



INSTRUKCJA INSTALACJI, UŻYTKOWANIA ORAZ KONSERWACJI ZASOBNIKÓW DO CIEPŁEJ ORAZ ZIMNEJ WODY

Zasobniki do ciepłej wody dostępne są o pojemnościach od 300 do 5000 l. Posiadają one warstwę ochronną typu TOP-PRO. Zbiorniki te przeznaczone są do gromadzenia ciepłej wody, która głównie produkowana jest przez zewnętrzne wymienniki ciepła.

Zbiorniki te znajdują szerokie zastosowanie zarówno w małych instalacjach domowych jak i dużych instalacjach przemysłowych. Zbiorniki te są przystosowane do pokrycia zapotrzebowania na ciepłą wodę nawet przy dużych okresowych rozbiorach wody.

Zasobniki do zimnej wody dostępne są o pojemnościach od 100 do 5000 l i posiadają powłokę galwaniczną otrzymywaną poprzez ciepłe zanurzenie. Zbiorniki te przeznaczone są do instalowania w systemach chłodniczych celem optymalizowania całkowitego bezwładu układu chłodzącego.

W CELU POPRAWNEJ INSTALACJI ZBIORNIKA PROSZĘ POSTĘPOWAĆ WEDŁUG LISTY PONIŻEJ:

1. Zainstaluj anodę magnezową (1) (dotyczy tylko zbiorników do ciepłej wody) poprzez wkręcenie jej w króciec znajdujący się na ścianie zbiornika, zwracając szczególną uwagę na szczelność połączenia gwintowego. W przypadku gdy zainstalowana jest anoda magnezowa „SIMPLETEST” należy ustawić koniec przewodu uzimowego tak aby wyprowadzony był on z izolacji w odpowiednim miejscu.
2. Zbiornik musi być ustawiony w sposób stabilny na twardym podłożu, w miejscu wykluczającym wpływ czynników atmosferycznych.

3. Zbiornik musi być umieszczony w miejscu umożliwiającym ewentualną kontrolę bądź wymianę anody magnezowej (1) oraz zapewniającym dostateczną ilość miejsca do obsługi oraz konserwacji zbiornika.
4. Przed rozpoczęciem testów zbiornik należy napęlić wodą, gdyż w przypadku awarii układu może dojść do nieodwracalnych uszkodzeń wewnętrznych ścian zbiornika.
5. Przed instalacją zbiornika sprawdzić rzeczywiste ciśnienie w sieci pamiętając o tym, iż maksymalne, dopuszczalne ciśnienie robocze w zbiorniku (2) wynosi 6 bar. W przypadku gdy ciśnienie w sieci jest wyższe niż 6 bar należy koniecznie zamontować reduktor ciśnienia (3) w miejscu możliwie najbardziej oddalonym od zbiornika.
6. Zainstalować zawór bezpieczeństwa 6 bar (4), dalej zawór odcinający (5) oraz zawór zwrotny (6) w miejscu zasilania zbiornika wodą z sieci. **W przypadku stwierdzenia braku w instalacji zasilającej zbiornik (jak na rys.) zaworu bezpieczeństwa będzie to równoznaczne z utratą gwarancji na w/w zbiornik!!!**
7. System można uruchomić tylko po wykonaniu wszystkich powyższych czynności.

W CELU POPRAWNEGO UTRZYMANIA ZBIORNIKA PROSZĘ POSTĘPOWAĆ WEDŁUG PONIŻSZYCH INSTRUKCJI:

1. Sprawdzić okresowo prawidłowość działania zaworu bezpieczeństwa (4).
2. W przypadku zbiorników do ciepłej wody należy kontrolować skuteczność działania anody magnezowej (1), wg wytycznych dot. jej konserwacji. W przypadku zużycia anody magnezowej (1) należy dokonać jej wymiany na nową w celu uniknięcia korozji zbiornika. W przypadku gdy zamontowana jest w zbiorniku anoda magnezowa (1) „SIMPLETEST” stan jej należy kontrolować na zaworze spustowym. W przypadku gdy wypływająca woda jest czysta anodę magnezową należy wymienić na nową.
3. Ewentualna wymiana anody może odbywać się na opróżnionym zbiorniku.
4. Częstotliwość powyższych czynności nie może zostać jednoznacznie określona z uwagi na różnorodność środowiska (tj. jakości wody itp.) w jakim pracuje zbiornik.

ZASOBNIK CIEPŁEJ WODY

LEGENDA

ZASOBNIK ZIMNEJ WODY

1. Anoda magnezowa
2. Obudowa zbiornika
3. Reduktor ciśnienia
4. Zawór bezpieczeństwa 6 bar
5. Zawór odcinający
6. Zawór zwrotny
7. Pompa cyrkulacyjna
8. Zasuwa
9. Zasuwa w obwodzie By-pass
10. Agregat chłodniczy
11. Wymiennik ciepła
12. Naczynie wzbiorcze do c.w.u.

