

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	129	%
II	Faktor pre porovnanie tepelného výkonu preferovaného ohrievača a prídavných ohrievačov súpravy	0	
III	Hodnota matematického výrazu $294/(11 \cdot P_{\text{rated}})$	3.82	
IV	Hodnota matematického výrazu $115/(11 \cdot P_{\text{rated}})$	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 × 0.625) × 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

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
G	F	E	D	C	B	A	A⁺	A⁺⁺
< 30 %	≥ 30 %	≥ 34 %	≥ 36 %	≥ 75 %	≥ 82 %	≥ 90 %	≥ 98 %	≥ 125 %
								≥ 150 %

Sezónna energetická účinnosť vykurovania súpravy za chladnejších a teplejších klimatických podmienok

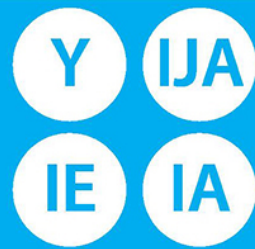
Chladnejší: 5 133 - V = 114 %

Teplejší: 5 133 + VI = 146 %



ENERG

енергия · ενεργεια



Regulus

Regulus RTC 13e, Regulus HSK 650 PB, Regulus IR



A⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺