



## KARTA WYMAGAŃ TECHNICZNYCH URZĄDZENIA

### WZBIORCZE NACZYNIĘ PRZEONOWE

1. 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 urządzeń, w których możliwa jest wymiana membrany,
  - wymagana jest możliwość regulacji ciśnienia poduszki gazowej,
  - powłoka zewnętrzna i osprzęt powinny być zabezpieczone przed korozją.
2. 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.
3. 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 świadectwo badania typu wystawione przez Urząd Dozoru Technicznego.**



Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.  
Dział Rozwoju

Opracował zespół:	Edward Foryś		Obowiązuje do: 31.03.2020 r.
	Bartosz Knapiński		
	Tomasz Sobiecki		
Opiniował:	Dyrektor Jacek Migdalski		14.03/19 /data/
Zatwierdził:	Prezes Zarządu Spółki Andrzej Kuliński		05.03.2019 /data/

Tabela zmian:

Data	Opis wprowadzonych zmian w stosunku do poprzedniego wydania
20.03.2017	bz
15.03.2018	zmieniono zapis pkt. 1 tiret 4 oraz w pkt. 1 i 2 dodano wymóg dotyczący możliwości regulacji ciśnienia poduszki gazowej
27.03.2019	bz