



ENERG
енергия · ενεργεια



10075341

alpha innotec

PWZSV 62H3S



A+++

A+++

A+

A++

A

A

A+

B

A

C

B

D

C

E

D

F



44 dB



- dB



6 kW

6 kW

6 kW





ENERG

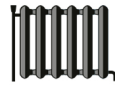
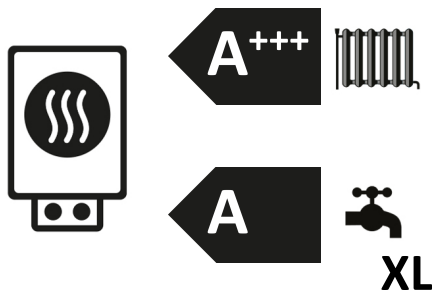
енергия · ενεργεια



10075341

alpha innotec

PWZSV 62H3S + Luxtronik 2.1



A+++

A++

A+

A

B

C

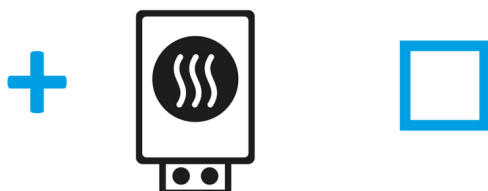
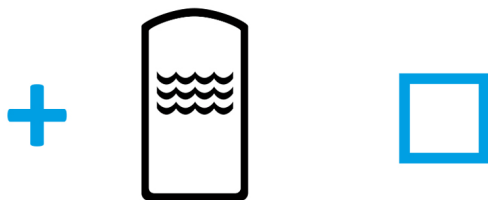
D

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 62H3S + Luxtronik 2.1

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (η_s)	1	150	%
---	---	-----	---

<i>nominell avgiven värmeeffekt för värmepump (Prated kW)</i>	6
--	----------

temperaturregulator	klass	VII	(<i>tabell 1</i>)	+	2	3,5	%
---------------------	-------	-----	---------------------	---	---	-----	---

extra beredare

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

$$(\eta_s \% (sup) - 1) \times (\alpha_{WP}) = - 3 \%$$

$$(\alpha_{WE}: \text{se även tabell 3}) \quad \quad \quad (\alpha_{WE})$$

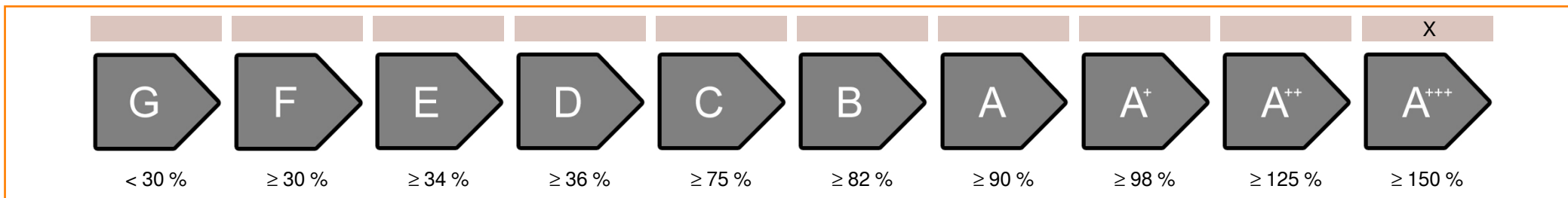
bidrag från solen		$(A_{Koll} \text{ m}^2)$		$(\eta_{Koll} \%)$
		$(V_{Sp} \text{ m}^3)$		$(\text{värmeförlust vid stillastående för ackumulatoren i W})$
				$(\eta_{Sp}: \text{tabell 2})$

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

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för paket	5	153	%
--	---	-----	---

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	157	%
--	-----	---

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

kallare ⁵	153	-V	-7	=	160	varmare ⁵	153	+VI	1	=	154
----------------------	-----	----	----	---	-----	----------------------	-----	-----	---	---	-----

tekniska data avs. värmepumpen:			
tillverkare	alpha innotec		
modell	PWZSV 62H3S		
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	6	6	kW
årlig slutenergiförbrukning för rumsuppvärmning	2192	2878	kWh
årlig elförbrukning för bruksvatten	1675		kWh
verkningsgrad för rumsuppvärmning	199	150	%
energieffektivitet för bruksvatten	100		%
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	6	6	kW
nominell avgiven värmeeffekt i varmare klimatförhållanden	6	6	kW
årlig energiförbrukning för rumsuppvärmning i kallare klimatförhållanden	2482	3288	kWh
årlig energiförbrukning för rumsuppvärmning i varmare klimatförhållanden	1402	1851	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	210	157	%
energieffektivitet för rumsuppvärmning i varmare klimatförhållanden	202	151	%
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	%

