

PARAMETRY TECHNICZNO-EKSPLOATACYJNE KOTŁÓW TYPU SAS SMART 10kW

| Lp. | Parametr | Jedn. | SAS SMART | |
|-----|---------------------------------------|-----------------------|--|------|
| 1. | Nominalna moc kotła | kW | 10 | |
| 2. | Pow. grzewcza | m ² | 0.9 | |
| 3. | Zakres mocy | kW | 3,0 ÷ 10 | |
| 4. | Sprawność cieplna | % | 85,2 | |
| 5. | Paliwo | - | węgiel kamienny typ 31.2 sortyment groszek o granulacji 5-25mm | |
| 6. | Klasa paliwa | - | paliwo kopalne - klasa „a” | |
| 7. | Zużycie paliwa * | kg/h | 0,8 | |
| 8. | Pojemność zasobnika opatu | dm ³ kg | 115 ~ 85 | |
| 9. | Pojemność wodna kotła | l | 55 | |
| 10. | Masa kotła (bez wody) | kg | 340 | |
| 11. | Wymagany ciąg spalin | mbar | ~ 0,15 | |
| 12. | Temperatura spalin | °C | 90 ÷ 250 | |
| 13. | Zalec. temp. robocza wody grzewczej | °C | 60 ÷ 80 | |
| 14. | Max. dop. temp. robocza | °C | 85 | |
| 15. | Max. dop. ciśnienie robocze | bar | 1,5 | |
| 16. | Min. temp. wody powrotnej ** | °C | 55 | |
| 17. | Zasilanie elektryczne | V/Hz | ~230 / 50 | |
| 18. | Pobór mocy *** | W | do 180 | |
| 19. | Poziom hałasu (wg PN-EN 15036-1:2006) | dB (A) | < 65 | |
| 20. | Wymiary podstawowe kotła | A | mm | 660 |
| | | A1 | mm | 620 |
| | | B | mm | 990 |
| | | B1 | mm | 490 |
| | | H **) | mm | 1290 |
| | | H1 **) | mm | 1190 |
| | | H2 **) | mm | 165 |
| | Wymiary komory paleniskowej *) | D | mm | 400 |
| | C | mm | 195 | |
| 21. | Przekrój czopucha (średnica zewn.) | mm | Ø 160 | |
| 22. | Gwint króćca (zasilanie/powrót) | ” | G 1 ¼ | |
| 23. | Zawór bezpieczeństwa (2,5bar) | ” | G ½ | |
| 24. | Min. wysokość komina | m | 6 | |
| 25. | Min. przekrój przewodu kominowego | cm x cm mm | 16x16 Ø 160 | |

* przy pracy z obciążeniem średnim (50% mocy nominalnej kotła) dla paliwa podstawowego

** w przypadku nie zastosowania się do zaleceń dotyczących utrzymania podanych zakresów temperatury wody grzewczej kocioł należy obowiązkowo podłączyć do instalacji grzewczej wyposażonej w zawór trój- lub czterodrożny, zabezpieczający przed tzw. „korozją niskich temperatur”

*** chwilowy pobór mocy zależy od trybu pracy urządzenia

***) w przypadku zastosowania stopki regulacyjnej wymiar zwiększa się od min.29mm do max.56mm