

# Rozdzielacz ogrzewania podłogowego i centrala sterująca schowane w jednej estetycznej 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.



## ROTAMETR MAGNETYCZNY



- o zawsze czyste szkiełko, odizolowane od wszelkich płynów
- o w razie uszkodzenia szkiełka, nie występuje zagrożenie zalania pomieszczenia
- o możliwość napełniania instalacji mieszankami glikolowymi
- o dopuszczalna temperatura pracy nawet powyżej 90 °C
- o rozwiązanie chronione w Urzędzie Patentowym

## Rozdzielacze z rotametrami magnetycznymi firmy Prandelli

W wypadku rozdzielaczy, po pewnym czasie użytkowania, występowały do niedawna problemy związane z zabrudzeniem szkiełek rotametrow. Powodowało to niemożność precyzyjnego wyregulowania prędkości przepływu. Aby wyeliminować ten problem firma Prandelli od jakiegoś czasu w swoich rozdzielaczach RP-R i Colmix stosuje innowacyjne rotometry 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 niezależnie. 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.

Dużym udogodnieniem jest możliwość zastąpienia (w działających już układach) starszego typu rotometru nowym rotametrem magnetycznym. Rozdzielacze RP-R i zestawy rozdzielaczy z elementem mieszającym posiadają także wkładki termostatyczne do zamontowania siłowników. Siłowniki we współpracy z termostatami Prandelli oraz centralkami zapewniają automatyczną regulację temperatury w pomieszczeniach z ogrzewaniem podłogowym.

## Gdzie umieścić centralę sterującą ogrzewaniem podłogowym? Mamy rozwiązanie tego problemu – szafka 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 centralka 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. Przejściówki chronią użytkowników, nawet przy przypadkowo uszkodzonym przewodzie, przed porażeniem prądem. Szafki posiadają odpowiednią głębokość potrzebną do zainstalowania nie tylko rozdzielaczy, ale też zestawów pompowo-rozdzielaczowych Colmix, a także modułów pompowych łączących rozdzielacz grzejnikowy z rozdzielaczem do ogrzewania podłogowego.

**Prandelli jest włoskim producentem i dostawcą wysokiej jakości systemów rurowych z tworzyw sztucznych przeznaczonych głównie do wewnętrznych instalacji wodociągowych i grzewczych m.in. ogrzewania podłogowego. Marka Prandelli powstała w 1899 roku. Produkty cechuje wysoka jakość i dzięki temu wykonawca oraz użytkownik zyskują pewność i długowieczność wykonanej instalacji.**



**PRANDELLI**  
P O L S K A



**Prandelli Polska Sp. z o.o.**  
ul. Budowlanych 40  
80-298 Gdańsk  
tel. 58 762 84 50, 58 762 84 55  
www.prandelli.pl  
prandelli@prandelli.pl