

Regulus EcoAir 410, Regulus HSK 390/1 P, 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	121	%
II	Faktor pre porovnanie tepelného výkonu preferovaného ohrievača a prídavných ohrievačov súpravy	0	
III	Hodnota matematického výrazu $294/(11 \cdot P_{\text{rated}})$	2,97	
IV	Hodnota matematického výrazu $115/(11 \cdot P_{\text{rated}})$	1,16	
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** **121** %

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 m²)

Objem nádrže (v m³)

Účinnosť kolektora (v %)

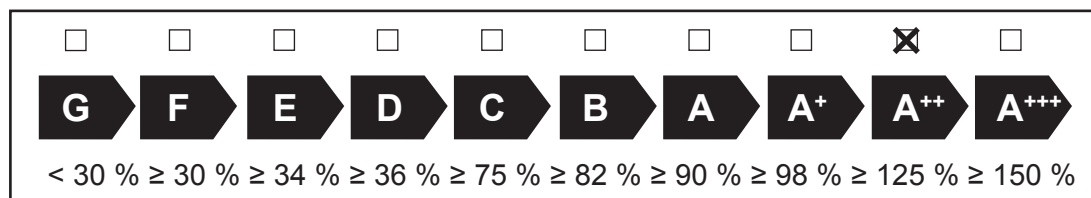
Klasifikácia nádrže
A⁺ = 0,95, A = 0,91,
B = 0,86, C = 0,83,
D-G = 0,81

(III × **0** + IV × **0,398**) × 0,45 × (**0** /100) × **0,83** = + **4** **0** %

Sezónna energetická účinnosť vykurovania súpravy za priemerných klimatických podmienok

5 **125** %

Sezónna energetická účinnosť vykurovania súpravy za priemerných klimatických podmienok



Sezónna energetická účinnosť vykurovania súpravy za chladnejších a teplejších klimatických podmienok

Chladnejšie: **5** **125** - V = **113** %

Teplejšie: **5** **125** + VI = **149** %



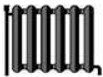
ENERG

енергия · ενεργεια



Regulus

Regulus EcoAir 410 , Regulus HSK 390/1 P, Regulus IR



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

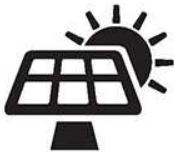
D

E

F

G

+



+



+



+

