

INFORMAČNÍ LIST

Regulus RTC 12i, Regulus IR

Energetická účinnost soupravy výrobků uvedená v tomto informačním listu nemusí odpovídat její skutečné energetické účinnosti poté, co je souprava instalována v budově, protože tuto účinnost ovlivňuje také další faktory, jako jsou tepelné ztráty přenosové soustavy a dimenzování výrobků v souvislosti s velikostí a vlastnostmi budovy.

I	Sezonní energetická účinnost	151	%
II	Faktor pro porovnání tepelného výkonu preferovaného ohřivače a přidavných ohřivačů soupravy	0	
III	Hodnota matematického výrazu $294/(11 \cdot P_{rated})$	2.67	
IV	Hodnota matematického výrazu $115/(11 \cdot P_{rated})$	1.05	
V	Rozdíl sezonních energetických účinností vytápění za průměrných a chladnějších klimatických podmínek	13	%
VI	Rozdíl sezonních energetických účinností vytápění za teplejších a průměrných klimatických podmínek	20	%

Sezónní energetická účinnost vytápění tepelného čerpadla $I =$ **1 151** %

Regulátor teploty

(Z informačního listu regulátoru teploty)

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

$+$ **2 4** %

Přidavný kotel

(Z informačního listu kotle)

Sezónní energetická účinnost (v %)

$($ **0** $- I) \times II =$ $-$ **3 0** %

Solární přínos

(Z informačního listu solárního zařízení)

Plocha kolektorů
(v m²)

Objem nádrže
(v m³)

Účinnost kolektorů
(v %)

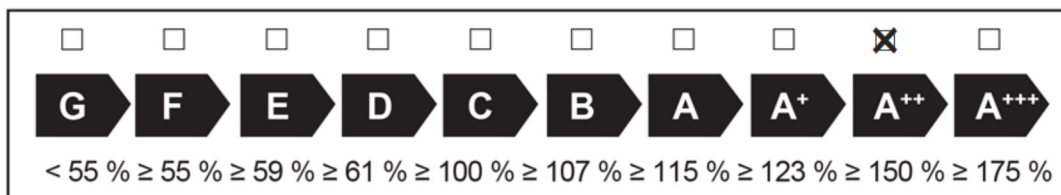
Klasifikace nádrže
A⁺ = 0,95, A = 0,91,
B = 0,86, C = 0,83,
D-G = 0,81

$(III \times$ **0** $+ IV \times$ **0** $) \times 0,45 \times ($ **0** $/100) \times$ **0** $=$ $+$ **4 0** %

Sezónní energetická účinnost vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek

5 155 %

Sezónní energetická účinnost vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek



Sezónní energetická účinnost vytápění soupravy za chladnějších a teplejších klimatických podmínek

Chladnější: **5 155** $- V =$ **142** %

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



ENERG

енергия · ενέργεια



Regulus

Regulus RTC 12i, Regulus IR



