



ENERG
енергия · ενεργεια



10075541

alpha innotec

PWZSV 162H3S



A+++

A+++

A+

A++

A

A

A+

B

A

C

B

D

C

E

D

F



44 dB



- dB



16 kW

16kW

16 kW





ENERG

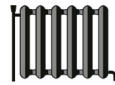
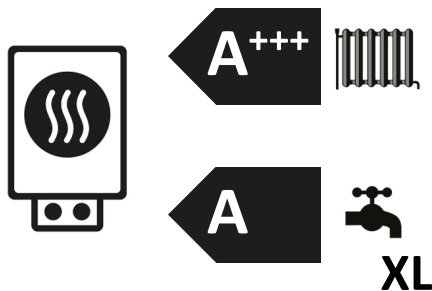
енергия · ενεργεια



10075541

alpha innotec

PWZSV 162H3S + Luxtronik 2.1



A+++

A++

A+

A

B

C

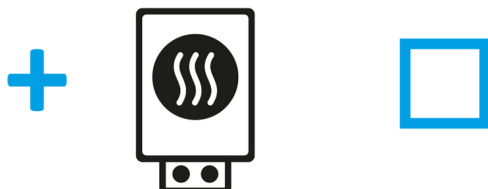
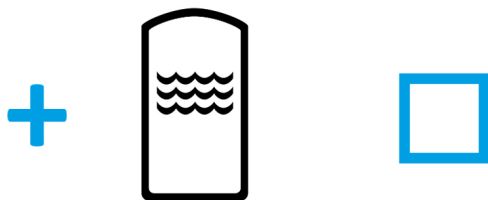
D

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 162H3S + Luxtronik 2.1

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (η_s)	1	154	%
---	---	-----	---

<i>nominell avgiven värmeeffekt för värmepump (Prated kW)</i>	16
---	----

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

extra beredare

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

ησ % (συπ)

(α_{WE}: se även tabell 3)

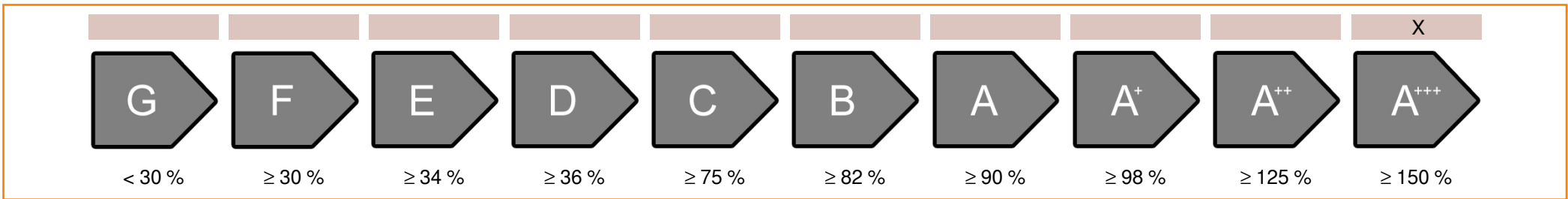
bidrag från solen $(A_{Koll} \text{ m}^2)$ $(\eta_{Koll} \%)$

(V_{Sp} m³) (värmeförlust vid stillastående för ackumulatoren i W)
(**η_{Sp}: tabell 2**)

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

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för paket	5	158	%
	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 klimatzförhållanden	160	%
---	-----	---

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (η_s) i varmare klimatförhållanden	151	%
--	-----	---

kallare ⑤ 158 -V -5 = 163 varmare ⑤ 158 +VI -3 = 155

tekniska data avs. värmepumpen:			
tillverkare	alpha innotec		
modell	PWZSV 162H3S		
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	16	16	kW
årlig slutenergiförbrukning för rumsuppvärmning	6355	8154	kWh
årlig elförbrukning för bruksvatten	1745		kWh
verkningsgrad för rumsuppvärmning	199	154	%
energieffektivitet för bruksvatten	96		%
ljudeffektnivå inomhus	44		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	16	16	kW
nominell avgiven värmeeffekt i varmare klimatförhållanden	16	16	kW
årlig energiförbrukning för rumsuppvärmning i kallare klimatförhållanden	7198	9415	kWh
årlig energiförbrukning för rumsuppvärmning i varmare klimatförhållanden	4150	5365	kWh
årlig elförbrukning för bruksvatten i kallare klimatförhållanden	1745		kWh
årlig elförbrukning för bruksvatten i varmare klimatförhållanden	1745		kWh
energieffektivitet för rumsuppvärmning i kallare klimatförhållanden	210	160	%
energieffektivitet för rumsuppvärmning i varmare klimatförhållanden	197	151	%
energieffektivitet för bruksvatten i kallare klimatförhållanden	96		%
energieffektivitet för bruksvatten i varmare klimatförhållanden	96		%
ljudeffektnivå utomhus	-		dB

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

