

## Označenie energetickej efektívnosti pre vykurovacie systémy

Výrobky ovplyvňujúce výpočet systémového štítku:

### Z013715 - Vitocal 200-S AWB-AC 201.B05

**7542014**

Vitocal 200-S, AWB-AC 201.B07

**7554825**

vonkaj. jednotka 5kW 230V

### Z008341 - Vitotrol 200A

1 x

**7438363**

Vitotrol 200A

Výrobky neovplyvňujúce výpočet systémového štítku:

### Z013071 - Vitocell 100-W typ SVP 50l



46 l

**7202604**

Vitocell 100-W, SVP

### Z013673 - Vitocell 100-W typ CVAA, 300 l



300 l

**7554552**

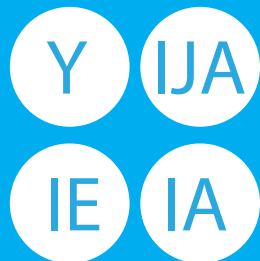
Vitocell 100-W, CVAA

Na systémovom štítku sa označia krížikom iba tie súčasti zariadenia, ktoré majú vplyv na výpočet.



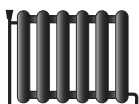
# ENERG

енергия · ενέργεια



## VIESSMANN

### VITOCAL 200-S, AWB-AC 201.B05



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

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

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

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

**A**

**B**

**C**

**D**

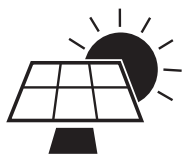
**E**

**F**

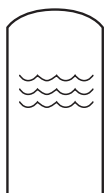
**G**

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

+



+



+



+



Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru v prípade tepelného čerpadla **1**  
**113** %

Regulátor teploty **2**  
**4.0** %  
*Z informačného listu regulátora teploty*

I. trieda = 1 %, II. trieda = 2 %, III. trieda = 1,5 %, IV. trieda = 2 %, V. trieda = 3 %, VI. trieda = 4 %, VII. trieda = 3,5 %, VIII. trieda = 5 %

Dodatočný kotol **3**  
 %  
*Z informačného listu kotla*

Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru (v %)

(  - 'I' ) × 'II' = -

Solárny príspevok **4**  
 %  
*Z informačného listu solárneho zariadenia*

( 'III' ×  + 'IV' ×  ) × 0,45 × (  / 100 ) ×  = +

Veľkosť kolektora (v m<sup>2</sup>)   
 Objem zásobníka (v m<sup>3</sup>)   
 Účinnosť kolektora (v %)   
 Hodnotenie zásobníka  
A\* = 0,95, A = 0,91,  
B = 0,86, C = 0,83,  
D-G = 0,81

Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru v prípade zostavy pri priemerných klimatických podmienkach **5**  
**117** %

Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania priestoru v prípade zostavy pri priemerných klimatických podmienkach

|                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <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"/> |
| <b>G</b>                 | <b>F</b>                 | <b>E</b>                 | <b>D</b>                 | <b>C</b>                 | <b>B</b>                 | <b>A</b>                 | <b>A+</b>                           | <b>A++</b>               | <b>A+++</b>              |
| < 30 %                   | ≥ 30 %                   | ≥ 34 %                   | ≥ 36 %                   | ≥ 75 %                   | ≥ 82 %                   | ≥ 90 %                   | ≥ 98 %                              | ≥ 125 %                  | ≥ 150 %                  |

Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších a teplejších klimatických podmienkach

Chladnejšie: **5**  - 'V' = **102** %      Teplejšie: **5**  + 'VI' = **168** %

*Energetická účinnosť zostavy výrobkov uvedenej v tomto informačnom liste nemusí zodpovedať jej skutočnej energetickej účinnosti po inštalovaní v budove, pretože túto účinnosť ovplyvňujú ďalšie faktory, ako je napr. tepelná strata v rozvodnom systéme a dimenzovanie výrobkov so zreteľom na rozmery a tepelno-technické vlastnosti budovy.*

'I' = 113 %