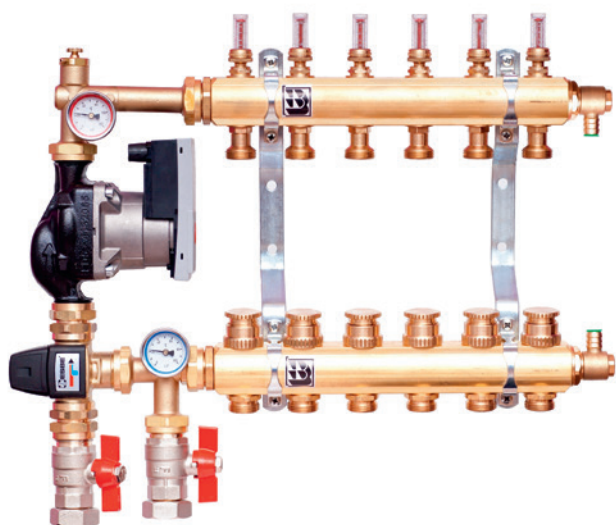


# Rozdzielacz i centrala schowane w jednej szafce

**ROZDZIELACZE ZAMONTOWANE W SZAFKACH STAŁY SIĘ NIEODZOWNYMI ELEMENTAMI SYSTEMÓW OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO JAK I GRZEJNIKOWEGO.** DZIĘKI ZASTOSOWANIU ROZDZIELACZY MOŻEMY KONTROLOWAĆ I INDYWIDUALNIE STEROWAĆ KAŻDYM GRZEJNIKIEM LUB PĘTLĄ GRZEWCZĄ.

## Rozdzielacze z rotametrami magnetycznymi Prandelli



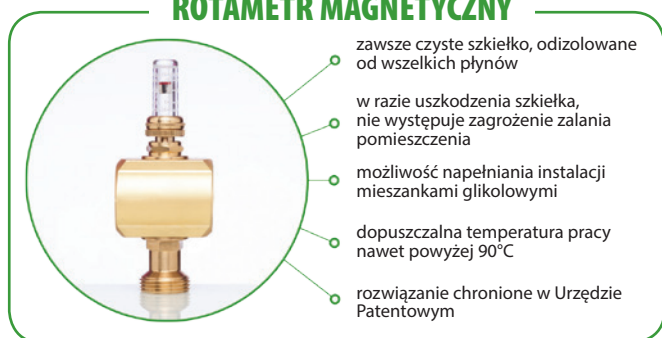
W wypadku rozdzielaczy podczas użytkowania dochodziło do zabrudzenia szkiełek rotametrow. Powodowało to niemożność precyzyjnego wyregulowania prędkości przepływu.

Aby wyeliminować ten problem Prandelli od jakiegoś czasu w swoich rozdzielaczach RP-R i Colmix R stosuje innowacyjne **rotametry magnetyczne**.

W rotametrach tych nie ma styku szkiełka z czynnikiem grzewczym, jakim może być woda lub mieszanka wody z glikolem. Szkiełko jest zawsze czyste, co daje inwestorowi możliwość kontroli grzania w każdym pomieszczeniu. Nawet przypadkowe mechaniczne uszkodzenie szkiełka nie powoduje wycieku wody i dlatego zapewnia bezpieczeństwo pracy rozdzielacza.

Ponadto w wypadku rotametrow magnetycznych nie ma ograniczeń w stosowaniu dla nawet największych stężeń roztworów glikolu, a także wszelkich inhibitorów.

### ROTAMETR MAGNETYCZNY



Dużym udogodnieniem jest możliwość zastąpienia (w działających już układach) starszego typu rotametru nowym rotametrem magnetycznym.

Rozdzielacze RP-R i zestawy rozdzielaczy z elementem mieszającym posiadają także wkładki termostacyjne do zamontowania siłowników. Siłowniki we współpracy z termostatami Prandelli oraz centralkami zapewniają automatyczną regulację temperatury w pomieszczeniach z grzejnikami oraz z ogrzewaniem podłogowym.

## Gdzie umieścić centralę sterującą ogrzewaniem podłogowym?



Mamy rozwiązanie tego problemu – Szafki DuoBox. W dotychczasowych szafkach do rozdzielaczy pewnym problemem było umiejscowienie centralki sterującej ogrzewaniem podłogowym. Centralka była montowana na dodatkowej konstrukcji między belkami rozdzielacza, lub umiejscawiana w szafce o jeden rozmiar większej obok zestawu pompowego. Dość często była także sytuowana poza szafką.

W nowego typu szafkach Prandelli DuoBox nad rozdzielaczem mamy specjalnie przygotowaną półkę, a nad nią szynę DIN do szybkiego montażu centrali sterującej. Taki montaż na „click”, bez użycia narzędzi bardzo ułatwia pracę instalatora.

Jeżeli centralka nie jest przystosowana do umieszczenia na listwie, wystarczy odkręcić szynę DIN i w tym miejscu na blachowkręty przymocować centralkę.

Dodatkową zaletą szafki DuoBox są otwory w półce na przeprowadzenie każdego przewodu osobno do pompy i siłowników. Otwory są zabezpieczone gumowymi przejściówkami, aby zapobiec uszkodzeniu przewodu elektrycznego. Przy uszkodzonym przewodzie przejściówki chronią użytkowników przed porażeniem prądem.

Szafki posiadają odpowiednią głębokość potrzebną do zainstalowania nie tylko rozdzielaczy, ale też zestawów pompowo-rozdzielaczowych Colmix R, a także modułów pompowych łączących rozdzielacz grzejnikowy z rozdzielaczem do ogrzewania podłogowego.