



## KARTA WYMAGAŃ TECHNICZNYCH WZBIORCZE NACZYNIĘ PRZEPONOWE

- Wymagania stawiane przeponowym naczyniom wzbiorczym montowanym w układzie c.o.:
  - ciśnienie pracy nie mniejsze od przyjętego ciśnienia otwarcia zaworu bezpieczeństwa,
  - dopuszczalne ciśnienie pracy min. 6 bar,
  - temperatura pracy (w tym membrany) min. 70°C,
  - dla naczyń przeponowych o pojemności powyżej 500 dm<sup>3</sup> zaleca się stosowanie rozwiązań, w których możliwa jest wymiana membrany,
  - wymagana jest możliwość regulacji ciśnienia poduszki gazowej,
  - powłoka zewnętrzna i osprzęt powinny być zabezpieczone przed korozją.
- Wymagania stawiane przeponowym naczyniom wzbiorczym montowanym w układzie c.w.u.:
  - dopuszczalne ciśnienie pracy min. 10 bar,
  - temperatura pracy (w tym membrany) min. 60°C,
  - w miarę możliwości należy stosować urządzenia umożliwiające wymianę membrany,
  - naczynie (przepona, powłoka antykorozyjna zastosowana jako okładzina wnętrza zbiornika) musi posiadać dopuszczenie do stosowania w instalacjach wody pitnej,
  - wymagana jest możliwość regulacji ciśnienia poduszki gazowej,
  - wszystkie elementy mające kontakt z wodą muszą być zabezpieczone przed korozją.
- Wymagania stawiane zaworom odcinająco-opróźniającym, montowanym pod przeponowymi naczyniami wzbiorczymi w układzie c.o. (złącza samoodcinające):
  - maksymalne ciśnienie pracy: PN 16,
  - maksymalna temperatura pracy: 120°C.

### Uwaga:

Na obudowie naczynia wzbiorczego należy umieścić tabliczkę z podaniem następujących informacji:

- nazwa producenta,
- dopuszczenia do sprzedaży/użytkowania na terenie RP, w tym znak CE,
- nr fabryczny urządzenia,
- typ urządzenia,
- dopuszczalne ciśnienie robocze,
- dopuszczalna temperatura robocza.

**Wszystkie urządzenia zabezpieczające przed wzrostem ciśnienia muszą posiadać deklarację zgodności urządzenia zgodnie z dyrektywą dotyczącą urządzeń ciśnieniowych 2014/68/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z 15 maja 2014 r.**

Kartę opracował zespół w składzie:

1. Edward Forys

2. Bartosz Knapiński

Opiniował:

DYREKTOR ds. Rozwoju

Leszek Dylak

PREZES ZARZADU  
Zatwierdził

Andrzej Kuliński

