Dane techniczne kotłów w typu ECO PLUS 5 GRABOWSKI

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Opis | J.M. | ECO PLUS 5 | ECO PLUS 5 | EKO PLUS 5 | ECO PLUS 5 |
| Moc | KW | 15 | 20 | 25 | 30 |
| Paliwo |  | Węgiel kamienny sortymentu 31.2 | | | |
| Sprawność | % | 94,2-95,1 | | | |
| Maksymalne ciśnienie | MPa | Do 0,12 | | | |
| Minimalna temp. Zasilania | oC | 50 | | | |
| Maksymalna temp. Zasilania | oC | 85 | | | |
| Minimalna temp. powrotu | oC | 40 | | | |
| Podciśnienie kominowe | Pa | 5-15 | 10-20 | 15-20 | 15-25 |
| Orientacyjna powierzchnia grzewcza\*  -budynek niedocieplony  -budynek docieplony | m2 | 80-110  80-150 | 100-140  100-180 | 120-210  120-260 | 170-280  170-340 |
| Pojemność kosza zasypowego | dm3 | 280 | 280 | 280 | 280 |
| Wysokość | mm | 1150 | 1300 | 1400 | 1420 |
| Szerokość wymiennika | mm | 530 | 530 | 530 | 560 |
| Szerokość zasobnika | mm | 520 | 520 | 520 | 520 |
| Szerokość całkowita | mm | 1200 | 1200 | 1200 | 1250 |
| Głębokość | mm | 950 | 950 | 950 | 950 |
| Średnica czopucha | mm | 160 | 160 | 160 | 180 |
| Średnica króćców | cal | 5/4 | 5/4 | 5/4 | 5/4 |
| Wysokość dolnej krawędzi czopucha | mm | 695 | 845 | 945 | 965 |
| Zasilanie | V/Hz | 230/50 | | | |
| Maksymalny pobór mocy | kW | 0,25 | | | |
| Powierzchnia wymiennika | m2 | 2,8 | 3 | 3,5 | 4,2 |
| Waga (+/-10kg) | kg | 420 | 470 | 510 | 550 |

\*Wartość szacunkowa dla nowego budownictwa dotyczy budynku dobrze docieplonego, natomiast dla starego budownictwa dotyczy niedocieplonego-słabo docieplonego. Kocioł powinien zostać dobrany indywidualnie do danego budynku przez uprawniona osobę, najlepiej na podstawie audytu energetycznego