



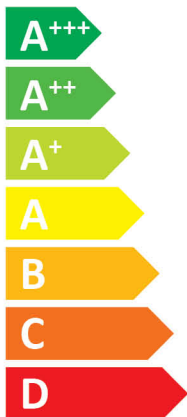
ENERG  
енергия · ενεργεια



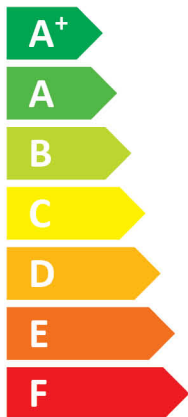
10076241

alpha innotec

PWZSV 92H3S



A++



A



47 dB



- dB



9 kW

8 kW

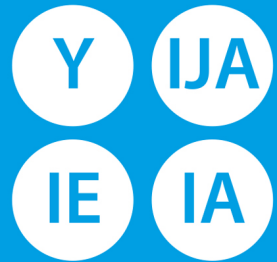
9 kW





# ENERG

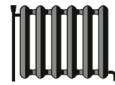
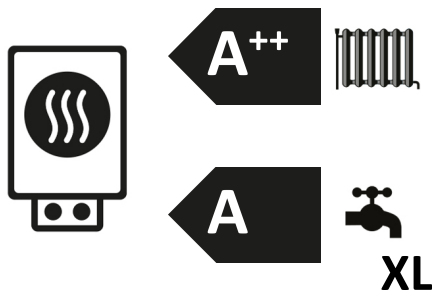
енергия · ενεργεια



10076241

alpha innotec

PWZSV 92H3S + Luxtronik 2.1



A+++

A++

A+

A

B

C

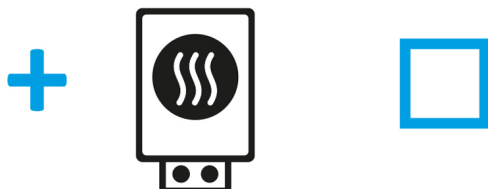
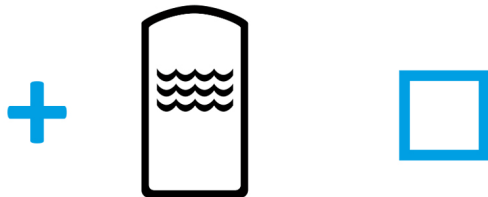
D

E

F

G

A+++



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A

**pakke (varmepumper og varmepumpeanlæg) PWZSV 92H3S + Luxtronik 2.1**

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for varmepumpe ( $\eta_s$ )

1148%

Nominel nytteeffekt for varmepumpe (Prated kW)

8

Temperaturstyring

Klasse

VII

(Tabel 1)

+

2

3,5

%

Supplerende kedel

pakke med varmtvandsbeholder

nej

$P_{sup}$  kW (nominel nytteeffekt for supplerende kedel)

$\eta_s$  % ( $\sigma\pi$ )

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

-

3

%

( $\alpha_{WE}$ : se også Tabel 3)

$(\alpha_{WE})$

Solvarmebidrag

$(A_{Koll} \text{ m}^2)$

$(\eta_{Koll} \text{ %})$

$(V_{Sp} \text{ m}^3)$

$(Varmetab \text{ for varmtvandsbeholder ved stilstand i W})$

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

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

+

4

%

Pakkens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning

5152%

afrundet til helt tal

Pakkens klasse for årsvirkningsgrad

X

G

F

E

D

C

B

A

A<sup>+</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

< 30 %

≥ 30 %

≥ 34 %

≥ 36 %

≥ 75 %

≥ 82 %

≥ 90 %

≥ 98 %

≥ 125 %

≥ 150 %

Pakkens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning under koldere og varmere klimaforhold

Varmepumpens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning ( $\eta_s$ ) ved koldere klimaforhold

161

%

Varmepumpens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning ( $\eta_s$ ) ved varmere klimaforhold

156

%

koldere 5152-V-12=164

varmere 5152+VI8=160

|   |               |                  |     |
|---|---------------|------------------|-----|
| varmepumpe datablad   |               |                  |     |
|   |               |                  |     |
| producent   |               | alpha innotec    |     |
| model   |               | PWZSV 92H3S      |     |
|   |               |                  |     |
| 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           | % |

