Buderus

Logatherm

Logatherm WLW196i-11 AR E

ODU-11i, IDU-14i E

8730800107

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	126	%
II	Súčiniteľ na váženie tepelného výkonu uprednostňovaného tepelného zdroja a dodatočných tepelných zdrojov zostavy	-	–
III	Hodnota matematického výrazu 294/(11 · Prated)	-	–
IV	Hodnota matematického výrazu 115/(11 · Prated)	-	–
V	Hodnota rozdielu sezónnych energetických účinností vykurovania priestoru za priemerných a chladnejších podmienok	13	%
VI	Hodnota rozdielu sezónnych energetických účinností vykurovania priestoru za teplejších a priemerných podmienok	41	%

Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru v prípade tepelného čerpadla **I** = **1** 126 **%**

Regulátor teploty (Z informačného listu regulátora teploty) **+** **2** 2,0 **%**

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) (- – **I**) x **II** = **-** **3** - **%**

Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru (v %)

Solárny príspevok (**III** x - + **IV** x -) x 0,45 x (- /100) x - = **+** **4** - **%**
(Z informačného listu solárneho zariadenia)

Veľkosť kolektora (v m^2)

Objem nádrže (v m^3)

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** 128 **%**

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** 128 – **V** = 115 **%**

– pri teplejších klimatických podmienkach **5** 128 + **VI** = 169 **%**