

## INFORMAČNÍ LIST

### Tepelné čerpadlo **RTC 13e**, vnitřní jednotka **RegulusHBOX 212**

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	<b>186</b>	%
II	Faktor pro porovnání tepelného výkonu preferovaného ohřivače a přídavných ohřivačů soupravy	-	
III	Hodnota matematického výrazu $294/(11 \cdot P_{\text{rated}})$	<b>2,97</b>	
IV	Hodnota matematického výrazu $115/(11 \cdot P_{\text{rated}})$	<b>1,16</b>	
V	Rozdíl sezonních energetických účinností vytápění za průměrných a chladnějších klimatických podmínek	-	%
VI	Rozdíl sezonních energetických účinností vytápění za teplejších a průměrných klimatických podmínek	-	%

Sezonní energetická účinnost vytápění tepelného čerpadla  $I = \mathbf{1} \quad \mathbf{186} \quad \%$

#### 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%

+  $\mathbf{2} \quad \mathbf{4} \quad \%$

#### Přídavný kotel

(Z informačního listu kotle)

Sezonní energetická účinnost (v %)

(  $\square$  - I )  $\times$  II = -  $\mathbf{3} \quad \square$  %

#### Solární přínos

(Z informačního listu solárního zařízení)

Plocha kolektorů  
(v m<sup>2</sup>)

Objem nádrže  
(v m<sup>3</sup>)

Účinnost kolektorů  
(v %)

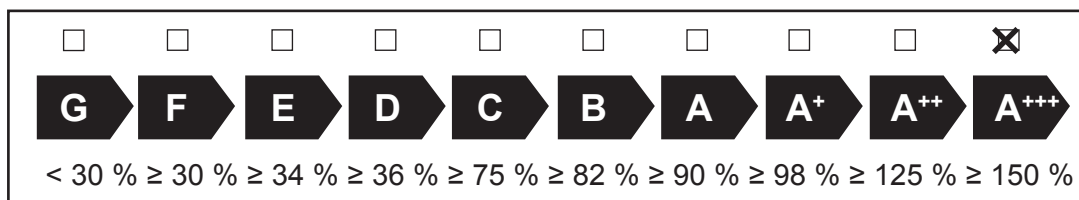
Klasifikace nádrže  
 A<sup>+</sup> = 0,95, A = 0,91,  
 B = 0,86, C = 0,83,  
 D-G = 0,81

( III  $\times$   $\square$  + IV  $\times$   $\square$  )  $\times$  0,45  $\times$  (  $\square$  /100 )  $\times$   $\square$  = +  $\mathbf{4} \quad \square$  %

Sezonní energetická účinnost vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek

$\mathbf{5} \quad \mathbf{186} \quad \%$

Sezonní energetická účinnost vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek



Sezonní energetická účinnost vytápění soupravy za chladnějších a teplejších klimatických podmínek

Chladnější:  $\mathbf{5} \quad \mathbf{186} \quad - \quad V = \square \quad \%$

Teplejší:  $\mathbf{5} \quad \mathbf{186} \quad + \quad VI = \square \quad \%$



# ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

**Regulus**

**TČ RTC 13e, RegulusHBOX 212**



**A+++**

**A+++**

**A+++**

**A++**

**A+**

**A**

**B**

**C**

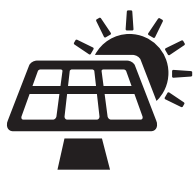
**D**

**E**

**F**

**G**

+



+



+



+

