

Innowacyjne rozwiązania Calido

Zawory z pasją

Doświadczenie zebrane podczas dwudziestu czterech lat pracy na rynku instalacyjnym skłoniło nas do zaprojektowania kolejnej wersji zaworów czerpanych oraz przyłączy grzejnikowych dolnych zawierających nasze własne, innowacyjne rozwiązania techniczne. Z wielką przyjemnością prezentujemy rozwiązania nowej generacji.

OGRÓD BIS to nowatorski mrozo-odporny zawór czerpalny z dodatkowym króćcem z szybkozłączką do podłączenia węża ogrodowego.

Zalety zaworu czerpalnego

Mrozo-odporny zawór czerpalny OGRÓD BIS posiada mosiężny korpus zaworu wykonany z jednolitej, niedzielonej odkuwki, który zapewnia wytrzymałość konstrukcji. Niklowanie korpusu dodatkowo zabezpiecza zawór przed wpływem atmosfery. Solidność tego korpusu oraz unikatowa konstrukcja kuli zamykającej i uszczelnień wewnętrznych powodują, że zawór jest odporny na pęknięcie spowodowane zamrożeniem wody.

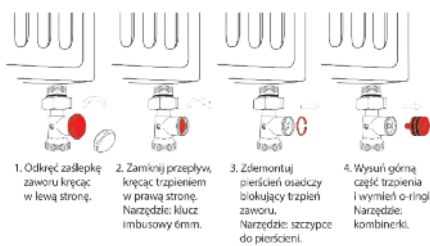
Ponieważ zawór jest narażony na czynniki atmosferyczne, jego dźwignia zamykająca oraz nakrętka wykonane są ze stali nierdzewnej. Wylewka zaworu wyposażona jest w kierownicę strumienia, co eliminuje rozbryzgi podczas napełniania naczynia do podlewania.



Fot. 1. Zawór czerpalny OGRÓD BIS.

Armatura grzejnikowa

Przyłącza grzejnikowe dolne seria ESKIMOS to zawory, w których możliwa jest wymiana uszczelnień bez konieczności uciążliwego opróżniania instalacji z wody. Udało się to osiągnąć dzięki zastosowaniu dzielonej budowy trzpienia, gdy jego dolna część po zamknięciu zaworu pozostaje w gnieździe, zamykając napływ od strony instalacji, a jednocześnie pozwalając na wysunięcie



Fot. 2. Instrukcja wymiany o-ringów.

części górnej i wymianę o-ringów. Przy wyjęciu górnej części trzpienia może wyciec jedynie część wody z grzejnika, która znajduje się nad zaworem.

Przyłącza zostały zaprojektowane i wykonane zgodnie z normą PN-M 75016:1992. Ich korpusy są odkuwane z europejskiego mosiądzu CW617N. Na uwagę zasługuje fakt, że przyłącza nie posiadają mostka łączącego obydwie zawory, co umożliwia indywidualną korektę ich ustawienia względem gałązek: zasilającej i powrotnej.

Nowo zaprojektowane przyłącza grzejnikowe charakteryzują się małymi oporami przepływu, co jak wiadomo przekłada się na niższe zuży-



Fot. 3. Przyłącze dolne kątowe bez mostka.

cie energii przez pompy obiegowe. Budowa przyłączy umożliwia regulację oraz odcięcie przepływu kluczem imbusowym 6 mm. Zawory ESKIMOS są dostarczane w komplecie z nyplami 1/2 x 3/4'.

Produkt ze świadectwem

Przedstawione powyżej obydwie rozwiązania posiadają Świadectwo Zgodności z Ciśnieniową Dyrektywą Unijną PED 97/23/WE art. 3 pkt 3. Powyższe konstrukcje posiadają ochronę patentową na terenie Unii Europejskiej; zawory czerpalne - zgłoszenie numer P.415040, przyłącza grzejnikowe - zgłoszenie numer P.412855.

W celu uzyskania szczegółowych informacji oraz podjęcia współpracy handlowej prosimy o kontakt.

• Jakub Gronek

www.arka-instalacje.pl