



ENERG
енергия · ενεργεια



10073741

alpha innotec

WZSV 122K3M



A+++

A+++

A+

A++

A

A

A+

B

A

C

B

D

C

E

D

F



44 dB



- dB



12 kW

12 kW

12 kW





ENERG

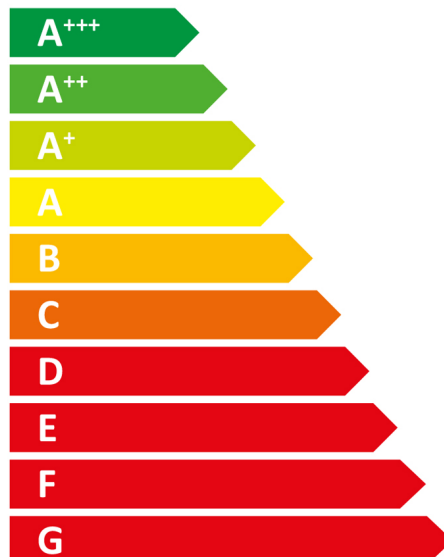
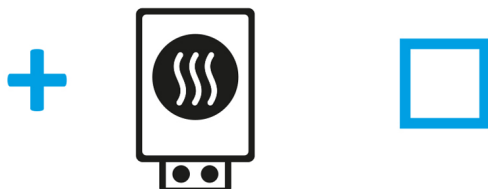
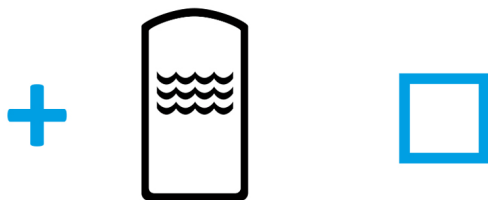
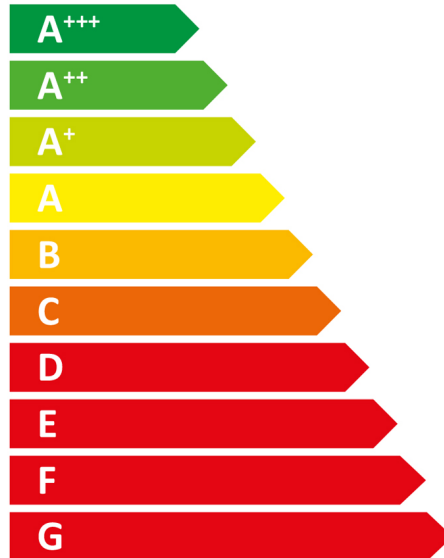
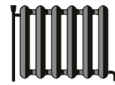
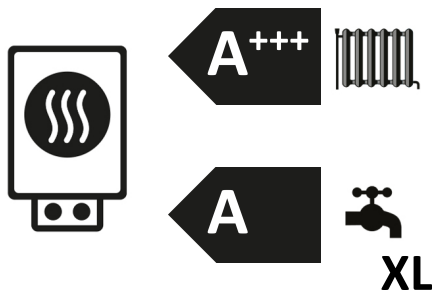
енергия · ενεργεια



10073741

alpha innotec

WZSV 122K3M + Luxtronik 2.1



pakke (varmepumper og varmepumpeanlæg) WZSV 122K3M + Luxtronik 2.1

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for varmepumpe (η_s) ① 157 %

Nominel nytteeffekt for varmepumpe (Prated kW) 12

Temperaturstyring Klasse VII (Tabel 1) + ② 3,5 %

Supplerende kedel

pakke med varmtvandsbeholder nej *Psup kW (nominel nytteeffekt for supplerende kedel)*

η_s % ($\sigma\pi$)

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

(α_{WE} : se også Tabel 3) (α_{WE})

Solvarmebidrag $(A_{Koll} m^2)$ $(\eta_{Koll} \%)$

$(V_{Sp} m^3)$ *(Varmetab for varmtvandsbeholder ved stilstand i W)*

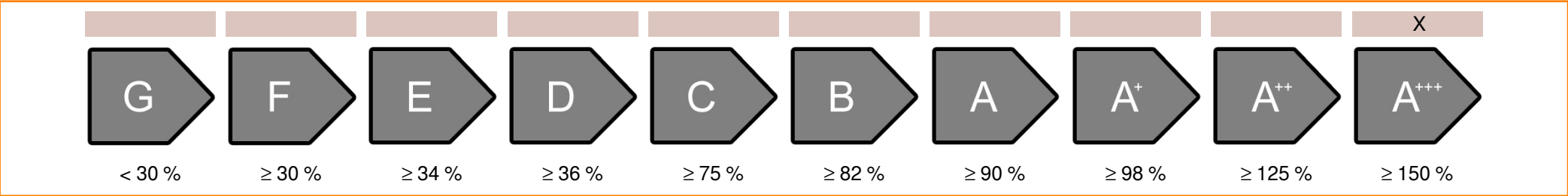
$(\eta_{Sp}: \text{Tabel 2})$

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

Pakkens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning ⑤ 160 %

afrundet til helt tal

Pakkens klasse for årsvirkningsgrad



Pakkens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning under koldere og varmere klimaforhold

Varmepumpens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (η_s) ved koldere klimaforhold 162 %

Varmepumpens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (η_s) ved varmere klimaforhold 158 %

koldere ⑤ 160 -V -6 = 166 varmere ⑤ 160 +VI 1 = 161

varmepumpe datablad			
producent		alpha innotec	
model		WZSV 122K3M	
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	12	12	kW
det årlige energiforbrug rumopvarmning	4588	6220	kWh
årligt energiforbrug for vandopvarmning	1709		kWh
virkningsgrad ved rumopvarmning	201	157	%
energieffektivitet for vandopvarmning	98		%
lyeffektniveauet indendørs		44	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	12	12	kW
nominelle nytteeffekt under varmere klimaforhold	12	12	kW
det årlige energiforbrug ved rumopvarmning under koldere klimaforhold	5293	7177	kWh
det årlige energiforbrug ved rumopvarmning under varmere klimaforhold	2924	3995	kWh
årligt energiforbrug for vandopvarmning under koldere klimaforhold	1709		kWh
årligt energiforbrug for vandopvarmning under varmere klimaforhold	1709		kWh
virkningsgrad ved rumopvarmning under koldere klimaforhold	208	162	%
virkningsgrad ved rumopvarmning under varmere klimaforhold	204	158	%
energieffektivitet for vandopvarmning under koldere klimaforhold	98		%
energieffektivitet for vandopvarmning under varmere klimaforhold	98		%
lyeffektniveauet udendørs		-	dB

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

