

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 ovplyvňuje taktiež ďalšie faktory, ako sú tepelné straty prenosovej sústavy a dimenzovanie výrobkov v súvislosti s veľkosťou a vlastnosťami budovy.

I	Sezónna energetická účinnosť	129	%
II	Faktor pre porovnávanie tepelného výkonu preferovaného ohrievača a prídavných ohrievačov súpravy	0	
III	Hodnota matematického výrazu $294/(11.P_{rated})$	3.82	
IV	Hodnota matematického výrazu $115/(11.P_{rated})$	1.49	
V	Rozdiel sezónnych energetických účinností vykurovania za priemerných a chladnejších klimatických podmienok	19	%
VI	Rozdiel sezónnych energetických účinností vykurovania za teplejších a priemerných klimatických podmienok	13	%

Sezónna energetická účinnosť vykurovania tepelného čerpadla I = **1 129** %

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 %)

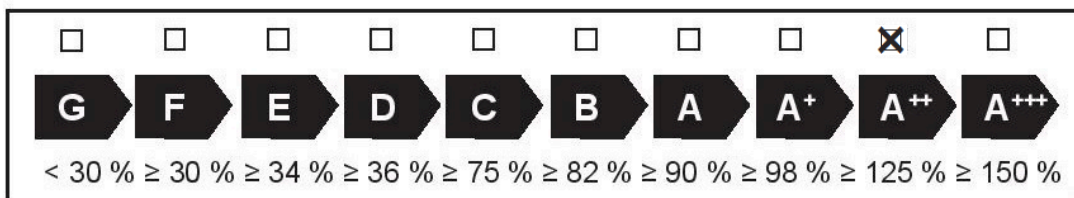
Klasifikácia nádrže
A+ = 0,95, A = 0,91,
B = 0,86, C = 0,83,
D-G = 0,81

(III × **0** + IV × **0.189**) × 0,45 × (**0** /100) × **0** = + **4 0** %

Sezónna energetická účinnosť vykurovania súpravy za priemerných klimatických podmienok

5 133 %

Sezónna energetická účinnosť vykurovania súpravy za priemerných klimatických podmienok



Sezónna energetická účinnosť vykurovania súpravy za chladnejších a teplejších klimatických podmienok

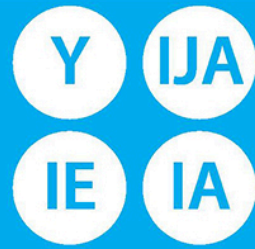
Chladnejší: **5 133** - V = **114** %

Teplejší: **5 133** + VI = **146** %



ENERG



енергия · ενέργεια





Regulus


Regulus RTC 13e, Regulus HBOX 212 RTC 3/1S,
Regulus IR



+ 

+ 

+ 

+ 