



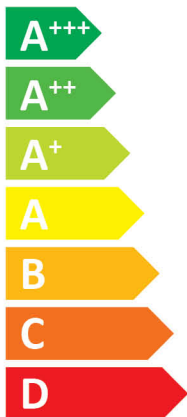
**ENERG**  
енергия · ενεργεια



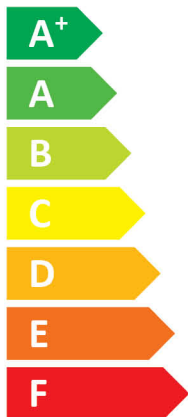
10076141

alpha innotec

PWZSV 92H2S



A++



A



47 dB



- dB



9 kW

8 kW

9 kW





# ENERG

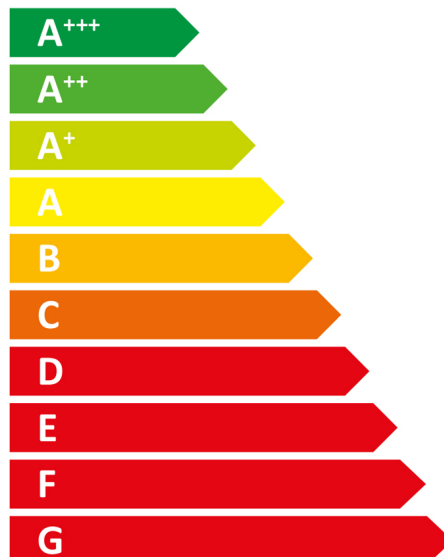
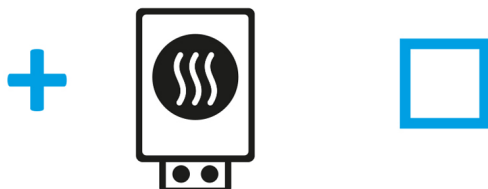
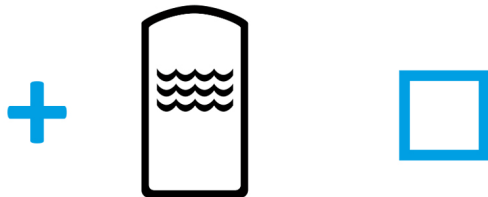
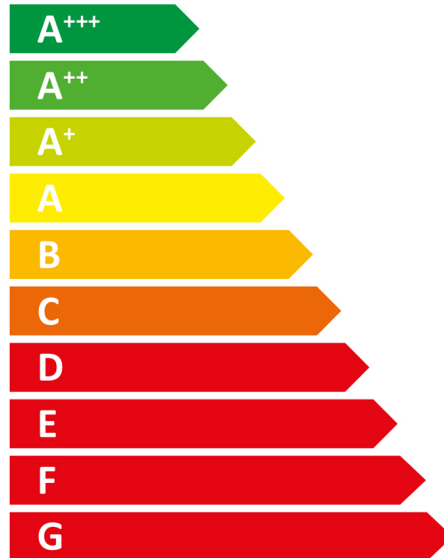
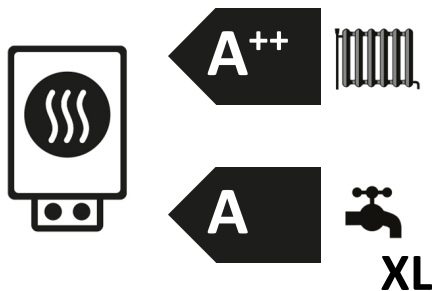
енергия · ενεργεια



10076141

alpha innotec

PWZSV 92H2S + Luxtronik 2.1



**pakke (varmepumper og varmepumpeanlæg) PWZSV 92H2S + Luxtronik 2.1**

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for varmepumpe (ηs)

1148%

Nominel nytteeffekt for varmepumpe (Prated kW)

8

Temperaturstyring

Klasse

VII(Tabel 1)

+

23,5%

Supplerende kedel

nej

Psup kW (nominel nytteeffekt for supplerende kedel)

ησ % (σуп)

(ησ % (sup) - 1) x (αWP) = -

3%

(αWE: se også Tabel 3)

(αWE)

Solvarmebidrag

(AKoll m²)

(ηKoll %)

(VSp m³)

(Varmetab for varmtvandsbeholder ved stilstand i W)

(ηSp: Tabel 2)

((294/Prated x11) x (AKoll m²) + (115/Prated x11) x (VSp m³)) x 0,45 x ((ηKoll %) /100) x (ηSp) = +

4%

Pakkens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning

5152%

afrundet til helt tal

Pakkens klasse for årsvirkningsgrad

X

G

F

E

D

C

B

A

A+

A++

A+++

< 30 %

≥ 30 %

≥ 34 %

≥ 36 %

≥ 75 %

≥ 82 %

≥ 90 %

≥ 98 %

≥ 125 %

≥ 150 %

Pakkens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning under koldere og varmere klimaforhold

Varmepumpens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (ηs) ved koldere klimaforhold

161%

Varmepumpens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (ηs) ved varmere klimaforhold

156%

koldere 5152-V-12=164

varmere 5152+VI8=160

varmepumpe datablad			
producent		alpha innotec	
model		PWZSV 92H2S	
Information om energieffektivitetsklasse og nominel varmeeffekt			
forbrugsprofil for vandopvarmning		XL	-
	average / low	average / medium	
energieffektivitetsklasse ved rumopvarmning	A+++	A++	-
energieffektivitetsklasse for vandopvarmning	A		-
nominelle nytteeffekt	9	8	kW
det årlige energiforbrug rumopvarmning	3337	3963	kWh
årligt energiforbrug for vandopvarmning	1675		kWh
virkningsgrad ved rumopvarmning	203	148	%
energieffektivitet for vandopvarmning	100		%
lydeffektniveauet indendørs		47	dB
særlige forholdsregler for montering, installation eller vedligeholdelse			
Alle vejledende arbejder i driftsvejledningen må kun udføres af kvalificeret fagpersonale under hensyntagen til de lokale bestemmelser.			
yderligere information	low	medium	
nominelle nytteeffekt under koldere klimaforhold	9	9	kW
nominelle nytteeffekt under varmere klimaforhold	9	9	kW
det årlige energiforbrug ved rumopvarmning under koldere klimaforhold	3964	4967	kWh
det årlige energiforbrug ved rumopvarmning under varmere klimaforhold	2257	2763	kWh
årligt energiforbrug for vandopvarmning under koldere klimaforhold	1675		kWh
årligt energiforbrug for vandopvarmning under varmere klimaforhold	1675		kWh
virkningsgrad ved rumopvarmning under koldere klimaforhold	203	161	%
virkningsgrad ved rumopvarmning under varmere klimaforhold	193	156	%
energieffektivitet for vandopvarmning under koldere klimaforhold	100		%
energieffektivitet for vandopvarmning under varmere klimaforhold	100		%
lydeffektniveauet udendørs		-	dB

Tekniske data for temperaturstyring:		
producent	alpha innotec	
model	Luxtronik 2.1	
Styringsklasse	VII	-
Styrings bidrag til rumvarme-nytteeffekt	3,5	%

