

## Logatherm

Logatherm WLW196i-14 AR E

ODU-14i, IDU-14i E

8730800108

**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			
<b>I</b>	Hodnota energetickej účinnosti vykurovania priestoru uprednostňovaným tepelným zdrojom	142	%
<b>II</b>	Súčiniteľ na váženie tepelného výkonu uprednostňovaného tepelného zdroja a dodatočných tepelných zdrojov zostavy	-	-
<b>III</b>	Hodnota matematického výrazu $294/(11 \cdot \text{Prated})$	-	-
<b>IV</b>	Hodnota matematického výrazu $115/(11 \cdot \text{Prated})$	-	-
<b>V</b>	Hodnota rozdielu sezónnych energetickej účinnosti vykurovania priestoru za priemerných a chladnejších podmienok	19	%
<b>VI</b>	Hodnota rozdielu sezónnych energetickej účinnosti vykurovania priestoru za teplejších a priemerných podmienok	29	%

**Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru v prípade tepelného čerpadla**  $I = 1 \quad 142 \quad \%$

**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 m<sup>2</sup>)

Objem nádrže (v m<sup>3</sup>)

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**  $5 \quad 144 \quad \%$

**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**  $5 \quad 144 \quad - V = 125 \quad \%$

**- pri teplejších klimatických podmienkach**  $5 \quad 144 \quad + VI = 173 \quad \%$