

INFORMAČNÍ LIST

TČ RTC 6i, RDC 300, Regulus IR (W35)

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 ohříváče a přidavných ohříváčů 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	6	%

Sezonní 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%

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

Přídavný kotel

(Z informačního listu kotle)

Sezonní energetická účinnost (v %)

$\boxed{0} - \text{II} \times \text{II} = - \boxed{3} \boxed{0} \%$

Solární přínos

(Z informačního listu solárního zařízení)

Plocha kolektoru (v m²)

Objem nádrže (v m³)

Účinnost kolektoru (v %)

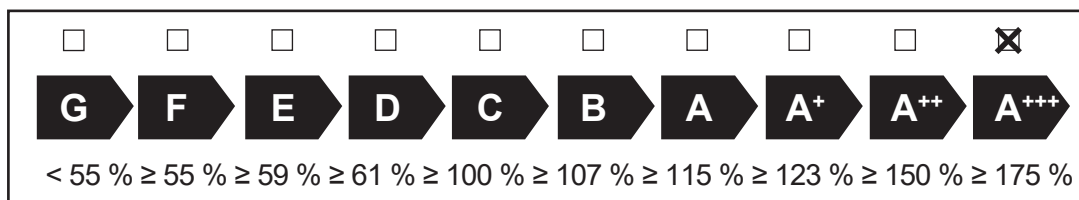
Klasifikace nádrže
A⁺ = 0,95, A = 0,91,
B = 0,86, C = 0,83,
D-G = 0,81

$(\text{III} \times \boxed{0} + \text{IV} \times \boxed{0,292}) \times 0,45 \times (\boxed{0}/100) \times \boxed{0,83} = + \boxed{4} \boxed{0} \%$

Sezonní energetická účinnost vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek

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

Sezonní energetická účinnost vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek



Sezonní energetická účinnost vytápění soupravy za chladnějších a teplejších klimatických podmínek

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

Teplejší: $\boxed{5} \boxed{180} + \text{VI} = \boxed{186} \%$



ENERG

енергия · ενεργεια

Y



IJA

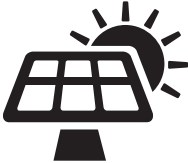







IE

IA

Regulus

TČ RTC 6i, RDC 300, Regulus IR (W35)

-  
-  
-  
-  



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

