



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

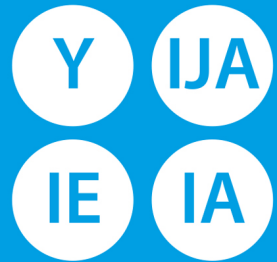
16 kW





ENERG

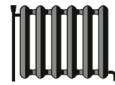
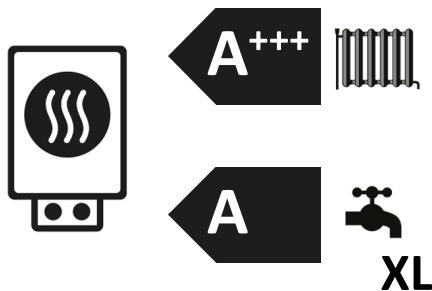
енергия · ενεργεια



10075541

alpha innotec

PWZSV 162H3S + Luxtronik 2.1



A+++

A++

A+

A

B

C

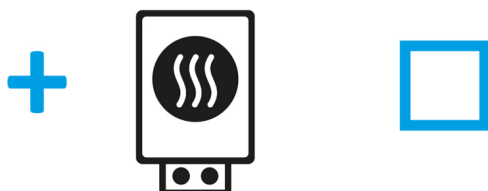
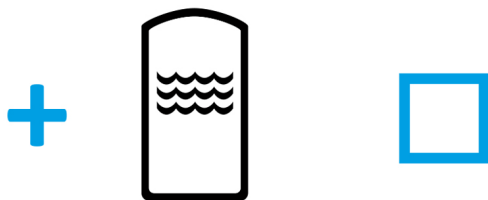
D

E

F

G

A+++



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A

pakke (varmepumper og varmepumpeanlæg) PWZSV 162H3S + Luxtronik 2.1

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for varmepumpe (ηs)

Nominel nytteeffekt for varmepumpe (Prated kW)

Temperaturstyring

Supplerende kedel

pakke med varmtvandsbeholder

(αWE: se også Tabel 3)

Solvarmebidrag

Pakkens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning

Pakkens klasse for årsvirkningsgrad

Pakkens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning under koldere og varmere klimaforhold

Varmepumpens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (ηs) ved koldere klimaforhold

Varmepumpens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (ηs) ved varmere klimaforhold

koldere 5

varmere 5

16

VII (Tabel 1)

nej

ησ % (σуп)

(ησ % (sup) - 1) x (αWP) = -

(AKoll m²)

(VSp m³)

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

158

afrundet til helt tal

X

G

F

E

D

C

B

A

A+

A++

A+++

< 30 %

≥ 30 %

≥ 34 %

≥ 36 %

≥ 75 %

≥ 82 %

≥ 90 %

≥ 98 %

≥ 125 %

≥ 150 %

154 %

3,5 %

Psup kW (nominel nytteeffekt for supplerende kedel)

ησ % (σуп)

3 %

(αWE)

ηKoll %

(Varmetab for varmtvandsbeholder ved stilstand i W)

ηSp: Tabel 2

4 %

5 %

160 %

151 %

158

-V

-5

=

163

158

+VI

-3

=

155

varmepumpe datablad			
producent		alpha innotec	
model		PWZSV 162H3S	
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	16	16	kW
det årlige energiforbrug rumopvarmning	6355	8154	kWh
årligt energiforbrug for vandopvarmning	1745		kWh
virkningsgrad ved rumopvarmning	199	154	%
energieffektivitet for vandopvarmning	96		%
lydeffektniveauet 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	16	16	kW
nominelle nytteeffekt under varmere klimaforhold	16	16	kW
det årlige energiforbrug ved rumopvarmning under koldere klimaforhold	7198	9415	kWh
det årlige energiforbrug ved rumopvarmning under varmere klimaforhold	4150	5365	kWh
årligt energiforbrug for vandopvarmning under koldere klimaforhold	1745		kWh
årligt energiforbrug for vandopvarmning under varmere klimaforhold	1745		kWh
virkningsgrad ved rumopvarmning under koldere klimaforhold	210	160	%
virkningsgrad ved rumopvarmning under varmere klimaforhold	197	151	%
energieffektivitet for vandopvarmning under koldere klimaforhold	96		%
energieffektivitet for vandopvarmning under varmere klimaforhold	96		%
lydeffektniveauet udendørs		-	dB

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

