

INFORMAČNÍ LIST

Tepelné čerpadlo **RTC 13e**, vnitřní jednotka **RegulusBOX**, akumulační nádrž **HSK 650 PB**

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	186	%
II	Faktor pro porovnání tepelného výkonu preferovaného ohřivače a přídavných ohřivačů soupravy	-	
III	Hodnota matematického výrazu $294/(11 \cdot P_{\text{rated}})$	2,97	
IV	Hodnota matematického výrazu $115/(11 \cdot P_{\text{rated}})$	1,16	
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 $I =$ **1** **186** %

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** %

Přídavný kotel

(Z informačního listu kotle)

Sezonní energetická účinnost (v %)

$(\text{ - } - I) \times II =$ **- 3** **-** %

Solární přínos

(Z informačního listu solárního zařízení)

Plocha kolektoru
(v m²)

Objem nádrže
(v m³)

Účinnost kolektoru
(v %)

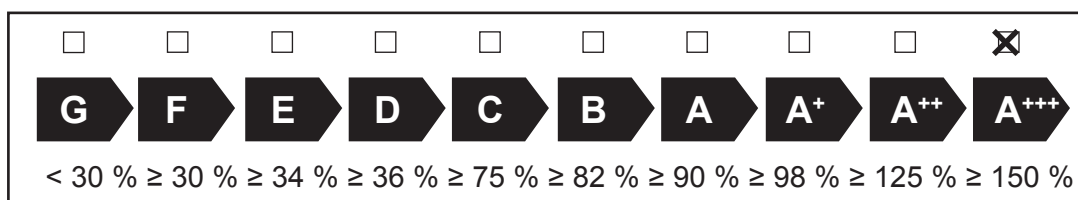
Klasifikace nádrže
A⁺ = 0,95, A = 0,91,
B = 0,86, C = 0,83,
D-G = 0,81

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

Sezonní energetická účinnost vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek

5 **186** %

Sezonní energetická účinnost vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek



Sezonní energetická účinnost vytápění soupravy za chladnějších a teplejších klimatických podmínek

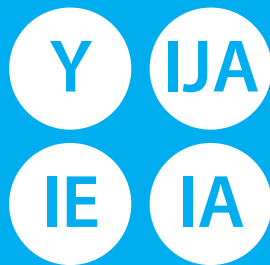
Chladnější: **5** **186** - V = **-** %

Teplejší: **5** **186** + VI = **-** %





ENERG

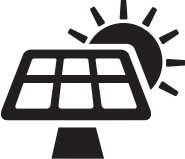





енергия · ενέργεια



Regulus

TČ RTC 13e, HSK 650PB, RegulusBOX

- +  
- +  
- +  
- + 