

## Regulus RTC 12i, Regulus NBC 170 HP, Regulus IR

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	151	%
II	Faktor pre porovnanie tepelného výkonu preferovaného ohrievača a prídavných ohrievačov súpravy	0	
III	Hodnota matematického výrazu $294/(11 \cdot P_{\text{rated}})$	2.67	
IV	Hodnota matematického výrazu $115/(11 \cdot P_{\text{rated}})$	1.05	
V	Rozdiel sezónnych energetických účinností vykurovania za priemerných a chladnejších klim. podmienok	13	%
VI	Rozdiel sezónnych energetických účinností vykurovania za teplejších a priemerných klim. podmienok	20	%

Sezónna energetická účinnosť vykurovania tepelného čerpadla I = **1** **151** %

### 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 žiarenia)

Plocha kolektora (v m <sup>2</sup> )	Objem nádrže (v m <sup>3</sup> )	Účinnosť kolektora (v %)
<b>0</b>	<b>0.162</b>	<b>0.86</b>

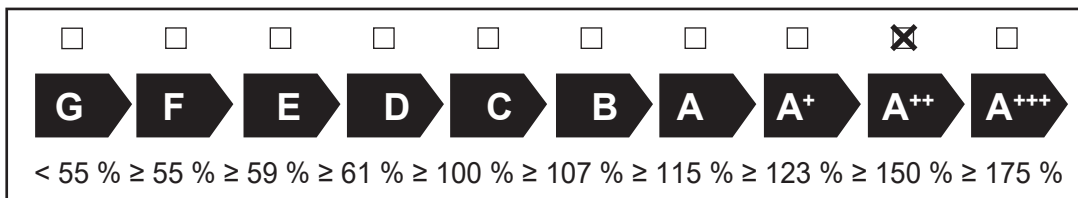
Klasifikácia nádrže  
A<sup>+</sup> = 0,95, A = 0,91,  
B = 0,86, C = 0,83,  
D-G = 0,81

( III × **0** + IV × **0.162** ) × 0,45 × ( **0** /100) × **0.86** = + **4** **0** %

Sezónna energetická účinnosť vykurovania súpravy za priemerných klimatických podmienok

**5** **155** %

Sezónna energetická účinnosť vykurovania súpravy za priemerných klimatických podmienok



Sezónna energetická účinnosť vykurovania súpravy za chladnejších a teplejších klimatických podmienok

Chladnejší: **5** **155** - V = **142** %

Teplejší: **5** **155** + VI = **175** %



# ENERG

енергия · ενεργεια









## Regulus

egulus RTC 2i Regulus NBC 70 HP, Regulus IR





-  
-  
-  
- 