

# INFORMAČNÍ LIST

## Regulus RTC 6i, 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	176	%
II	Faktor pro porovnání tepelného výkonu preferovaného ohřivače a přidavných ohřivačů soupravy	0	
III	Hodnota matematického výrazu $294/(11 \cdot P_{\text{rated}})$	5.35	
IV	Hodnota matematického výrazu $115/(11 \cdot P_{\text{rated}})$	2.09	
V	Rozdíl sezonních energetických účinností vytápění za průměrných a chladnějších klimatických podmínek	37	%
VI	Rozdíl sezonních energetických účinností vytápění za teplejších a průměrných klimatických podmínek	5	%

Sezónní energetická účinnost vytápění tepelného čerpadla  $I = \boxed{1} \boxed{176} \%$

### 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%

+  $\boxed{2} \boxed{4} \%$

### Přidavný kotel

(Z informačního listu kotle)

Sezónní energetická účinnost (v %)

(  $\boxed{0}$  - I ) × II = -  $\boxed{3} \boxed{0} \%$

### Solární přínos

(Z informačního listu solárního zařízení)

Plocha kolektorů  
(v m<sup>2</sup>)

Objem nádrže  
(v m<sup>3</sup>)

Účinnost kolektorů  
(v %)

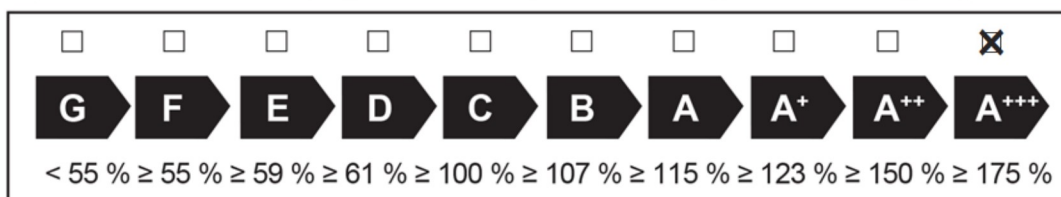
Klasifikace nádrže  
A<sup>+</sup> = 0,95, A = 0,91,  
B = 0,86, C = 0,83,  
D-G = 0,81

( III ×  $\boxed{0}$  + IV ×  $\boxed{0}$  ) × 0,45 × (  $\boxed{0}$  /100 ) ×  $\boxed{0}$  = +  $\boxed{4} \boxed{0} \%$

Sezónní energetická účinnost vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek

$\boxed{5} \boxed{180} \%$

Sezónní energetická účinnost vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek



Sezónní energetická účinnost vytápění soupravy za chladnějších a teplejších klimatických podmínek

Chladnější:  $\boxed{5} \boxed{180} - V = \boxed{143} \%$

Teplejší:  $\boxed{5} \boxed{180} + VI = \boxed{185} \%$



# ENERG

енергия · ενέργεια



*Regulus*

Regulus RTC 6i, Regulus IR



A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+

