

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	118	%
II	Faktor pro porovnání tepelného výkonu preferovaného ohřívače a přídavných ohřívačů soupravy	0	
III	Hodnota matematického výrazu $294/(11 \cdot P_{\text{rated}})$	4.45	
IV	Hodnota matematického výrazu $115/(11 \cdot P_{\text{rated}})$	1.74	
V	Rozdíl sezonních energetických účinností vytápění za průměrných a chladnějších klimatických podmínek	12	%
VI	Rozdíl sezonních energetických účinností vytápění za teplejších a průměrných klimatických podmínek	30	%

Sezónní energetická účinnost vytápění tepelného čerpadla $I = \boxed{1} \boxed{118} \%$

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)

Sezónní energetická účinnost (v %)

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

Solární přínos

(Z informačního listu solárního zařízení)

Plocha kolektorů
(v m²)

Objem nádrže
(v m³)

Účinnost kolektorů
(v %)

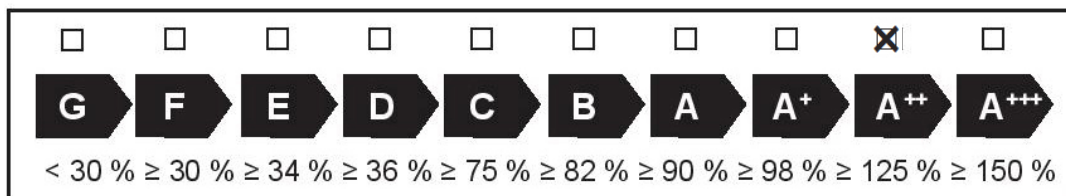
Klasifikace nádrže
A⁺ = 0,95, A = 0,91,
B = 0,86, C = 0,83,
D-G = 0,81

(III × $\boxed{4.784}$ + IV × $\boxed{0.374}$) × 0,45 × ($\boxed{75.9}$ /100) × $\boxed{0.83}$ = + $\boxed{4} \boxed{6} \%$

Sezónní energetická účinnost vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek

$\boxed{5} \boxed{128} \%$

Sezónní energetická účinnost vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek



Sezónní energetická účinnost vytápění soupravy za chladnějších a teplejších klimatických podmínek

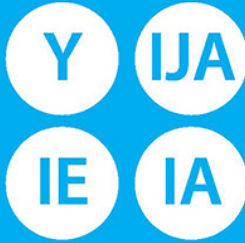
Chladnější: $\boxed{5} \boxed{128}$ - V = $\boxed{116} \%$

Teplejší: $\boxed{5} \boxed{128}$ + VI = $\boxed{158} \%$



ENERG



енергия · ενέργεια







Regulus



Regulus EcoAir 408, Regulus KPG1 ALC, Regulus DUO 390/130 PR, Regulus IR



+  

+  

+  

+ 