

Energetická účinnosť súpravy výrobkov uvedená v tomto informačnom liste nemusí zodpovedať jej skutočnej energetickej účinnosti potom, čo je súprava inštalovaná v budove, pretože túto účinnosť ovplyvňujú taktiež ďalšie faktory, ako sú tepelné straty prenosovej sústavy a dimenzovanie výrobkov v súvislosti s veľkosťou a vlastnosťami budovy.

I	Sezónna energetická účinnosť	119	%
II	Faktor pre porovnanie tepelného výkonu preferovaného ohrievača a prídavných ohrievačov súpravy	0	
III	Hodnota matematického výrazu $294/(11 \cdot P_{rated})$	2.23	
IV	Hodnota matematického výrazu $115/(11 \cdot P_{rated})$	0.87	
V	Rozdiel sezónnych energetických účinností vykurovania za priemerných a chladnejších klimatických podmienok	12	%
VI	Rozdiel sezónnych energetických účinností vykurovania za teplejších a priemerných klimatických podmienok	24	%

Sezónna energetická účinnosť vykurovania tepelného čerpadla I = **1 119** %

### Regulátor teploty

(Z informačného listu regulátora teploty)

Trieda I = 1 %, Trieda II = 2 %, Trieda III = 1,5 %,  
Trieda IV = 2 %, Trieda V = 3 %, Trieda VI = 4 %,  
Trieda VII = 3,5 %, Trieda VIII = 5 %

+ **2 4** %

### Prídavný kotol

(Z informačného listu kotla)

Sezónna energetická účinnosť (v %)

( **0** - I ) × II = - **3 0** %

### Solárny prínos

(Z informačného listu solárneho zariadenia)

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

Objem nádrže  
(v m<sup>3</sup>)

Účinnosť kolektora  
(v %)

Klasifikácia nádrže

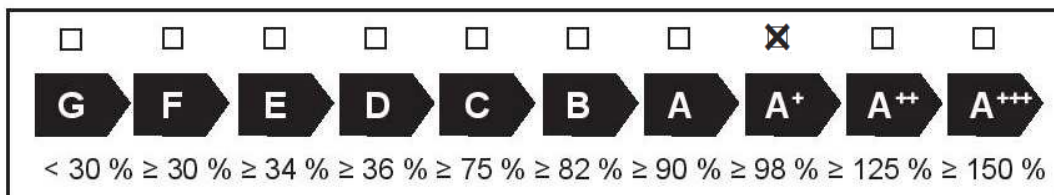
A<sup>+</sup> = 0,95, A = 0,91,  
B = 0,86, C = 0,83,  
D-G = 0,81

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

Sezónna energetická účinnosť vykurovania súpravy za priemerných klimatických podmienok

**5 123** %

Sezónna energetická účinnosť vykurovania súpravy za priemerných klimatických podmienok



Sezónna energetická účinnosť vykurovania súpravy za chladnejších a teplejších klimatických podmienok

Chladnejšie: **5 123** - V = **111** %

Teplejšie: **5 123** + VI = **147** %



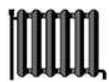


# ENERG

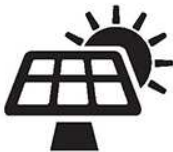



енергия · ενεργεια



## Regulus

Regulus EcoAir 415 , Regulus PS 200 N+, Regulus IR

+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>

