

CGS-2-24/150R

1 Sezónní energetická účinnost vytápění kotle 93 %

2 Regulátor teploty + 4 %

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 %

3 Přídavný kotel

Sezónní energetická účinnost vytápění (v %)

$$\left(\begin{matrix} 0,0 \\ \end{matrix} - \begin{matrix} 93 \\ \end{matrix} \right) \times 0,1 = \begin{matrix} + 0 \\ \end{matrix} \%$$

4 Příspěvek solárního zařízení

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

$$\left(\begin{matrix} 0,0 \\ \end{matrix} \times \begin{matrix} 0,0 \\ \end{matrix} + \begin{matrix} 0,0 \\ \end{matrix} \times \begin{matrix} 0,0 \\ \end{matrix} \right) \times 0,9 \times \begin{matrix} 0,0 \\ \end{matrix} \times \begin{matrix} 0,0 \\ \end{matrix} = \begin{matrix} + 0 \\ \end{matrix} \%$$

5 Přídavné tepelné čerpadlo

Sezónní energetická účinnost vytápění (v %)

$$\left(\begin{matrix} 0,0 \\ \end{matrix} - \begin{matrix} 93,0 \\ \end{matrix} \right) \times \begin{matrix} 0,0 \\ \end{matrix} = \begin{matrix} + 0 \\ \end{matrix} \%$$

6 Solární přínos A přídavné tepelné čerpadlo

Zvolte nižší hodnotu $0,5 \times \begin{matrix} 0,0 \\ \end{matrix}$ nebo $0,5 \times \begin{matrix} 0,0 \\ \end{matrix} = \begin{matrix} + 0 \\ \end{matrix} \%$

7 Sezónní energetická účinnost vytápění soupravy 97 %

Třída sezónní energetické účinnosti vytápění soupravy

☐
G
< 30%

☐
F
≥ 30%

☐
E
≥ 34%

☐
D
≥ 36%

☐
C
≥ 75%

☐
B
≥ 82%

☒
A
≥ 90%

☐
A+
≥ 98%

☐
A++
≥ 125%

☐
A+++
≥ 150%

Kotel a přídavné tepelné čerpadlo instalované s nízkoteplotními topnými tělesy při 35 °C?

$$\begin{matrix} 7 \\ \end{matrix} \quad \begin{matrix} \\ \end{matrix} + (50 \times \begin{matrix} \\ \end{matrix}) = \begin{matrix} \\ \end{matrix} \%$$

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 ovlivňují také další faktory, jako jsou tepelné ztráty přenosové soustavy a dimenzování výrobků v souvislosti s velikostí a vlastnostmi budovy.