

Najważniejsze informacje techniczne – pytania i odpowiedzi

1. Czym różnią się konstrukcyjnie Stadler TVT GT i Stadler TVT TR?

Grubość korpusu: GT wykonano z blachy stalowej o grubości 5 mm, TR – 7 mm.

Komora zasypowa: GT ma pojemność 105 l, TR – 145 l. Oba modele umożliwiają stosowanie polan o długości około 50 cm.

Drzwiczki: W GT otwierają się na prawo. TR można zamówić z otwieraniem na prawą albo lewą stronę; ma też trzecie drzwiczki ułatwiające czyszczenie oraz osłonę frontową.

Masa: TR jest cięższy ze względu na większą komorę i grubszą stal.

2. Jak działa sterowanie spalaniem?

Sonda lambda: W obu seriach kontroluje zawartość tlenu w spalinach i umożliwia automatyce dostosowanie dopływu powietrza.

Siłowniki: Według materiału źródłowego w GT jeden siłownik obsługuje kłapy powietrza pierwotnego i wtórnego, a w TR zastosowano dwa niezależne siłowniki.

Sterownik: Dotykowy panel z polskim menu obsługuje pracę kotła i bufora, podniesienie temperatury powrotu, ciepłą wodę użytkową oraz jeden mieszany obieg grzewczy. Zestaw obejmuje czujniki temperatury, w tym czujnik zewnętrzny do sterowania pogodowego.

3. Jakiego bufora i zabezpieczeń wymaga instalacja?

Bufor ciepła: Praca obu kotłów wymaga bufora. Materiał źródłowy wskazuje minimum 1500 l dla GT i 1850 l dla TR; dla TR często wybiera się zbiornik 2000 l.

Ochrona powrotu: Należy zastosować grupę mieszająco-pompową utrzymującą odpowiednią temperaturę powrotu.

Zabezpieczenie termiczne: W kotle znajduje się wężownica schładzająca; przy pracy w układzie zamkniętym należy podłączyć odpowiedni termiczny zawór schładzający.

Komin: Materiał wskazuje konieczność zastosowania regulatora ciągu kominowego.

4. Jak czyści się wymiennik?

Czyszczenie bieżące: W pionowym wymienniku rurowym pracują sprężynowe turbulatory połączone z boczną dźwignią. Przy dokładaniu drewna zaleca się wykonać 2–3 ruchy dźwignią, aby strząsnąć osad z kanałów.

Czyszczenie okresowe: Co najmniej raz w roku należy otworzyć górną pokrywę rewizyjną i dokładnie wyczyścić kanały narzędziami przeznaczonymi do tego celu. Częstotliwość obsługi należy dostosować do instrukcji i warunków pracy.

5. Co obejmuje wyposażenie standardowe?

Elementy kotła: Dotykowy sterownik, sonda lambda, węzownica schładzająca, obrotowy wentylator wyciągowy ebm-papst, żeliwna dysza, palnik wyłożony dwoma rodzajami szamotu oraz wymienne boczne panele ochronne ze stali nierdzewnej.

Akcesoria obsługowe: Mechanizm czyszczenia wymiennika, tacka na popiół i narzędzia do okresowego czyszczenia.

6. Jakie wyposażenie można dokupić?

Automatyczna zapalarka: Można ją zamówić z kotłem albo zamontować później, korzystając z przygotowanego miejsca montażowego.

Rozszerzenie sterownika: Pozwala obsłużyć jeszcze dwa mieszane obiegi grzewcze, łącznie trzy. Wariant należy ustalić przy zamówieniu.

Elementy instalacji: Osobno dobiera się m.in. termiczny zawór schładzający, grupę ochrony powrotu i regulator ciągu kominowego.

7. Który model wybrać?

Stadler TVT GT: Dla osób, którym wystarczy komora 105 l i zależy na prostszej, lżejszej konstrukcji.

Stadler TVT TR: Dla użytkowników oczekujących większej komory 145 l, grubszego korpusu oraz większej swobody konfiguracji drzwiczek. Trzeba przewidzieć także miejsce na większy bufor.

Dobór: Moc kotła, wielkość bufora i schemat hydrauliczny należy dostosować do budynku oraz dokumentacji konkretnego modelu.

Uwaga techniczna: Wartości minimalnych pojemności bufora oraz liczba siłowników zostały zachowane z przekazanego materiału źródłowego. Przed użyciem dokumentu jako specyfikacji handlowej należy potwierdzić je w aktualnej dokumentacji producenta dla wybranego wariantu.

499.pl

**POMPY CIEPŁA
KOTŁY • PALNIKI**