

Logatherm

Logatherm WLW196i-4 AR E

ODU W 4, IDU-8i E

8730800104

List so systémovými údajmi: Pokiaľ je to na produkt aplikovateľné, nasledovné údaje sú založené na požiadavkách nariadenia (EÚ) 811/2013.

Energetická účinnosť zostavy výrobkov uvedenej v tomto informačnom liste nemusí zodpovedať jej skutočnej energetickej účinnosti po inštalovaní v budove, pretože túto účinnosť ovplyvňujú ďalšie faktory ako je napr. tepelná strata v distribučnom systéme a dimenzovanie výrobkov so zreteľom na rozmery a povahové vlastnosti budovy.

Údaje pre výpočet energetickej účinnosti vykurovania priestoru			
I	Hodnota energetickej účinnosti vykurovania priestoru uprednostňovaným tepelným zdrojom	131	%
II	Súčiniteľ na váženie tepelného výkonu uprednostňovaného tepelného zdroja a dodatočných tepelných zdrojov zostavy	-	-
III	Hodnota matematického výrazu $294/(11 \cdot \text{Prated})$	-	-
IV	Hodnota matematického výrazu $115/(11 \cdot \text{Prated})$	-	-
V	Hodnota rozdielu sezónnych energetickej účinnosti vykurovania priestoru za priemerných a chladnejších podmienok	14	%
VI	Hodnota rozdielu sezónnych energetickej účinnosti vykurovania priestoru za teplejších a priemerných podmienok	31	%

Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru v prípade tepelného čerpadla $I = 1 \quad 131 \quad \%$

Regulátor teploty (Z informačného listu regulátora teploty) $+ 2 \quad 2,0 \quad \%$

Trieda: I = 1 %, II = 2 %, III = 1,5 %, IV = 2 %, V = 3 %, VI = 4 %, VII = 3,5 %, VIII = 5 %

Dodatočný tepelný zdroj (Z informačného listu kotla) $(\quad - \quad - I) \times II = - 3 \quad - \quad \%$

Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru (v %)

Solárny príspevok $(III \times \quad - \quad + IV \times \quad - \quad) \times 0,45 \times (\quad - \quad / 100) \times \quad - \quad = + 4 \quad - \quad \%$

(Z informačného listu solárneho zariadenia)

Veľkosť kolektora (v m²)

Objem nádrže (v m³)

Účinnosť kolektora (v %)

Hodnotenie nádrže: A* = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru v prípade zostavy

- pri priemerných klimatických podmienkach $5 \quad 133 \quad \%$

Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania priestoru v prípade zostavy pri priemerných klimatických podmienkach

G < 30 %, F ≥ 30 %, E ≥ 34 %, D ≥ 36 %, C ≥ 75 %, B ≥ 82 %, A ≥ 90 %, A* ≥ 98 %, A** ≥ 125 %, A*** ≥ 150 %

A**

Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru

- pri chladnejších klimatických podmienkach $5 \quad 133 \quad - V = 119 \quad \%$

- pri teplejších klimatických podmienkach $5 \quad 133 \quad + VI = 164 \quad \%$