

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	119	%
II	Faktor pro porovnání tepelného výkonu preferovaného ohřívače a přidavných ohřívačů soupravy	0	
III	Hodnota matematického výrazu $294/(11 \cdot P_{rated})$	2.23	
IV	Hodnota matematického výrazu $115/(11 \cdot P_{rated})$	0.87	
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	24	%

Sezónní energetická účinnost vytápění tepelného čerpadla $I =$ **1** **119** %

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 m²)

Objem nádrže
(v m³)

Účinnost kolektorů
(v %)

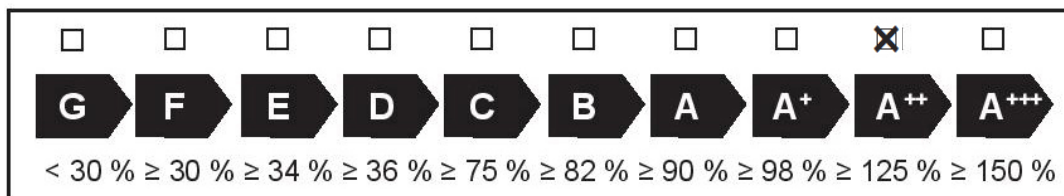
Klasifikace nádrže
A⁺ = 0,95, A = 0,91,
B = 0,86, C = 0,83,
D-G = 0,81

(III × **4.784** + IV × **0.374**) × 0,45 × (**75.9** /100) × **0.83** = + **4** **3** %

Sezónní energetická účinnost vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek

5 **126** %

Sezónní energetická účinnost vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek



Sezónní energetická účinnost vytápění soupravy za chladnějších a teplejších klimatických podmínek

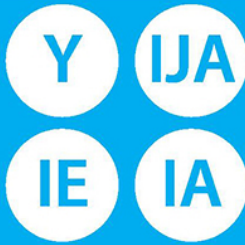
Chladnější: **5** **126** - V = **114** %

Teplejší: **5** **126** + VI = **150** %



ENERG



енергия · ενέργεια







Regulus



Regulus EcoAir 415 , Regulus KPG1 ALC, Regulus DUO 390/130 PR, Regulus IR



+  

+  

+  

+ 