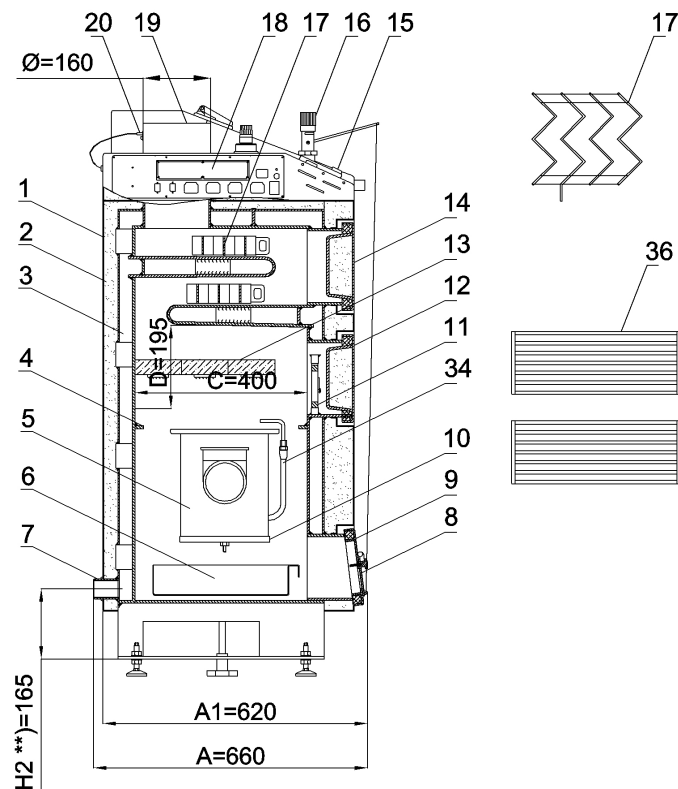
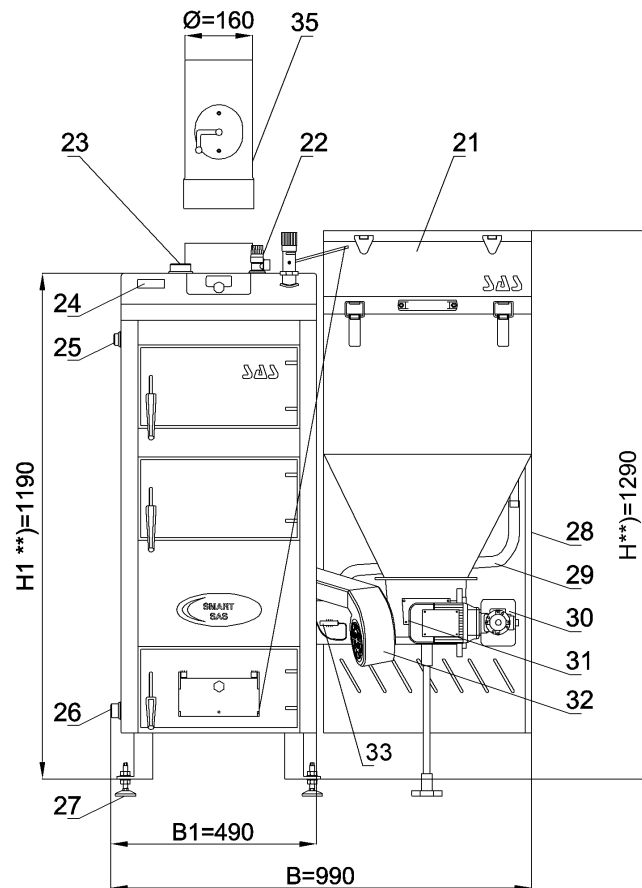


## SCHEMAT KONSTRUKCJI KOTŁA SAS SMART 10kW



1. Obudowa kotła (korpus)
2. Izolacja cieplna
3. Płaszcz wodny
4. Uchwyt do montażu rusztu awaryjnego
5. Retorta
6. Szufłada popielnicowa
7. Króciec wody - powrót
8. Kłapka dozująca powietrze
9. Drzwiczki popielnika

10. Dekiel kanału napowietrzania retorty
11. Kratka zabezpieczająca żar
12. Drzwiczki paleniska
13. Deflektor ceramiczny
14. Drzwiczki wyczystne
15. Regulator temperatury – sterownik
16. Miarkownik ciągu powietrza \*
17. Turbulator spalin (zawirówywcze)
18. Listwa zasilająca

19. Czopuch
20. Czujnik temperatury spalin
21. Zasobnik opału
22. Zawór bezpieczeństwa
23. Króciec wody – zasilanie
24. Termometr analogowy
25. Króciec montażowy zabezpieczenia termicznego z kapilarą \*\*
26. Króciec spustowy

27. Stopki regulacyjne
28. Ośłona elementów ruchomych
29. System wyrównywania ciśnienia
30. Podajnik z motoreduktorem
31. Otwór rewizyjny podajnika
32. Wentylator nadmuchiowy
33. Czujnik temperatury podajnika
34. Czujnik temperatury żaru \*\*\*
35. Przedłużka ø160mm z przepustnicą spalin
36. Ruszt stalowy „palenisko awaryjne”

\* miarkownik ciągu powietrza nie stanowi wyposażenia standardowego kotła

\*\* zabezpieczenie termiczne przed przegrzaniem (zawór termostatyczny np. DANFOSS BVTS dla układu otwartego z wymiennikiem płytowym lub SYR 5067 dla układu zamkniętego) nie stanowi wyposażenia standardowego kotła

\*\*\* dotyczy kotłów ze sterownikiem MultiFun (RECALART)

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