpen:			
tillverkare	alpha innotec		
modell	PWZSV 92H3S		
uppgifter om energieffektivitetsklass och nominell avgiven värmeeffekt:			
belastningsprofil varmvatten	XL	-	
	average / low	average / medium	
energieffektivitetsklass för rumsuppvärmning	A+++	A++	-
energieffektivitetsklass för uppvärmning av bruksvatten	A		-
nominell avgiven värmeeffekt	9	8	kW
årlig slutenergiförbrukning för rumsuppvärmning	3337	3963	kWh
årlig elförbrukning för bruksvatten	1675		kWh
verkningsgrad för rumsuppvärmning	203	148	%
energieffektivitet för bruksvatten	100		%
ljudeffektnivå inomhus	47		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 klimatförhållanden	9	9	kW
nominell avgiven värmeeffekt i varmare klimatförhållanden	9	9	kW
årlig energiförbrukning för rumsuppvärmning i kallare klimatförhållanden	3964	4967	kWh
årlig energiförbrukning för rumsuppvärmning i varmare klimatförhållanden	2257	2763	kWh
årlig elförbrukning för bruksvatten i kallare klimatförhållanden	1675		kWh
årlig elförbrukning för bruksvatten i varmare klimatförhållanden	1675		kWh
energieffektivitet för rumsuppvärmning i kallare klimatförhållanden	203	161	%
energieffektivitet för rumsuppvärmning i varmare klimatförhållanden	193	156	%
energieffektivitet för bruksvatten i kallare klimatförhållanden	100		%
energieffektivitet för bruksvatten i varmare klimatförhållanden	100		%
ljudeffektnivå utomhus	-		dB

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

