

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	118	%
II	Faktor pro porovnání tepelného výkonu preferovaného ohřivače a přídatných ohřivačů soupravy	0	
III	Hodnota matematického výrazu $294/(11 \cdot P_{rated})$	4.45	
IV	Hodnota matematického výrazu $115/(11 \cdot P_{rated})$	1.74	
V	Rozdíl sezonních energetických účinností vytápění za průměrných a chladnějších klimatických podmínek	12	%
VI	Rozdíl sezonních energetických účinností vytápění za teplejších a průměrných klimatických podmínek	30	%

Sezonní energetická účinnost vytápění tepelného čerpadla  $I =$  **1 118** %

### 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)

Sezonní energetická účinnost (v %)

$($  **0**  $- I) \times II =$   $-$  **3 0** %

### Solární přínos

(Z informačního listu solárního zařízení)

Plocha kolektoru (v m<sup>2</sup>)

Objem nádrže (v m<sup>3</sup>)

Účinnost kolektoru (v %)

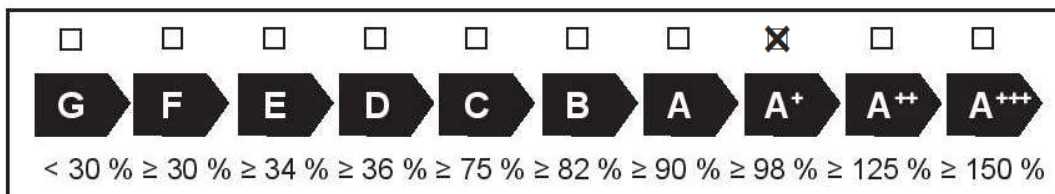
Klasifikace nádrže  
A<sup>+</sup> = 0,95, A = 0,91,  
B = 0,86, C = 0,83,  
D-G = 0,81

$( III \times$  **0**  $+ IV \times$  **0.398**  $) \times 0,45 \times ($  **0**  $/100) \times$  **0.83**  $=$   $+$  **4 0** %

Sezonní energetická účinnost vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek

**5 122** %

Sezonní energetická účinnost vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek



Sezonní energetická účinnost vytápění soupravy za chladnějších a teplejších klimatických podmínek

Chladnější: **5 122**  $- V =$  **110** %

Teplejší: **5 122**  $+ VI =$  **152** %



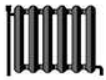
# ENERG

енергия · ενεργεια



*Regulus*

Regulus EcoAir 408, Regulus HSK 390/1 P, Regulus IR



A<sup>+</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

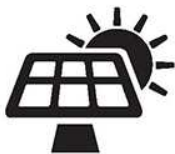
E

F

G

A<sup>+</sup>

+



+



+



+

