



ENERG
енергия · ενεργεια



10076541

alpha innotec

WZSV 92H3M



A++



A



47 dB



- dB



■ 9 kW

■ 8 kW

■ 9 kW





ENERG

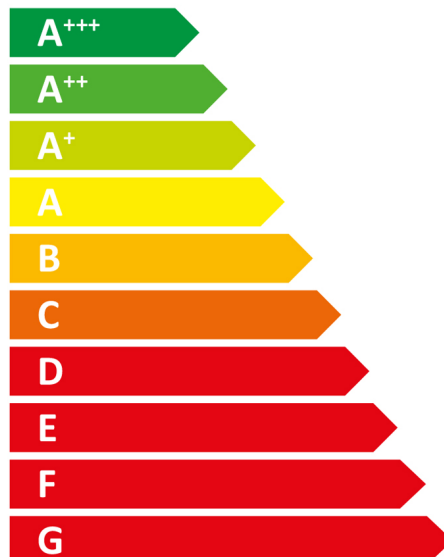
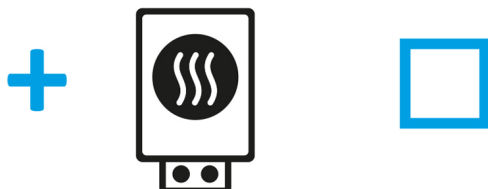
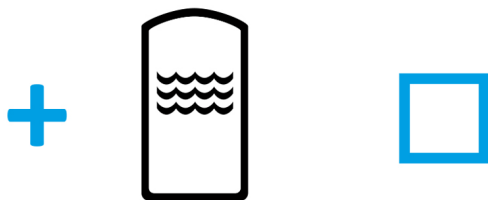
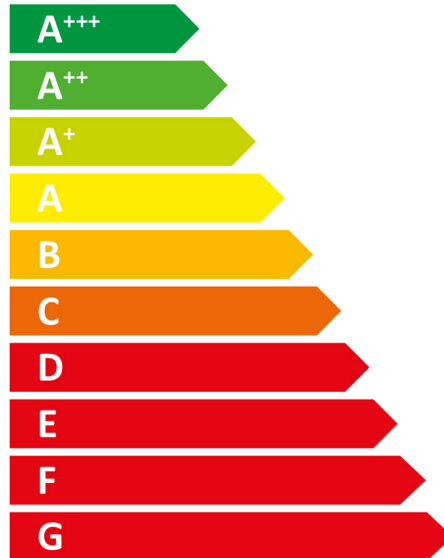
енергия · ενεργεια



10076541

alpha innotec

WZSV 92H3M + Luxtronik 2.1



paket (värmepumpar och pannor eller värmepumpar med inbyggd tappvarmvattenberedning med värmepump) WZSV 92H3M + Luxtronik 2.1

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (η_s)

① 148 %

nominell avgiven värmeeffekt för värmepump (Prated kW)

8

temperaturregulator

klass

VII (tabell 1)

+

② 3,5 %

extra beredare

paket med ackumulator

nej

P_{sup} kW (nominell avgiven värmeeffekt för extra beredare)

η_s % ($\sigma\pi$)

(η_s % (sup) - ①) $\times$ (α_{WP}) = - ③ %

(α_{WE} : se även tabell 3)

(α_{WE})

bidrag från solen

(A_{Koll} m²)

(η_{Koll} %)

(V_{Sp} m³)

(värmeförlust vid stillastående för ackumulatorn i W)

(η_{Sp} : tabell 2)

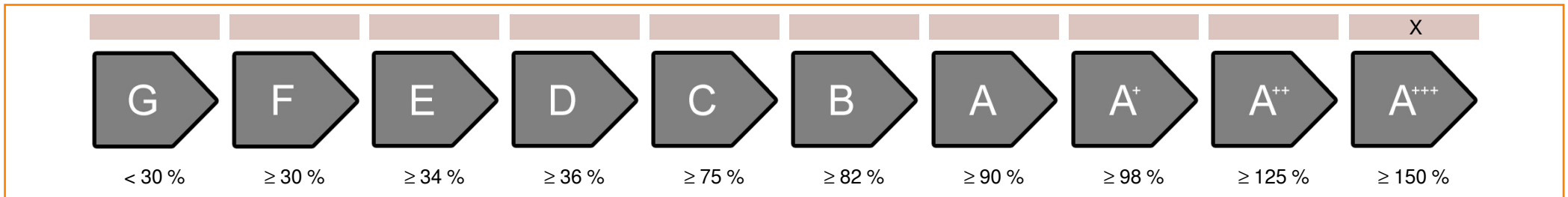
((294/ P_{rated} x11) $\times$ (A_{Koll} m²) + (115/ P_{rated} x11) $\times$ (V_{Sp} m³)) $\times$ 0,45 $\times$ ((η_{Koll} %) /100) $\times$ (η_{Sp}) = + ④ %

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för paket

⑤ 152 %

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

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	WZSV 92H3M		
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	1642		kWh
verkningsgrad för rumsuppvärmning	203	148	%
energieffektivitet för bruksvatten	102		%
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	1642		kWh
årlig elförbrukning för bruksvatten i varmare klimatförhållanden	1642		kWh
energieffektivitet för rumsuppvärmning i kallare klimatförhållanden	203	161	%
energieffektivitet för rumsuppvärmning i varmare klimatförhållanden	193	156	%
energieffektivitet för bruksvatten i kallare klimatförhållanden	102		%
energieffektivitet för bruksvatten i varmare klimatförhållanden	102		%
ljudeffektnivå utomhus	-		dB

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

