

Projekt:

Data: 12.07.2020

Strona: 1

Opracował:

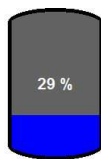
Numer projektu: Projekt

Załącznik nr 14 - naczynie przeponowe do cwu

Dane instalacji przygotowania c.w.u.

Moc grzewcza	25 kW
Pojemność instalacji przygotowania c.w.u.	300 litrów
Max temperatura wody w podgrzewaczu	60 °C
Min. temp. wody w podgrzewaczu	10 °C
Rozszerzanie	4,0 bar (ü)
Ciśnienie wstępne naczynia wzbiorczego	3,8 bar (ü)
Ciśnienie otwarcia zaworu bezpieczeństwa	10,0 bar (ü)
Największy strumień przepływu	2,5 m³/h
Maks. średnica zbiornika	1.600 mm
Max wysokość zbiornika	3.000 mm

Wypełnienie zbiornika



Poj. Vn minimalna	9,9 litrów
Objętość wody	5,2 litrów
Poj. Vn dobrana	18,0 litrów

Projekt:

Data: 12.07.2020

Strona: 2

Opracował:

Numer projektu: Projekt

1. Zabezpieczenie instalacji ciepłej wody użytkowej

Pozycja	Indeks	Ilość	Tekst
1.1	7308300	1	<p>ciśnieniowe naczynie przeponowe z wbudowaną armaturą przepływową do instalacji przygotowywania ciepłej wody użytkowej i podnoszenia ciśnienia.</p> <p>Zgodne z DIN 4807 cz. 5, DIN EN 13831, wzgl. DIN-DVGW (Reg. Nr NW 0411AT2534). Dopuszczone na podstawie dyrektywy UE o urządzeniach ciśnieniowych 2014/68/UE.</p> <p>-przepływ wody za pomocą armatury przepływowej i dołączonego trójkątnika Rp 3/4</p> <p>-części mające kontakt z wodą zabezpieczone przed korozją</p> <p>-przyłącze zbiornika ze stali szlachetnej</p> <p>-membrana wg wytycznych dot. elastomerów, W 270,</p> <p>-powłoka zewnętrzna/wewnętrzna z tworzywa sztucznego, wewn. wg KTW-A</p> <p>-możliwość podłączenia armatury przepływowej</p> <p>Pojemność nominalna : 18 litrów</p> <p>Pojemność użytkowa max: : 14 litrów</p> <p>Dop. temp. pracy : 70 °C</p> <p>Dop. ciśnienie pracy : 10 bar</p> <p>Ciśnienie wstępne fabryczne: 4,0 bar</p> <p>Ciśnienie wstępne ustawione: 3,8 bar</p> <p>Średnica : 280 mm</p> <p>Wysokość : 418 mm</p> <p>Waga : 2,8 kg</p> <p>Przyłącze układu : G 3/4</p> <p>Nominalne natężenie przepł.: - m³/h</p> <p>Kolor : zielony</p>
1.2	7611000	1	<p>Taśma mocująca -----,</p> <p>opaska i element mocujący do ściennego montażu ciśnieniowego naczynia przeponowego.</p>

Projekt:

Data: 12.07.2020

Strona: 3

Numer projektu: Projekt

Opracował:

Pozycja	Indeks	Ilość	Tekst
1.3	9116799	1	<p>Armatura przepływowa armatura umożliwiająca bezpieczne odcięcie i opróżnienie ciśnieniowego naczynia przeponowego</p> <p>Możliwość zainstalowania na trójniku o średnicy > Rp 3/4.</p> <p>Przyłącza wejście/wyjście: G 3/4 / G 3/4 Dop. ciśn. pracy: 16 bar Dop. temp. pracy: 70 °C</p>
1.4		1	<p>Zawór bezpieczeństwa, oznaczenie W, do podgrzewaczy wody wg DIN 4753 i TRD 721.</p> <p>Średnica znamionowa wejścia: G 3/4 Wydajność grzewcza :<=150 kW Pojemność podgrzewacza :<=1000 litrów Ciś. otwarcia zaw. bezp. : 10 bar</p>