

Wyniki - Bilans zapotrzebowania na energię na ogrzewanie wg normy PN-EN ISO 13790

Wyniki - Bilans zapotrzebowania na energię na ogrzewanie wg normy PN-EN ISO 13790 - budynek UG Wróblew

| Bil | Miesiąc          | Temp,m     | QH,nd·FH,m    | Zużycie energii z uwzględnieniem c.w.u. | Całkowite zużycie gazu ziemnego GZ-50 |
|-----|------------------|------------|---------------|---|---------------------------------------|
|     |                  | °C         | GJ            | GJ                                      | m3                                    |
|     | Styczeń          | -0,7       | 102,16        | 106,501                                 | 3132,370                              |
|     | Luty             | -1,1       | 97,26         | 101,607                                 | 2988,434                              |
|     | Marzec           | 1,9        | 78,26         | 82,601                                  | 2429,449                              |
|     | Kwiecień         | 6,9        | 44,23         | 48,578                                  | 1428,770                              |
|     | Maj              | 12,7       | 7,62          | 11,963                                  | 351,843                               |
|     | Czerwiec         | 16,8       | 0,13          | 4,478                                   | 131,718                               |
|     | Lipiec           | 17,8       | 0,00          | 4,344                                   | 127,765                               |
|     | Sierpień         | 17,5       | 0,00          | 4,344                                   | 127,765                               |
|     | Wrzesień         | 13,8       | 7,31          | 11,657                                  | 342,853                               |
|     | Październik      | 8,5        | 45,25         | 49,590                                  | 1458,536                              |
|     | Listopad         | 1,9        | 84,53         | 88,876                                  | 2613,987                              |
|     | Grudzień         | -0,8       | 102,03        | 106,374                                 | 3128,658                              |
|     | <b>W sezonie</b> | <b>8,0</b> | <b>568,79</b> | <b>620,913</b>                          | <b>18262,147</b>                      |

Wartość opałowa gazu ziemnego GZ-50 - 0,034 GJ/m3

Przyjęto sprawność kotłów 100%