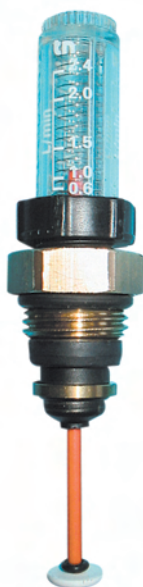


zastosowania siłowników termicznych sterujących pracą wkładek termostatycznych w rozdzielaczach ma jeszcze jedną dużą zaletę. Istnieje możliwość sterowania ogrzewaniem podłogowym w systemie zintegrowanym w ramach np. BMS.

Kolejną zaletą rozdzielaczy do ogrzewania podłogowego serii 8532 jest zastosowanie na belce zasilającej wkładek regulacyjnych z przepływomierzami. Jest to szczególnie istotne na etapie realizacji podczas uruchamiania oraz regulacji instalacji. Ogrzewanie podłogowe posiada swoją specyfikę polegającą między innymi na tym, iż jedynymi elementami regulacyjnymi w ramach pętli grzewczej jest armatura na wejściu do pętli i na wyjściu z pętli.

Zaletą rozdzielaczy 8532 w ogrzewaniu powierzchniowym są kompaktowe i systemowe rozwiązania zagadnienia regulacji hydraulicznej w ramach belki zasilającej za pomocą wkładek regulacyjnych i rotametrów. Na rotametrach można bezpośrednio odczytać przepływ medium grzewczego, a w efekcie końcowym ustawić przepływy projektowe. Dla użytkownika takie rozwiązanie niesie komfort użytkowania, polegający na prostej diagnostyce na wypadek zakłóceń w pracy ogrzewania (bez każdorazowego korzystania z serwisu) oraz możliwość kształtowania komfortu indywidualnie długo po zakończeniu inwestycji.

Belki rozdzielczy 8532 standardowo wyposażone są w zawory odpowietrzające i zawory spustowe, które stanowią konieczne elementy systemu ogrzewania podłogowego. Zawory spustowe posiadają specjalny króciec wylotowy pozwalają-



cy na podłączenie węża ze złączką (spust wody, napełnienie instalacji). Rozdzielacze charakteryzują się kompaktową budową, funkcjonalnością, prostotą działania i niezawodnością. Belki wykonane są z mosiądzu. Charakteryzują się wysoką gładkością i estetyką wykonania. Ze względu na dużą średnicę wlotu (gwint wewnętrzny 1") produkowane są w szerokim zakresie od trzech do szesnastu par króćców do podłączenia pętli grzewczych, co umożliwia realizację dużych instalacji ogrzewania podłogowego o wielu pętlach. Dodatkowo wyposażone są jednostronnie w kołpaki, co zdecydowanie poprawia elastyczność systemu. Nie ma

konieczności zabudowy rozdzielacza z zapasowymi króćcami dla potencjalnych pętli grzewczych. Zawsze istnieje możliwość zdjęcia kołpaków zaślepiających i rozbudowy rozdzielacza o jeden lub kilka modułów z dodatkowymi króćcami dla dodatkowych pętli.

Po stronie niez zaślepionych końców belek rozdzielaczy istnieje możliwość bezpośredniej zabudowy systemowych zaworów odcinających w wersji prostej lub kątowej, charakteryzujących się małymi wymiarami gabarytowymi, prostotą

