

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	Sezónní energetická účinnost	148	%
II	Faktor pro porovnání tepelného výkonu preferovaného ohřívače a přídavných ohřívačů soupravy	0	
III	Hodnota matematického výrazu $294/(11 \cdot P_{\text{rated}})$	3.34	
IV	Hodnota matematického výrazu $115/(11 \cdot P_{\text{rated}})$	1.31	
V	Rozdíl sezonních energetických účinností vytápění za průměrných a chladnějších klimatických podmínek	28	%
VI	Rozdíl sezonních energetických účinností vytápění za teplejších a průměrných klimatických podmínek	28	%

Sezónní energetická účinnost vytápění tepelného čerpadla I = **1 148** %

### 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 %)

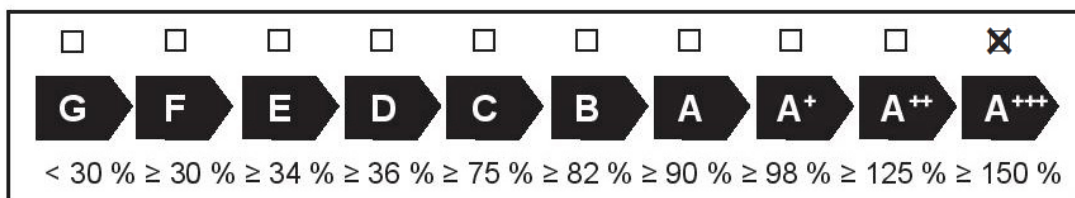
Klasifikace nádrže  
A+ = 0,95, A = 0,91,  
B = 0,86, C = 0,83,  
D-G = 0,81

( III × **0** + IV × **0.087** ) × 0,45 × ( **0** /100) × **0** = + **4 0** %

Sezónní energetická účinnost vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek

**5 152** %

Sezónní energetická účinnost vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek



Sezónní energetická účinnost vytápění soupravy za chladnějších a teplejších klimatických podmínek

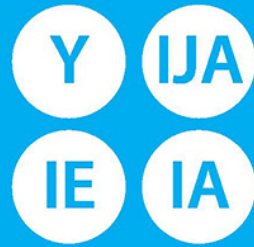
Chladnější: **5 152** - V = **124** %

Teplejší: **5 152** + VI = **180** %



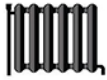
# ENERG



енергия · ενεργεια





**Regulus**


Regulus EcoAir 614M, RegulusHBOX K 106 CTC 3/3,  
Regulus IR



+ 

+ 

+ 

+ 