

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	148	%
II	Faktor pro porovnání tepelného výkonu preferovaného ohřívače a přídatných ohřívačů soupravy	0	
III	Hodnota matematického výrazu $294/(11 \cdot P_{rated})$	3.34	
IV	Hodnota matematického výrazu $115/(11 \cdot P_{rated})$	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	%

Sezonní 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)

Sezonní energetická účinnost (v %)

(**0** - I) × II = - **3 0** %

Solární přínos

(Z informačního listu solárního zařízení)

Plocha kolektoru (v m²)

Objem nádrže (v m³)

Účinnost kolektoru (v %)

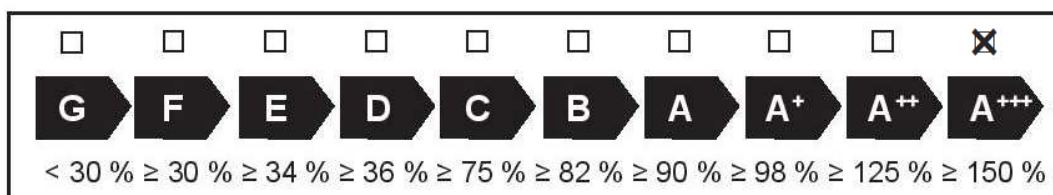
Klasifikace nádrže
A⁺ = 0,95, A = 0,91,
B = 0,86, C = 0,83,
D-G = 0,81

(III × **0** + IV × **0.208**) × 0,45 × (**0** /100) × **0.83** = + **4 0** %

Sezonní energetická účinnost vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek

5 152 %

Sezonní energetická účinnost vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek



Sezonní energetická účinnost vytápění soupravy za chladnějších a teplejších klimatických podmínek

Chladnější: **5 152** - V = **124** %

Teplejší: **5 152** + VI = **180** %



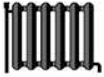
ENERG

енергия · ενεργεια



Regulus

Regulus EcoAir 614M, Regulus RDC 250, Regulus IR



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

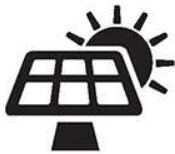
D

E

F

G

+



+



+



+

