



ENERG  
енергия · ενεργεια



10076741

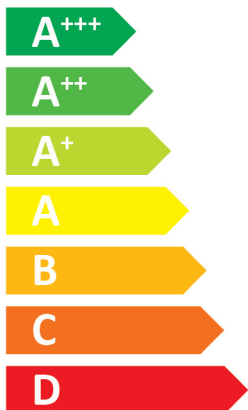
alpha innotec

SWCV 92H3



55 °C

35 °C



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>



47 dB



- dB

■ 9  
■ 8  
■ 9  
kW

■ 9  
■ 9  
■ 9  
kW





# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

10076741

alpha innotec

SWCV 92H3 + Luxtronik 2.1



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

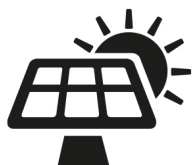
D

E

F

G

+



+



+



+



**Souprava (tepelná čerpadla a kombinované ohřivače s tepelným čerpadlem) - SWCV 92H3 + Luxtronik 2.1**

|                                                                       |   |     |   |
|-----------------------------------------------------------------------|---|-----|---|
| Sezonní energetická účinnost vytápění tepelného čerpadla ( $\eta_s$ ) | 1 | 148 | % |
|-----------------------------------------------------------------------|---|-----|---|

|                                                |   |
|------------------------------------------------|---|
| Jmenovitý výkon tepelného čerpadla (Prated kW) | 8 |
|------------------------------------------------|---|

|                   |       |     |             |   |   |     |   |
|-------------------|-------|-----|-------------|---|---|-----|---|
| Regulátor teploty | Třída | VII | (Tabulka 1) | + | 2 | 3,5 | % |
|-------------------|-------|-----|-------------|---|---|-----|---|

Přídavný kotel

|                                   |    |                                                                 |
|-----------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------|
| Souprava se zásobníkem teplé vody | ne | <i>P<sub>sup</sub> kW (jmenovitý výkon přídavného ohřívače)</i> |
|-----------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------|

|                                   |    |                                                                 |
|-----------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------|
| Souprava se zásobníkem teplé vody | ne | <i>P<sub>sup</sub> kW (jmenovitý výkon přídavného ohřívače)</i> |
|-----------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------|

|                                   |    |                                                                 |
|-----------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------|
| Souprava se zásobníkem teplé vody | ne | <i>P<sub>sup</sub> kW (jmenovitý výkon přídavného ohřívače)</i> |
|-----------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------|

ησ % (συπ)

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

( $\alpha_{WE}$ : viz také tabulka 3)

| solární přínos | $(A_{Koll} \text{ m}^2)$ | $(\eta_{Koll} \%)$ |
|----------------|--------------------------|--------------------|
| 1000           | 1000                     | 1000               |

| solární přínos | $(A_{Koll} \text{ m}^2)$ | $(\eta_{Koll} \%)$ |
|----------------|--------------------------|--------------------|
| 1000           | 1000                     | 1000               |

| solární přínos | $(A_{Koll} \text{ m}^2)$ | $(\eta_{Koll} \%)$ |
|----------------|--------------------------|--------------------|
| 1000           | 1000                     | 1000               |

|  |                        |                                                                                         |
|--|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | $(V_{sp} \text{ m}^3)$ | $(\text{tepelná ztráta způsobená nečinností zásobníku teplé vody ve W})$                |
|  |                        | $(\text{t} \cdot \text{C} \cdot \text{F} \cdot \text{h} \cdot \text{h} \cdot \text{h})$ |

|  |                        |                                                                                         |
|--|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | $(V_{sp} \text{ m}^3)$ | $(\text{tepelná ztráta způsobená nečinností zásobníku teplé vody ve W})$                |
|  |                        | $(\text{t} \cdot \text{C} \cdot \text{F} \cdot \text{h} \cdot \text{h} \cdot \text{h})$ |

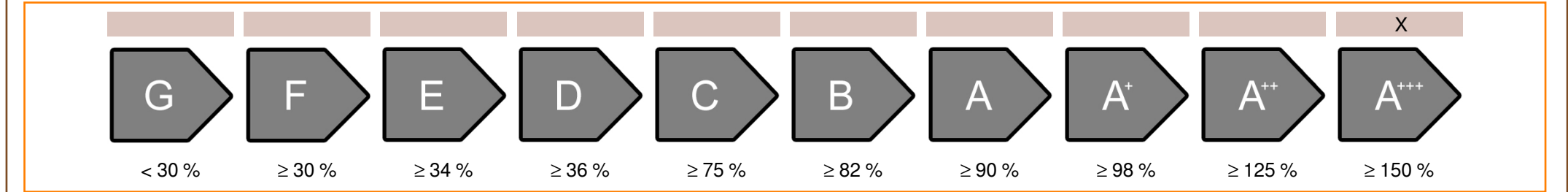
(100 MB) (1) 12 3 (1 MB) (1) 11 3 (1 MB) (1) 11 3 (100 MB) (1) 11 3

[illegible]

| Sezonni energetická účinnost soupravy při vytápění vnitřních prostorů | Sezonní energetická účinnost soupravy při vytápění vnitřních prostorů | Sezonní energetická účinnost soupravy při vytápění vnitřních prostorů |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Sezonní energetická účinnost soupravy při vytápění vnitřních prostorů | Sezonní energetická účinnost soupravy při vytápění vnitřních prostorů | Sezonní energetická účinnost soupravy při vytápění vnitřních prostorů |

| Sezonni energetická účinnost soupravy při vytápění vnitřních prostorů | Sezonní energetická účinnost soupravy při vytápění vnitřních prostorů | Sezonní energetická účinnost soupravy při vytápění vnitřních prostorů |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Sezonní energetická účinnost soupravy při vytápění vnitřních prostorů | Sezonní energetická účinnost soupravy při vytápění vnitřních prostorů | Sezonní energetická účinnost soupravy při vytápění vnitřních prostorů |

Třída sezonní energetické účinnosti vytápění soupravy



Sezonní energetická účinnost vytápění za chladnějších a teplejších klimatických podmínek

|                                                                                                               |     |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| Sezonní energetická účinnost vytápění u tepelného čerpadla ( $\eta_s$ ) za chladnějších klimatických podmínek | 161 | % |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|

|                                                                                                             |     |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| Sezonní energetická účinnost vytápění u tepelného čerpadla ( $\eta_s$ ) za teplejších klimatických podmínek | 156 | % |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|

|              |     |    |     |   |     |            |     |     |   |   |     |
|--------------|-----|----|-----|---|-----|------------|-----|-----|---|---|-----|
| chladnější 5 | 152 | -V | -12 | = | 164 | teplejší 5 | 152 | +VI | 8 | = | 160 |
|--------------|-----|----|-----|---|-----|------------|-----|-----|---|---|-----|

|              |     |    |     |   |     |            |     |     |   |   |     |
|--------------|-----|----|-----|---|-----|------------|-----|-----|---|---|-----|
| chladnější 5 | 152 | -V | -12 | = | 164 | teplejší 5 | 152 | +VI | 8 | = | 160 |
|--------------|-----|----|-----|---|-----|------------|-----|-----|---|---|-----|

|              |     |    |     |   |     |            |     |     |   |   |     |
|--------------|-----|----|-----|---|-----|------------|-----|-----|---|---|-----|
| chladnější 5 | 152 | -V | -12 | = | 164 | teplejší 5 | 152 | +VI | 8 | = | 160 |
|--------------|-----|----|-----|---|-----|------------|-----|-----|---|---|-----|

|              |     |    |     |   |     |            |     |     |   |   |     |
|--------------|-----|----|-----|---|-----|------------|-----|-----|---|---|-----|
| chladnější 5 | 152 | -V | -12 | = | 164 | teplejší 5 | 152 | +VI | 8 | = | 160 |
|--------------|-----|----|-----|---|-----|------------|-----|-----|---|---|-----|

|              |     |    |     |   |     |            |     |     |   |   |     |
|--------------|-----|----|-----|---|-----|------------|-----|-----|---|---|-----|
| chladnější 5 | 152 | -V | -12 | = | 164 | teplejší 5 | 152 | +VI | 8 | = | 160 |
|--------------|-----|----|-----|---|-----|------------|-----|-----|---|---|-----|

|              |     |    |     |   |     |            |     |     |   |   |     |
|--------------|-----|----|-----|---|-----|------------|-----|-----|---|---|-----|
| chladnější 5 | 152 | -V | -12 | = | 164 | teplejší 5 | 152 | +VI | 8 | = | 160 |
|--------------|-----|----|-----|---|-----|------------|-----|-----|---|---|-----|

|              |     |    |     |   |     |            |     |     |   |   |     |
|--------------|-----|----|-----|---|-----|------------|-----|-----|---|---|-----|
| chladnější 5 | 152 | -V | -12 | = | 164 | teplejší 5 | 152 | +VI | 8 | = | 160 |
|--------------|-----|----|-----|---|-----|------------|-----|-----|---|---|-----|

|              |     |    |     |   |     |            |     |     |   |   |     |
|--------------|-----|----|-----|---|-----|------------|-----|-----|---|---|-----|
| chladnější 5 | 152 | -V | -12 | = | 164 | teplejší 5 | 152 | +VI | 8 | = | 160 |
|--------------|-----|----|-----|---|-----|------------|-----|-----|---|---|-----|

|              |     |    |     |   |     |            |     |     |   |   |     |
|--------------|-----|----|-----|---|-----|------------|-----|-----|---|---|-----|
| chladnější 5 | 152 | -V | -12 | = | 164 | teplejší 5 | 152 | +VI | 8 | = | 160 |
|--------------|-----|----|-----|---|-----|------------|-----|-----|---|---|-----|

|              |     |    |     |   |     |            |     |     |   |   |     |
|--------------|-----|----|-----|---|-----|------------|-----|-----|---|---|-----|
| chladnější 5 | 152 | -V | -12 | = | 164 | teplejší 5 | 152 | +VI | 8 | = | 160 |
|--------------|-----|----|-----|---|-----|------------|-----|-----|---|---|-----|

|              |     |    |     |   |     |            |     |     |   |   |     |
|--------------|-----|----|-----|---|-----|------------|-----|-----|---|---|-----|
| chladnější 5 | 152 | -V | -12 | = | 164 | teplejší 5 | 152 | +VI | 8 | = | 160 |
|--------------|-----|----|-----|---|-----|------------|-----|-----|---|---|-----|

|              |     |    |     |   |     |            |     |     |   |   |     |
|--------------|-----|----|-----|---|-----|------------|-----|-----|---|---|-----|
| chladnější 5 | 152 | -V | -12 | = | 164 | teplejší 5 | 152 | +VI | 8 | = | 160 |
|--------------|-----|----|-----|---|-----|------------|-----|-----|---|---|-----|

|                                                                                                                                     |               |                  |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-----|
| technické údaje tepelného čerpadla:                                                                                                 |               |                  |     |
|                                                                                                                                     |               |                  |     |
| výrobce                                                                                                                             |               | alpha innotec    |     |
| model                                                                                                                               |               | SWCV 92H3        |     |
|                                                                                                                                     |               |                  |     |
| informace o třídě energetické účinnosti a jmenovitém výkonu:                                                                        |               |                  |     |
|                                                                                                                                     |               |                  |     |
|                                                                                                                                     | average / low | average / medium |     |
| třída energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů                                                                             | A+++          | A++              | -   |
| jmenovitý tepelný výkon                                                                                                             | 9             | 8                | kW  |
| energetická účinnost vytápění vnitřních prostorů                                                                                    | 203           | 148              | %   |
| roční spotřeba energie, vyjádřená konečným množstvím spotřebované energie vytápění vnitřních prostorů                               | 3337          | 3963             | kWh |
|                                                                                                                                     |               |                  |     |
| hladina akustického výkonu ve vnitřních prostorech                                                                                  |               | 47               | dB  |
|                                                                                                                                     |               |                  |     |
| zvláštní opatření při montáži, instalaci nebo údržbě:                                                                               |               |                  |     |
| Všechny instrukce obsažené v provozním návodu smí provádět pouze kvalifikovaný odborný personál při respektování místních předpisů. |               |                  |     |
|                                                                                                                                     |               |                  |     |
|                                                                                                                                     |               |                  |     |
| doplňující informace:                                                                                                               | low           | medium           |     |
| jmenovitý tepelný výkon za chladnějších klimatických podmínek                                                                       | 9             | 9                | kW  |
| jmenovitý tepelný výkon za teplejších klimatických podmínek                                                                         | 9             | 9                | kW  |
| energetická účinnost vytápění vnitřních prostorů za chladnějších klimatických podmínek                                              | 203           | 161              | %   |
| energetická účinnost vytápění vnitřních prostorů za teplejších klimatických podmínek                                                | 193           | 156              | %   |
| roční spotřeba energie vytápění za chladnějších klimatických podmínek,                                                              | 3964          | 4967             | kWh |
| roční spotřeba energie vytápění za teplejších klimatických podmínek,                                                                | 2257          | 2763             | kWh |
|                                                                                                                                     |               |                  |     |
| hladina akustického výkonu ve venkovním prostoru                                                                                    |               | -                | dB  |

|                                                                                  |               |   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
| Technické údaje regulátoru teploty:                                              |               |   |
|                                                                                  |               |   |
| výrobce                                                                          | alpha innotec |   |
| model                                                                            | Luxtronik 2.1 |   |
|                                                                                  |               |   |
| třída regulátoru                                                                 | VII           | - |
| příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů | 3,5           | % |



