List s údajmi o energetickej spotrebe zariadenia

PREMIUM PLUS 22 ST 120 CW 100

ZSB 22-3 CE 23,CW 100,ST 120-2E

8733500036

Nasledovné údaje o zariadení zodpovedajú požiadavkám nariadenia EÚ 811/2013, 812/2013, 813/2013 a 814/2013 ohľadom doplnenia smernice 2010/30/EÚ.
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	92	%
II	Súčiniteľ na váženie tepelného výkonu uprednostňovaného tepelného zdroja a dodatočných tepelných zdrojov zostavy		–
III	Hodnota matematického výrazu 294/(11 · Prated)	1,34	–
IV	Hodnota matematického výrazu 115/(11 · Prated)	0,52	–

Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru kotlom **I** = **1** 92 **%**

Regulátor teploty (Z informačného listu regulátora teploty) **+** **2** 4,0 **%**

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 0,1 = **±** **3** **%**

Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru (v %)

Solárny príspevok (**III** x + **IV** x) x 0,9 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

Dodatočné tepelné čerpadlo (Z informačného listu tepelého čerpadla) (– **I**) x **II** = **+** **5** **%**

Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru (v %)

Solárny príspevok PLUS dodatočné tepelné čerpadlo 0,5 x **4** **ALEBO** 0,5 x **5** = **–** **6** **%**

(Vyberte menšiu hodnotu)

Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru v prípade zostavy **7** 96 **%**

Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania priestoru v prípade zostavy **A**

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

Kotol a dodatočné tepelné čerpadlo inštalované s nízkoteplotnými vykurovacími telesami (pri 35 °C)?
(Z informačného listu tepelného čerpadla) **7** 96 + (50 x **II**) = **%**

JUNKERS