

Eksploatacja

O CZYM POWINIEN WIEDZIEĆ UŻYTKOWNIK PODGRZEWACZA WODY RICHMOND?

Przede wszystkim, że w ciągu 10 lat użytkowania tylko jeden problem na 1000 zgłoszeń wynikał z wady podgrzewacza. Oznacza to, że ogromna większość zgłaszanych kłopotów wynikała:

- z niezgodnej z instrukcją instalacji i eksploatacji
- z braku wiedzy o tym jak działa podgrzewacz

KONIECZNIE SPRAWDZAJ, czy instalator prawidłowo zainstalował podgrzewacz i czy sam stosujesz się do niekłopotliwych zaleceń eksploatacji podanych w ramach na **OSTATNIEJ STRONIE INSTRUKCJI**.

LISTA NIEPRAWIDŁOWOŚCI INSTALACJI I EKSPLOATACJI PODGRZEWACZY RICHMOND, podsumowanie obserwacji z 10 lat eksploatacji

- zbiornik wyrównawczy
- podgrzewacz cieknie
- osłony komory spalania
- sadza
- mała wydajność
- zużycie gazu

UWAGA!

Objawy nieprawidłowej pracy podgrzewacza i przypuszczalne ich przyczyny są wyszczególnione w instrukcji obsługi i eksploatacji podgrzewacza.

ZBIORNIK WYRÓWNAWCZY

Uszkodzenia podgrzewaczy były niemal zawsze spowodowane nieprzebraniem uwagi o konieczności instalowania zbiornika wyrównawczego, jeśli na dopływie zimnej wody zamontowano zawór zwrotny. Taki błąd powoduje uszkodzenie zaworu bezpieczeństwa i może spowodować zniszczenie zbiornika.

Zaleca się instalowanie zbiornika wyrównawczego zawsze, gdyż poprawia to warunki pracy podgrzewacza i wydłuża jego żywotność.

PODGRZEWACZ CIEKNIE

Często krople kondensującej pary wodnej padające na gorący palnik, zgłaszane są jako przeciekanie podgrzewacza. **PAMIĘTAJMY!** Jeśli syceńcie wody kapiącej na palnik ustanie po wyłączeniu się palnika, to mamy do czynienia z normalną pracą podgrzewacza (patrz [instrukcja](#)) i nie ma powodu do najmniejszych obaw.

UWAGA!

Jeśli Twój podgrzewacz ma zamontowany zbiornik wyrównawczy, a mimo tego wypływa nawet niewielka ilość wody z zaworu bezpieczeństwa to znaczy, że została uszkodzona membrana zbiornika wyrównawczego i ten **NIE SPEŁNIA SWYCH ZADAŃ**. Może to spowodować uszkodzenie zbiornika podgrzewacza.

ZAKŁADAJ OSŁONY KOMORY SPALANIA!

Jeśli nie założysz **OBU OSŁON** komory spalania to może się zdarzyć, że zawirowania w kominie spowodują wydostanie się płomienia palnika głównego na zewnątrz i zostanie zniszczony (nadtopiony) termostat, czyli urządzenie sterujące, kontrolujące i zabezpieczające. Koszt termostatu to ok. 20% wartości całego podgrzewacza.

SADZA

Zaglądamy czasem do palnika i do przewodu kominowego podgrzewacza. Jeśli gromadzi się tam sadza to znaczy, że w pomieszczeniu jest za mało powietrza lub, że gaz (szczególnie propan-butan z butli) zawiera dużo zanieczyszczeń. Oczyszcz palnik i przewód kominowy podgrzewacza z sadzy i popraw warunki spalania.

MAŁA WYDAJNOŚĆ

Jeśli sądzisz, że Twój Richmond dostarcza za mało ciepłej wody, to przekonaj się o tym sam zanim wezwiesz serwis. Poczekaj aż podgrzewacz się wyłączy i następnie naczyniem o znanej objętości (np. wiadro ma pojemność około 10 litrów) zmierz ilość ciepłej wody. Pamiętaj, że Twoja wanna narożna ma pojemność nierzadko 800 i więcej litrów!

ZUŻYCIE GAZU

Jeśli uważasz, że Twój Richmond zużywa za dużo gazu - sprawdź to sam. Wyłącz wszystkie inne urządzenia gazowe. Spuść ciepłą wodę z podgrzewacza. Odczytaj stan licznika gazu, uruchom podgrzewacz, nagrzej wodę i odczytaj ponownie licznik gazu. Z różnicy odczytów otrzymasz ilość gazu zużytego na podgrzanie pełnego zbiornika.

UWAGA!

Jeśli Twój podgrzewacz jest podłączony do cyrkulacji, a rury cyrkulacyjne przebiegają w nieogrzewanych pomieszczeniach albo są nieizolowane, to Twój podgrzewacz będzie zużywał gaz również wtedy, gdy nie pobierasz ciepłej wody. Będzie służył jako piec centralnego ogrzewania.