

Energetická účinnost soupravy výrobků uvedená v tomto informačním listu nemusí odpovídat její skutečné energetické účinnosti poté, co je souprava instalována v budově, protože tuto účinnost ovlivňuje také další faktory, jako jsou tepelné ztráty přenosové soustavy a dimenzování výrobků v souvislosti s velikostí a vlastnostmi budovy.

|     |  |      |   |
|-----|--|------|---|
| I   | Sezonní energetická účinnost   | 176  | % |
| II  | Faktor pro porovnání tepelného výkonu preferovaného ohřívače a přídatných ohřívačů soupravy          | 0    |   |
| III | Hodnota matematického výrazu $294/(11 \cdot P_{rated})$  | 5.35 |   |
| IV  | Hodnota matematického výrazu $115/(11 \cdot P_{rated})$  | 2.09 |   |
| V   | Rozdíl sezonních energetických účinností vytápění za průměrných a chladnějších klimatických podmínek | 37   | % |
| VI  | Rozdíl sezonních energetických účinností vytápění za teplejších a průměrných klimatických podmínek   | 5    | % |

Sezónní energetická účinnost vytápění tepelného čerpadla I = **1 176** %

### Regulátor teploty

(Z informačního listu regulátoru teploty)

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

+ **2 4** %

### Přídavný kotel

(Z informačního listu kotle)

Sezónní energetická účinnost (v %)

( **0** - I ) × II = - **3 0** %

### Solární přínos

(Z informačního listu solárního zařízení)

Plocha kolektorů (v m<sup>2</sup>)    Objem nádrže (v m<sup>3</sup>)    Účinnost kolektorů (v %)

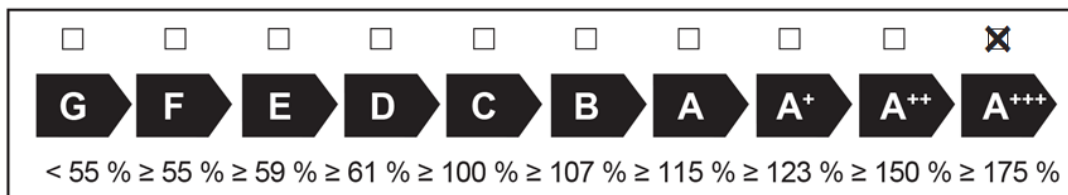
Klasifikace nádrže  
A+ = 0,95, A = 0,91,  
B = 0,86, C = 0,83,  
D-G = 0,81

( III × **0** + IV × **0.917** ) × 0,45 × ( **0** /100) × **0.83** = + **4 0** %

Sezónní energetická účinnost vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek

**5 180** %

Sezónní energetická účinnost vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek



Sezónní energetická účinnost vytápění soupravy za chladnějších a teplejších klimatických podmínek

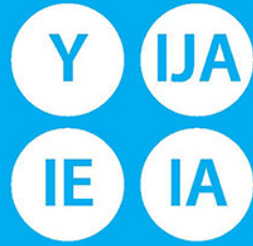
Chladnější: **5 180** - V = **143** %

Teplejší: **5 180** + VI = **185** %



# ENERG

енергия · ενεργεια



*Regulus*

Regulus RTC 6i, Regulus DUO 1000/200 P, Regulus IR



