

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	115	%
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	12	%
VI	Rozdíl sezonních energetických účinností vytápění za teplejších a průměrných klimatických podmínek	25	%

Sezonní energetická účinnost vytápění tepelného čerpadla I = **1** **115** %

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 kolektorů (v m²)

Objem nádrže (v m³)

Účinnost kolektorů (v %)

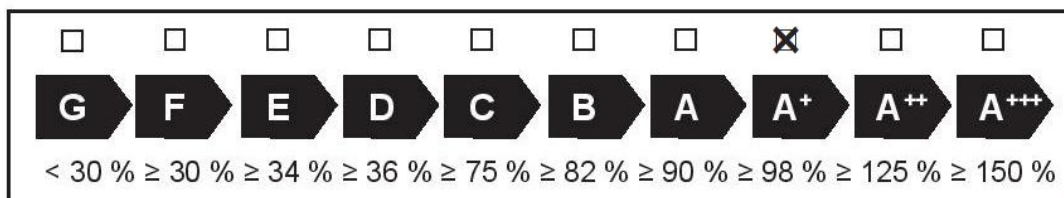
Klasifikace nádrže
A+ = 0,95, A = 0,91,
B = 0,86, C = 0,83,
D-G = 0,81

(III × **0** + IV × **0.181**) × 0,45 × (**0** /100) × **0.83** = + **4** **0** %

Sezonní energetická účinnost vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek

5 **119** %

Sezonní energetická účinnost vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek



Sezonní energetická účinnost vytápění soupravy za chladnějších a teplejších klimatických podmínek

Chladnější: **5** **119** - V = **107** %

Teplejší: **5** **119** + VI = **144** %



ENERG



енергия · ενεργεια





Regulus


Regulus EcoAir 406, Regulus PS 200 N+, Regulus IR



+ 

+ 

+ 

+ 