

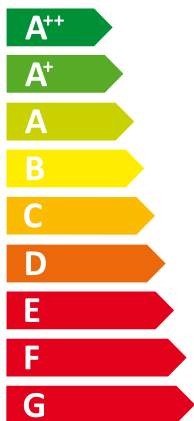


**ENERG**  
енергия · ενεργεια

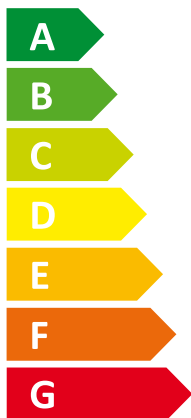


**BAXI**

Alezio AWHP 11 TR-3/ET V220



**A<sup>++</sup>**



**A**



**53** dB



**69** dB



- 4 kW
- 6 kW
- 8 kW

Produktinformation som påkrævet ifølge EU-forordning nr. 811/2013 og nr. 813/2013

Produktdatablad (i henhold til EU-forordning nr. 811/2013)

|     |                                                                                                                |                                                                                                                                 |                                          |                                                         |     |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----|-----|
| (a) | Leverandørens navn eller varemærke                                                                             | -                                                                                                                               |                                          |                                                         |     |     |
| (b) | Leverandørens modelidentifikation                                                                              | ALEZIO EVOLUTION AWHP 11TR-3/ET V220                                                                                            |                                          |                                                         |     |     |
| (c) | Rumopvarmning: Middeltemperatur-applikation                                                                    |                                                                                                                                 | Rumopvarmning: Lavtemperatur-applikation |                                                         |     | nej |
|     | Vandvarme: Angivet belastningsprofil                                                                           | L                                                                                                                               |                                          |                                                         |     |     |
| (d) | Energieffektivitetsklasse ved sæsonbetonet rumopvarmning (gennemsnitligt klima), (*)                           | A++                                                                                                                             | Energieffektivitetsklasse ved vandvarme  |                                                         |     | A   |
| (e) | Nominel varmeeffekt, inklusive den nominelle varmeeffekt på evt. supplerende varmeanlæg (gennemsnitligt klima) | 6                                                                                                                               | kW                                       |                                                         |     |     |
| (f) | Rumopvarmning: Årligt energiforbrug (gennemsnitligt klima)                                                     | 3783                                                                                                                            | kWh                                      | og/eller                                                | 0   | GJ  |
|     | Vandvarme: Årligt forbrug af strøm og/eller brændstof (gennemsnitligt klima)                                   | 968                                                                                                                             | kWh                                      | og/eller                                                | 0   | GJ  |
| (g) | Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning (gennemsnitligt klima)                                       | 132                                                                                                                             | %                                        | energieffektivitet ved vandvarme (gennemsnitligt klima) | 106 | %   |
| (h) | Lydeffektniveau, indendørs                                                                                     | 53                                                                                                                              | dB(A)                                    |                                                         |     |     |
| (i) | Kombinationsvarmeanlæg kan kun fungere i perioder uden for spidsbelastning                                     | nej                                                                                                                             |                                          |                                                         |     |     |
| (j) | Særlige forholdsregler ved montering, installation og vedligeholdelse                                          | Brugs- og installationsmanualen skal læses grundigt og følges før enhver form for montering, installation eller vedligeholdelse |                                          |                                                         |     |     |
| (k) | Nominel varmeeffekt, inklusive den nominelle varmeeffekt på evt. supplerende varmeanlæg (koldere klima)        | 4                                                                                                                               | kW                                       |                                                         |     |     |
|     | Nominel varmeeffekt, inklusive den nominelle varmeeffekt på evt. supplerende varmeanlæg (varmere klima)        | 8                                                                                                                               | kW                                       |                                                         |     |     |
| (l) | Rumopvarmning: Årligt energiforbrug (koldere klima)                                                            | 3804                                                                                                                            | kWh                                      | og/eller                                                | 0   | GJ  |
|     | Rumopvarmning: Årligt energiforbrug (varmere klima)                                                            | 2580                                                                                                                            | kWh                                      | og/eller                                                | 0   | GJ  |
|     | Vandvarme: Årligt forbrug af strøm og/eller brændstof (koldere klima)                                          | 1432                                                                                                                            | kWh                                      | og/eller                                                | 0   | GJ  |
|     | Vandvarme: Årligt forbrug af strøm og/eller brændstof (varmere klima)                                          | 664                                                                                                                             | kWh                                      | og/eller                                                | 0   | GJ  |
| (m) | Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning (koldere klima)                                              | 113                                                                                                                             | %                                        | energieffektivitet ved vandvarme (koldere klima)        | 72  | %   |
|     | Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning (varmere klima)                                              | 167                                                                                                                             | %                                        | energieffektivitet ved vandvarme (varmere klima)        | 154 | %   |
| (n) | Lydeffektniveau, udendørs                                                                                      | 69                                                                                                                              | dB(A)                                    |                                                         |     |     |

(\*) ved middeltemperatur-applikation

**Krav til produktinformation** (i henhold til EU-forordning nr. 813/2013)

|       |                                         |
|-------|-----------------------------------------|
| Model | ALEZIO EVOLUTION AWHP<br>11TR-3/ET V220 |
|-------|-----------------------------------------|

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Luft til vand-varmepumpe     | ja |
| Vand til vand-varmepumpe     |    |
| Saltvand til vand-varmepumpe |    |

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Lavtemperatur-varmepumpe               | nej |
| Udstyret med et supplerende varmeanlæg | ja  |
| Kombinationsvarmeanlæg med varmepumpe: | ja  |

| Vare                                                                                                        | Symbol        | Værdi  | Enhed   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|---------|
| <b>Nominel varmeeffekt (*)</b>                                                                              | <i>Prated</i> | 6      | kW      |
| Angivet varmekapacitet for delvis belastning ved indendørs temperatur på 20° C og udendørs temperatur $T_j$ |               |        |         |
| $T_j = -7\text{ °C}$                                                                                        | <i>Pdh</i>    | 7      | kW      |
| $T_j = +2\text{ °C}$                                                                                        | <i>Pdh</i>    | 8      | kW      |
| $T_j = +7\text{ °C}$                                                                                        | <i>Pdh</i>    | 9      | kW      |
| $T_j = +12\text{ °C}$                                                                                       | <i>Pdh</i>    | 10     | kW      |
| $T_j = \text{bivalent temperatur}$                                                                          | <i>Pdh</i>    | 6      | kW      |
| $T_j = \text{driftsgrænsetemperatur}$                                                                       | <i>Pdh</i>    | 6      | kW      |
| For luft til vand-varmepumper:<br>$T_j = -15\text{ °C}$ (hvis $TOL < -20\text{ °C}$ )                       | <i>Pdh</i>    | 0      | kW      |
| Bivalent temperatur                                                                                         | $T_{biv}$     | -10    | °C      |
| Cyklusintervalkapacitet for varme                                                                           | $P_{cych}$    | 0      | kW      |
| Forringelseskoefficient (**)                                                                                | <i>Cdh</i>    | 1      | -       |
| Strømforbrug i andre tilstand end aktiv tilstand                                                            |               |        |         |
| Slukket tilstand                                                                                            | $P_{OFF}$     | 0      | kW      |
| Tilstand med termostat fra                                                                                  | $P_{TO}$      | 0      | kW      |
| Standby-tilstand                                                                                            | $P_{SB}$      | 0      | kW      |
| Varmefunktion til krumtaphus                                                                                | $P_{CK}$      | 0      | kW      |
| Andre varer                                                                                                 |               |        |         |
| Kapacitetsstyring                                                                                           |               |        |         |
| Lydeffektniveau, indendørs/udendørs                                                                         | $L_{WA}$      | 53/ 69 | dB      |
| Udledning af nitrogenoxider                                                                                 | $NO_x$        | 0      | mg/ kWh |

| Vare                                                                                                                                        | Symbol             | Værdi | Enhed                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|-----------------------|
| Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning                                                                                           | $\eta_s$           | 132   | %                     |
| Angivet ydelseskoefficient eller primært energiforhold for delvis belastning ved indendørs temperatur på 20° C og udendørs temperatur $T_j$ |                    |       |                       |
| $T_j = -7\text{ }^{\circ}\text{C}$                                                                                                          | $COP_d$ or $PER_d$ |       | %                     |
| $T_j = +2\text{ }^{\circ}\text{C}$                                                                                                          | $COP_d$ or $PER_d$ |       | %                     |
| $T_j = +7\text{ }^{\circ}\text{C}$                                                                                                          | $COP_d$ or $PER_d$ |       | %                     |
| $T_j = +12\text{ }^{\circ}\text{C}$                                                                                                         | $COP_d$ or $PER_d$ |       | %                     |
| $T_j = \text{bivalent temperatur}$                                                                                                          | $COP_d$ or $PER_d$ | 1     | %                     |
| $T_j = \text{driftsgrænsetemperatur}$                                                                                                       | $COP_d$ or $PER_d$ | 1     | %                     |
| For luft til vand-varmepumper:<br>$T_j = -15\text{ }^{\circ}\text{C}$ (hvis $TOL < -20\text{ }^{\circ}\text{C}$ )                           | $COP_d$ or $PER_d$ |       | %                     |
| For luft til vand-varmepumper:<br>Driftsgrænsetemperatur                                                                                    | $TOL$              | -10   | $^{\circ}\text{C}$    |
| Cyklusintervalkapacitet                                                                                                                     | $COP_d$ or $PER_d$ | 0     | kW                    |
| Driftsgrænsetemperatur for opvarmningsvand                                                                                                  | $WTOL$             | 60    | $^{\circ}\text{C}$    |
| Supplerende varmeanlæg                                                                                                                      |                    |       |                       |
| Nominel varmeeffekt (*)                                                                                                                     | $P_{sup}$          | 0     | kW                    |
| Type af energi-input                                                                                                                        |                    |       |                       |
|                                                                                                                                             |                    |       |                       |
| For luft til vand-varmepumper:<br>Nominel luftgennemstrømningshastighed, udendørs                                                           | -                  | 6000  | $\text{m}^3/\text{h}$ |
| For vand-/saltvand til vand-varmepumper: Nominel gennemstrømningshastighed for saltvand eller vand, udendørs varmeveksler                   | -                  | 0     | $\text{m}^3/\text{h}$ |

For kombinationsvarmeanlæg med varmepumpe:

|                                  |            |   |     |
|----------------------------------|------------|---|-----|
| <b>Angivet belastningsprofil</b> | $L$        |   |     |
| Dagligt strømforbrug             | $Q_{elec}$ | 5 | kWh |
| Kontaktoplysninger               | -, -       |   |     |

|                                         |             |     |     |
|-----------------------------------------|-------------|-----|-----|
| <b>energieffektivitet ved vandvarme</b> | $\eta_{wh}$ | 106 | %   |
| Dagligt brændstofforbrug                | $Q_{fuel}$  | 0   | kWh |

|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Der skal tages særlige forholdsregler, når rumopvarmeren monteres, installeres eller vedligeholdes & relevant information for afmontering, genanvendelse og/eller bortskaffelse ved endt driftslevetid. | Brugs- og installationsmanualen skal læses grundigt og følges før enhver form for montering, installation eller vedligeholdelse. Brugs- og installationsmanualen skal læses grundigt og følges før enhver form for afmontering, genanvendelse og/eller bortskaffelse ved endt driftslevetid. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(\*) For rumopvarmere med varmepumpe og kombinationsvarmeanlæg med varmepumpe, er den nominelle effekt  $P_{rated}$  lig med brugsbelastningen for varme  $P_{designh}$ , og den nominelle varmeeffekt på et supplerende varmeanlæg  $P_{sup}$  er lig med den supplerende kapacitet for varmesup(T<sub>j</sub>).

(\*\*) Hvis  $C_{dh}$  ikke fastsættes ved måling er standard forringelseskoefficienten  $C_{dh} = 0,9$ .

Alle parametre er angivet for middeltemperatur-applikation, undtaget for lavtemperatur-varmepumpe. For en lavtemperatur-varmepumpe angives parametre for lavtemperatur-applikation. Alle parametre er angivet for gennemsnitlige klimabetingelser. **Integrated control of:**  
**ALEZIO EVOLUTION AWHP 11TR-3/ET V220**

**Produktinformation** som påkrævet ifølge EU-forordning nr. 811/2013

**Produktdatablad** (i henhold til EU-forordning nr. 811/2013)

|                                                                                             |                                      |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---|
| (a) Leverandørens navn eller varemærke                                                      |                                      |   |
| (b) Leverandørens modelidentifikation                                                       | ALEZIO EVOLUTION AWHP 11TR-3/ET V220 |   |
| (c) Klasse af temperaturkontrol                                                             | II                                   |   |
| (d) Bidrag fra temperaturkontrollen til energieffektiviteten ved sæsonbetonet rumopvarmning | no_value                             | % |

# Din personlige systemberegning for varmesystem og system til varmt brugsvand



## Ansvarsfraskrivelse

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

## Beregningsresultat af din/e varmesystem og system til varmt brugsvand

Energieffektivitet  
varme



134

Energieffektivitet  
varmt brugsvand



106

## Systemkomponenter

### ALEZIO EVOLUTION AWHP 11TR-3/ET V220

|             |        |                                                                                     |
|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel nr. | 191017 |  |
| Stk.        | 1      |                                                                                     |
| Detaljer    | 0      |                                                                                     |

## Beregningsformular Varmesystem og system til varmt brugsvand

Figur 3 - For foretrukne rumopvarmere med varmepumpe og foretrukne kombinations varmeanlæg med varmepumpe, element af databladet for en pakke med rumopvarmer, temperaturkontrol og solvarmeanhed og en pakke med kombinationsvarmeanlæg, temperaturkontrol og solvarmeanhed, respektivt, som angiver energieffektiviteten ved sæsonbetonet rumopvarmning for den tilbudte pakke

Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning på varmepumpe ①  %

---

Temperaturkontrol ②  %

Fra datablad på temperaturkontrol Klasse I = 1 %, Klasse II = 2 %, Klasse III = 1,5 %, Klasse IV = 2 %, Klasse V = 3 %, Klasse VI = 4 %, Klasse VII = 3,5 %, Klasse VIII = 5 %

---

Supplerende kedel ③  %

Fra datablad på kedel (  -  ) x  =  %

---

Bidrag fra solvarme ④  %

Fra datablad på solvarmeanhed ⑤  %

Kollektorstørrelse (i m<sup>2</sup>)  Beholdervolumen (i m<sup>3</sup>) 

x  +  x  ) x 0,45 x (  =  %

---

Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning på pakke ved gennemsnitligt klima ⑤  %

---

Energieffektivitetsklasse ved sæsonbetonet rumopvarmning på pakke ved gennemsnitligt klima

☐ G  
 < 30 %

☐ F  
 ≥ 30 %

☐ E  
 ≥ 34 %

☐ D  
 ≥ 36 %

☐ C  
 ≥ 75 %

☐ B  
 ≥ 82 %

☐ A  
 ≥ 90 %

☐ A<sup>+</sup>  
 ≥ 98 %

☒ A<sup>++</sup>  
 ≥ 125 %

☐ A<sup>+++</sup>  
 ≥ 150 %

A<sup>++</sup>

---

Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning ved koldere og varmere klimabetingelser

⑤

Koldere:  - 19 =  %

⑤

Varmere:  + 35 =  %

**Energieffektiviteten på pakken af produkter i dette datablad svarer muligvis ikke til dens aktuelle energieffektivitet, når den er installeret i en bygning, da effektiviteten påvirkes af yderligere faktorer såsom varmetab i fordelingssystemet og dimensioneringen af produkterne i relation til bygningsstørrelse og egenskaber.**

- I: værdien af energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning på det foretrukne, kombinerede varmeanlæg, udtrykt i %.
- II: faktoren for vægtning af varmeyedelse på de foretrukne og supplerende varmeanlæg i en pakke
- III: værdien af det matematiske udtryk:  $294 / (11 \cdot \text{Prated})$ , hvorved Prated er relateret til det foretrukne, kombinerede varmeanlæg;
- IV: værdien af det matematisk udtryk  $115 / (11 \cdot \text{Prated})$ , hvorved Prated er relateret til det foretrukne, kombinerede varmeanlæg;
- V: værdien af differencen mellem energieffektiviteten ved sæsonbetonet rumopvarmning under gennemsnitlige og koldere klimabetingelser, udtrykt i %.
- VI: værdien af differencen mellem energieffektiviteten ved sæsonbetonet rumopvarmning under gennemsnitlige og varmere klimabetingelser, udtrykt i %.

## Beregningsformular Varmesystem og system til varmt brugsvand

Figur 5 - For foretrukne kombinationsvarmeanlæg med kedel og foretrukne kombinationsvarmeanlæg med varmepumpe, element af databladet for en pakke med kombinationsvarmeanlæg, temperaturkontrol og solvarmeanhed, som angiver energieffektiviteten ved vandvarme for den tilbudte pakke

Energieffektivitet ved vandvarme på kombinationsvarmeanlæg

<sup>1</sup>  →  %

Angivet belastningsprofil:

Bidrag fra solvarme

Fra datablad på solvarmeanhed

$(1.1 \times \text{I} - 10\%) \times \text{II} - \text{III} \times \text{Hjælpestrøm} = \text{I} + \text{II} \times 0\%$

Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning på pakke ved gennemsnitligt klima

<sup>3</sup>  %

Energieffektivitetsklasse ved vandvarme på pakke ved gennemsnitligt klima

|                                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                       | G                        | F                        | E                        | D                        | C                        | B                        | A                                   | A <sup>+</sup>           | A <sup>++</sup>          | A <sup>+++</sup>         |
| <input type="checkbox"/> M            | < 27 %                   | ≥ 27 %                   | ≥ 30 %                   | ≥ 33 %                   | ≥ 36 %                   | ≥ 39 %                   | ≥ 65 %                              | ≥ 100 %                  | ≥ 130 %                  | ≥ 163 %                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> L | < 27 %                   | ≥ 27 %                   | ≥ 30 %                   | ≥ 34 %                   | ≥ 37 %                   | ≥ 50 %                   | ≥ 75 %                              | ≥ 115 %                  | ≥ 150 %                  | ≥ 188 %                  |
| <input type="checkbox"/> XL           | < 27 %                   | ≥ 27 %                   | ≥ 30 %                   | ≥ 35 %                   | ≥ 38 %                   | ≥ 55 %                   | ≥ 80 %                              | ≥ 123 %                  | ≥ 160 %                  | ≥ 200 %                  |
| <input type="checkbox"/> XXL          | < 28 %                   | ≥ 28 %                   | ≥ 32 %                   | ≥ 36 %                   | ≥ 40 %                   | ≥ 60 %                   | ≥ 85 %                              | ≥ 131 %                  | ≥ 170 %                  | ≥ 213 %                  |

Energieffektivitet ved vandvarme ved koldere og varmere klimabetingelser

Koldere: <sup>3</sup>  - 0.2 x <sup>2</sup>  =

Varmere: <sup>3</sup>  + 0.4 x <sup>2</sup>  =

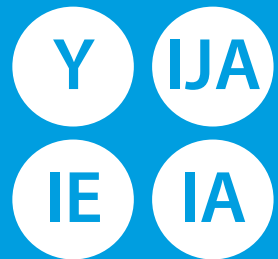
**Energieffektiviteten på pakken af produkter i dette datablad svarer muligvis ikke til dens aktuelle energieffektivitet, når den er installeret i en bygning, da effektiviteten påvirkes af yderligere faktorer såsom varmetab i fordelingsystemet og dimensioneringen af produkterne i relation til bygningsstørrelse og egenskaber.**

- I: værdien af energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning på det foretrukne, kombinerede varmeanlæg, udtrykt i %.
- II: faktoren for vægtning af varmeydelse på de foretrukne og supplerende varmeanlæg i en pakke
- III: værdien af det matematiske udtryk:  $294 / (11 \cdot \text{Prated})$ , hvorved Prated er relateret til det foretrukne, kombinerede varmeanlæg;



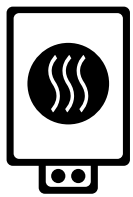
# ENERG

енергия · ενεργεια



## BAXI

Alezio AWHP 11 TR-3/ET V220



A<sup>++</sup>



A



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

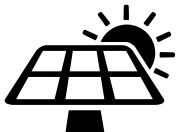
E

F

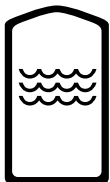
G

A<sup>++</sup>

+



+



+



+



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A