

KOTŁO-POL

Zbigniew Banasiak
ul. Czartoryskich 38
63-322 Gołuchów
tel. 62 761 75 00

www.kotlopol.pl



KOCIOŁ UKS-MG



| CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA KOTŁA UKS – MG | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|----------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Lp. | Wyszczególnienie | jedn. | Wielkość kotła | | | | | | |
| 1. | Moc kotła | kW | 12 | 14 | 19 | 23 | 27 | 42 | 50 |
| 2. | Powierzchnia grzewcza | m ² | 1,5 | 1,8 | 2,6 | 3,2 | 4 | 6 | 7 |
| 3. | Zakres mocy | kW | 4 – 12 | 5 – 14 | 6 – 19 | 8 – 23 | 9 – 27 | 13 – 42 | 14 – 50 |
| 4. | Wielkość powierzchni do ogrzania | m ² | 90 | 110 | 130 | 160 | 200 | 300 | 360 |
| 5. | Stałość przy mocy nominalnej | h | 8 – 24 | | | | | | |
| 6. | Rodzaj paliwa | Węgiel kamienny typu 32,1, klasa 26/9, 26/12 | | | | | | | |
| | Paliwo zastępcze | Mieszanka: 50% węgla kamiennego typu 32.1 klasy 25/10 sortymentu OII; 50% węgla kamiennego typu 32.1 klasy 24/12 sortymentu MI | | | | | | | |
| 7. | Jednorazowy zasyp paliwa | kg | 17 | 23 | 31 | 45 | 71 | 112 | 133 |
| 8. | Pojemność wodna kotła | L | 50 | 57 | 60 | 77 | 102 | 130 | 140 |
| 9. | Masa kotła | kg | 150 | 170 | 205 | 235 | 320 | 440 | 470 |
| 10. | Maksymalna temperatura wody | °C | 90 | | | | | | |
| 11. | Maksymalne ciśnienie robocze | bar | 1,5 | | | | | | |
| 12. | Ciśnienie próbne | bar | 4 | | | | | | |
| 13. | Sprawność cieplna | % | 82,7 – 85,6 | | | | | | |
| 14. | Wymagany ciąg spalin | mbar | 0,25 – 0,35 | | | | | | |
| 15. | Wymagana wysokość komina | m | 5 | | 6 | | 7 | | |
| 16. | Wymagany przekrój otworu komina | cm ² | 220 | 230 | 270 | 350 | 390 | 600 | |
| 17. | Średnica króćca zasilania i powrotu | mm | G2 (60,3x5) | | | | | | |
| 18. | Wymiary otworu czopucha | Ø | 160 | | | | 180 | 200 | |
| 19. | Wymiary podstawowe kotła UKS – MG | szerokość | 430 | 480 | 540 | 600 | 600 | 70 | 710 |
| | | wysokość | 1530 | 1530 | 1530 | 1550 | 1750 | 1900 | 1920 |
| | | długość | 780 | 830 | 910 | 970 | 980 | 1200 | 1280 |
| 20. | Minimalny pobór mocy | W | 70 | | | | | | |
| 21. | Opory hydrauliczne | mbar | 23 | | | | | | |