

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 přidavných ohřívačů soupravy	0	
III	Hodnota matematického výrazu $294/(11 \cdot P_{\text{rated}})$	5.35	
IV	Hodnota matematického výrazu $115/(11 \cdot P_{\text{rated}})$	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 %)

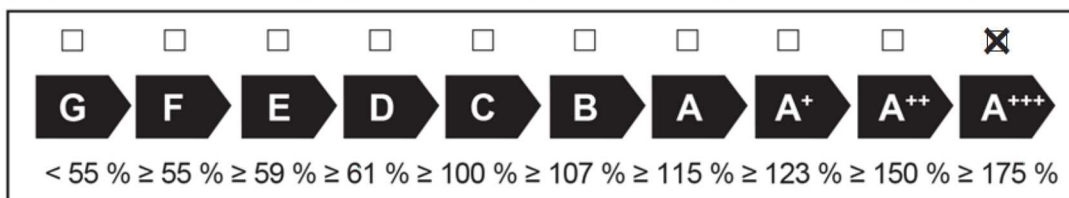
Klasifikace nádrže  
A+ = 0,95, A = 0,91,  
B = 0,86, C = 0,83,  
D-G = 0,81

( III × **0** + IV × **0.162** ) × 0,45 × ( **0** /100) × **0.86** = + **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 NBC 170 HP, Regulus IR







