

Za mała kotłownia.



Fotografia przedstawia zamontowany kocioł na paliwo stałe, moc ok. 18 kW. Miał on zasilać trzy budynki spięte wewnętrzną siecią ciepłą oraz dostarczać ciepło na przygotowanie ciepłej wody użytkowej - 7 łazienek i 3 minikuchnie w pensjonacie - podgrzew bezpo średni, bez jakichkolwiek zasobników, buforów, wymienników i innych „fanaberii”. Na pierwszy rzut oka widać, że założenie jest pozbawione sensu, ale... Chociaż projektantowi wyszło z obliczeń ok. 45 kW - to też za mało przy takim sposobie eksploatacji - to instalator postanowił być sprytniejszy. Zamontował 18 kW. Ale nie to jest tutaj przedmiotem sprawy. Zdjęcie przedstawia kocioł zamontowany w pomieszczeniu o wymiarach 2 x 2 m. Jak widać, bok kotła przylega do ściany, natomiast odległość przed kotłem ledwie wystarcza na otwarcie drzwiczek! Czyszczenie kotła z przodu. Przy założeniu minimalnej odległości do czyszczenia przez producenta to minimum długość kotła plus 0,5 m. Można zadać pytania analogiczne do tych dotyczących poprzedniej sytuacji: jak to czyścić i normalnie eksploatować?



Opracowanie redakcja na podstawie materiałów z czasopisma "Magazyn Instalatora"
źródło: www.instalator.pl