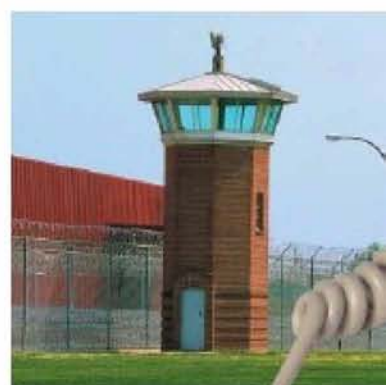




rada

kompleks



Technika sanitarna idąca z postępem

Armatury dla sektora
przemysłowo-publicznego



Rada Armaturen GmbH

Od ponad 45 lat w Niemczech.

Nasz program dostaw urządzeń sanitarnych dla sektora przemysłowo-publicznego – i rekreacyjnego – obejmuje:

- Termostaty pojedyncze i grupowe
- Stacje mieszania wody
- Elektroniczne układy sterowania pomieszczeniami sanitarnymi oraz dezynfekcja termiczna przeciw Legionelli
- Zespoły natryskowe i szeregowy instalacje natryskowe
- Armatury samozamykające - czasowe
- Głowice natryskowe i dyszowe - spieniające
- Zawory redukcyjne, filtry węglowe, termometry, zawory iglicowe
- Stacje wodno – parowe z podłączeniem do węża, mieszacze wodno-parowe
- Natryski bezpieczeństwa i myjki do oczu
- Płatne zużycie wody

Przemysł



Obiekty sportowe





*Dworce
kolejowe*

*Przedszkola
Szkoły*



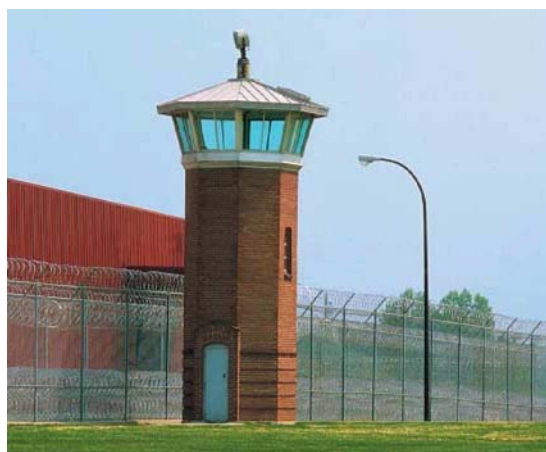
Aquaparki, baseny

Kampingi



*Budynki i obiekty użyteczności
publicznej*

Straż pożarna i wojsko



*Kliniki i domy opieki
Zakłady karne*

Termostaty grupowe seria urządzeń zdecentralizowanych Rada Thermoscopic

Rada 215 Thermoscopic



- Złącza DN 15, chromowane
- Minimalne ciśnienie wody 0,5 bara
- Natężenie przepływu 0,8 l/s (ok. 48 l/min.) przy ciśnieniu przepływu 3 bary, swobodnym wypływie i średniej nastawie temperatury

- Szybka reakcja na zmiany ciśnienia i temperatury wody
- Wysoka niezawodność i odporność na akty wandalizmu
- Bardzo prosta konserwacja dzięki zastosowaniu modułowej budowy
- Funkcjonowanie oszczędzające wodę i energię

Rada 320 Thermoscopic



- Złącza DN 20, chromowane
- Minimalne ciśnienie wody 0,5 bara
- Natężenie przepływu 1,5 l/s (ok. 90 l/min.) przy ciśnieniu przepływu 3 bary, swobodnym wypływie i średniej nastawie temperatury

- Szybka reakcja na zmiany ciśnienia i temperatury wody
- Wysoka niezawodność i odporność na akty wandalizmu
- Zamknięty nie wymagający konserwacji wkład temperaturowy
- Łatwo dostępne sita wychwytyjące brud
- Funkcjonowanie oszczędzające wodę i energię

Rada 425 Thermoscopic



- Złącza DN 25, chromowane
- Minimalne ciśnienie wody 0,5 bara
- Natężenie przepływu 3,2 l/s (ok. 190 l/min.) przy ciśnieniu przepływu 3 bary, swobodnym wypływie i średniej nastawie temperatury

- Szybka reakcja na zmiany ciśnienia i temperatury wody
- Długa trwałość eksploatacyjna i wysoka niezawodność
- Funkcjonowanie oszczędzające wodę i energię

Elektryczny termostat do mieszania wody Rada 32rmx

Rada 32rmx



- Złącza DN 32
- Minimalne ciśnienie przepływu 0,5 bara
- Natężenie przepływu 6,75 l/s (ok. 405 l/min.) przy ciśnieniu przepływu 3 bary, swobodnym wypływie i średniej nastawie temperatury
- Do współpracy z automatycznym układem dezynfekcji termicznej - przeciwko Legionelli

- Szybka reakcja na awarię zasilania w zimną wodę i zasilania prądowego
- Bardzo dokładna regulacja mieszanej wody, także dla różnych pobieranych ilości
- Funkcjonowanie oszczędzające energię
- Długa trwałość eksploatacyjna i wysoka niezawodność
- Bardzo przyjazny pod względem konserwacji dzięki zastosowaniu modułów

Armatury do umywalek/szeregowych instalacji umywalkowych oraz armatury do natrysków

Rada Presto 2000



Dane techniczne

- Armatura samozamykająca do umywalek/szeregowych instalacji umywalkowych
- Złącza DN 15, chromowane
- Czas pracy urządzenia: ok. 8 do 16 s

Zalety wyrobu

- Nastawna wielkość przepływu
- Czas pracy urządzenia nastawny w zakresie 8 do 16 s
- Mechanizm samoczyszczący
- Urządzenie zabezpieczone przed niekontrolowanym przepływem wody
- Długa trwałość eksploatacyjna, wysoka niezawodność
- Odporność na akty wandalizmu

Rada Presto Alpa 88



- Kombinacja samozamykająco - spieniająca do instalacji natryskowych
- Złącza DN 15, chromowane
- Czas pracy urządzenia: ok. 30 s

- Ogranicznik temperatury mieszanej wody
- Mechanizm samoczyszczący
- Urządzenie zabezpieczone przed niekontrolowanym przepływem wody
- Długa trwałość eksploatacyjna, wysoka niezawodność
- Odporność na akty wandalizmu

Zespoły natryskowe ze stali szlachetnej



- Armatura czasowa i/ lub mieszająca, i/ lub termostatyczna, optoelektroniczna
- Złącza DN 15, od góry
- Minimalne ciśnienie przepływu 0,5 bara
- Natężenie przepływu 9 l/min lub 6 l/min przy ciśnieniu przepływu 3 bary
- Urządzenie przystosowane do współpracy z systemem automatycznej dezynfekcji (Legionella)

- Prosty montaż na ścianie
- Urządzenie zabezpieczone przed kradzieżą i wandaloodporne
- Bezwzględnie higieniczne, czystość łatwa do utrzymania
- Długa trwałość eksploatacyjna i wysoka niezawodność
- Zintegrowana głowica spieniająca

Elektroniczne sterowanie umywalnią Rada Pulse

Co to jest Rada Pulse?

- Programowalna kontrola czasu pracy urządzenia dla natrysków, umywalek i pisuarów
- Prosty montaż
- Wielostronne zastosowanie – proste programowanie
- Optymalne oszczędności wody i energii
- Daleko idące zabezpieczenie przed wandalami – wysokie bezpieczeństwo
- Wysoki stopień higieny dzięki rozwiązaniu bezdotykowemu
- Niewielkie koszty utrzymania

Sterownik Rada Pulse



- Indywidualna kontrola 10 wyjść
- Dodatkowa kontrola oświetlenia, pompy i wentylatora
- Interfejs dla dezynfekcji termicznej
- Zintegrowany transformator 12V

Programator ręczny Pulse



- Proste sterowanie urządzeniem poprzez menu w języku polskim
- Wielojęzyczny – (9-językowy)
- Podświetlany wyświetlacz
- Stabilna obudowa z ABS
- Przewód spiralny 3 m z wtyczką

Uniwersalny zawór elektromagnetyczny SV1015



- Złącze 1/2" BSP lub połączenie śrubowe zaciskowe 15 mm
- Zawór kulowy odcinający – łatwa konserwacja
- Bezpieczne minimalne napięcie 12V

Czujnik Pulse 120/122



- Obudowa z chromowanego tworzywa sztucznego
- Czujnik odporny na uderzenia
- Przewód przyłączeniowy 3 m
- Bezpieczne minimalne napięcie 12 V AC

Czujnik Pulse 129



- Stabilny korpus z metalu
- Chromowany na wysoki połysk
- Przewód przyłączeniowy 3 m z zatopionym czujnikiem
- Czujnik odporny na uderzenia

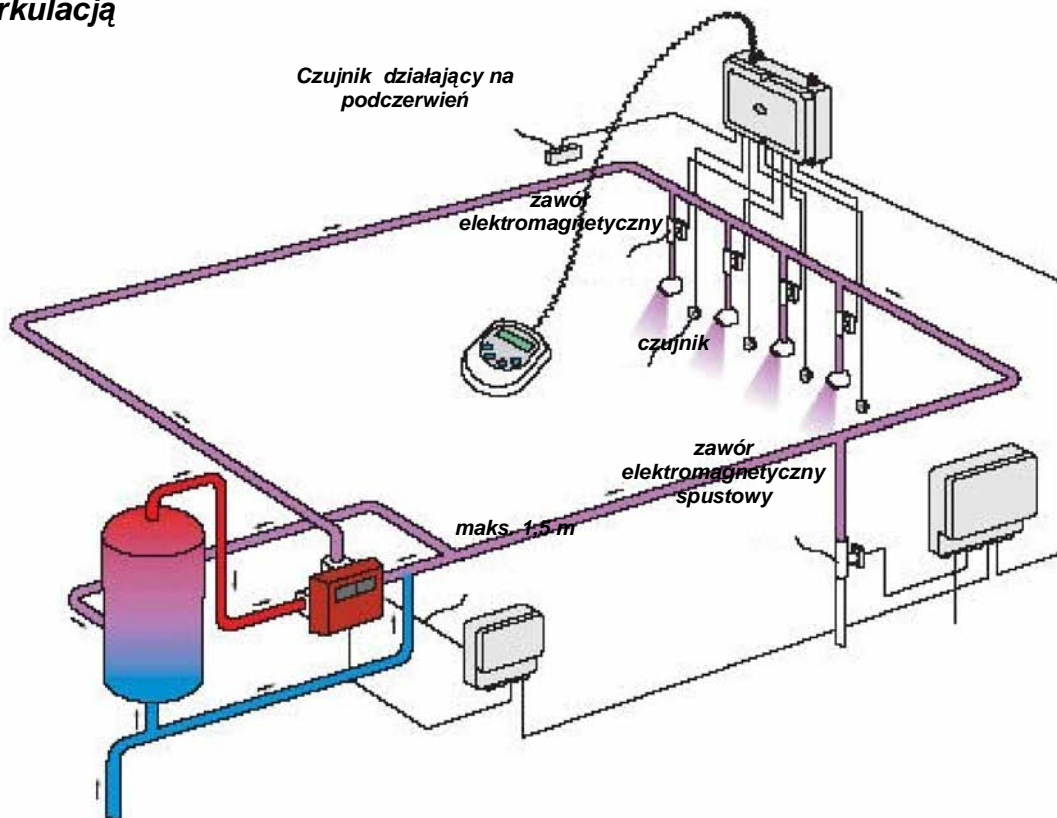
Czujniki sufitowe 124/125/126



- Wersje do montażu sufitowego
- Obudowa z ABS
- Włączenie z puszką rozdzielczą przewodów z nienasyconych poliestrów
- Przewód przyłączeniowy 3 m

Zmniejszenie ryzyka zakażenia bakterią *Legionella* dzięki automatycznej dezynfekcji termicznej

Dla systemów z cyrkulacją



Sterownik Rada Pulse



- W połączeniu z systemami Rada 32rmx i 800 po dezynfekcji termicznej ponownie uzyskuje się żądaną temperaturę
- Zapobiega omyłkowemu wykorzystaniu umywalni podczas dezynfekcji termicznej
- Umożliwia całkowitą dezynfekcję

Ręczny programator Pulse



- Proste sterowanie urządzeniem poprzez menu w języku polskim
- Wielojęzyczny (9 języków)
- Wyświetlacz z podświetlanym tłem
- Stabilna obudowa z ABS
- Przewód spiralny 3m ze złączem wtyczkowym

Rada Pulse 830/12



- Umożliwia w połączeniu z systemem 32rmx dezynfekcję wysokotemperaturową systemów recyrkulacyjnych
- Umożliwia także cyrkulację niskotemperaturową (np. redukcja temperatury na noc)
- Bezpieczeństwo użytkownika dzięki funkcji alarmowej
- Przełącza sterownik 32rmx na „zimną wodę” w przypadku awarii zasilania

Rada Pulse 840/12 (opcja)



- Umożliwia montaż systemu 830/12 dalej niż 1,5 od 32rmx
- Umożliwia komunikację z 830/12 i/lub techniką zarządzania budynkiem
- Przełącza system 32rmx na „zimną wodę” w przypadku awarii zasilania

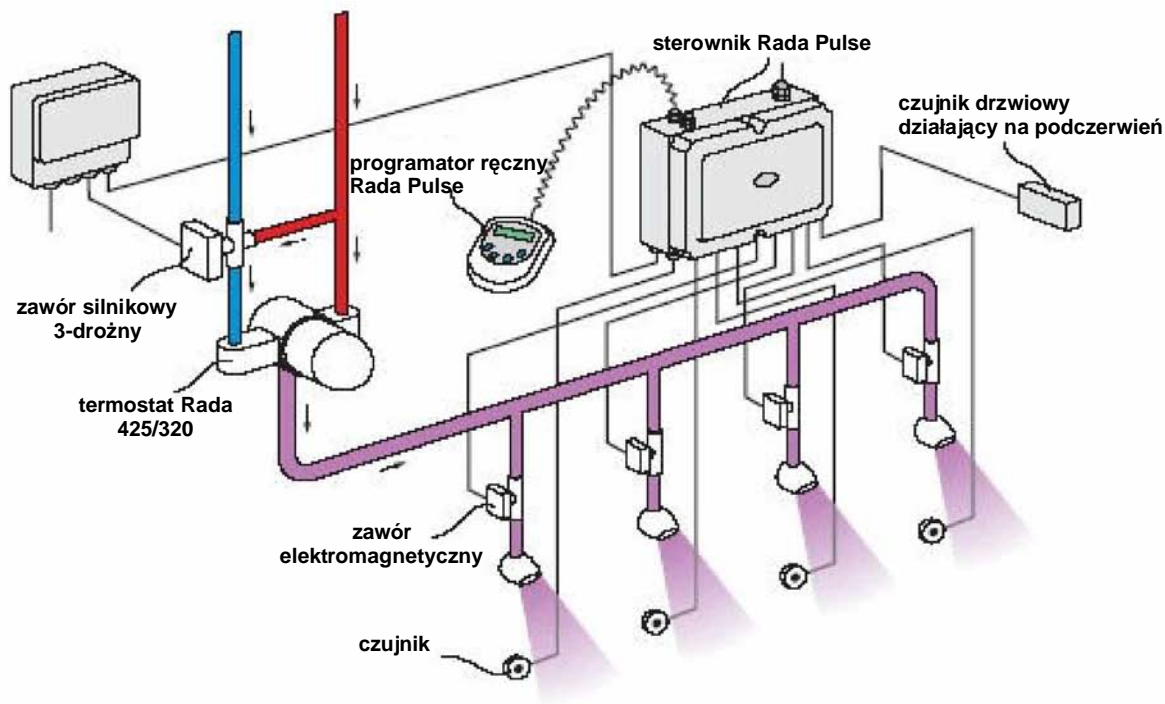
Rada 32 rmx



- Dokładna regulacja temperatury w systemach recyrkulacyjnych
- Przełącza na „zimną wodę” w przypadku awarii zasilania

Zmniejszenie ryzyka zakażenia bakterią *Legionella* dzięki automatycznej dezynfekcji termicznej

Dla termostatów mechanicznych



termostat Rada 425/320



- Programowalny układ sterowania temperaturą z przełącznikiem czasowym
- Przełącza na wysoką temperaturę do dezynfekcji termicznej
- Połączenie ze sterownikiem Pulse
- Zasilanie 24 V – zasilanie do zaworu silnikowego 3-drożnego

Zawór mieszający Rada 425 ciepłej i zimnej wody



- Opatentowane nie wymagające konserwacji wkłady regulacyjne „Radatherm”
- Bardzo dobra kontrola temperatury także przy minimalnej przepustowości
- Zintegrowany filtr, zawory zwrotne i odcinanie wstępne
- Prosty montaż, obrotowe wejścia

Zawór mieszający Rada 320 ciepłej i zimnej wody



- Opatentowane nie wymagające konserwacji wkłady regulacyjne „Radatherm”
- Bardzo dobra kontrola temperatury także przy minimalnej przepustowości
- Zintegrowany filtr, zawory zwrotne i odcinanie wstępne
- Prosty montaż, obrotowe wejścia

Elektroniczny system sterujący do umywalek, natrysków pisuarów Rada Mono-Control

- Odpowiedni do wszystkich zastosowań w umywalniach, pomieszczeniach natryskowych i pisuarach
- Elastyczny – użyteczny dla prawie wszystkich rodzajów wypływów
- Bezdotykowe czujniki ściennie i/lub sufitowe
- Elastyczny – ekonomiczny – zaprogramowane czasy dla różnych zastosowań
- Stabilne wykonanie – niewielkie wymagania pod względem konserwacji
- Higieniczny
- Bezpieczne minimalne napięcie



Sterownik Rada Pulse



- € Nastawne czasy działania urządzeń
- € Nastawny rodzaj pracy czasowej
- € Bezpieczne minimalne napięcie 12 V AC

Uniwersalny zawór elektromagnetyczny SV1015



- € Połączenie śrubowe zaciskowe 15mm lub złącze gwintowane 1/2" BSP
- € Bezpieczne minimalne napięcie 12 V AC
- € Zawór kulowy odcinający

Czujnik Rada Pulse 120/122



- € Obudowa z chromowanego tworzywa sztucznego
- € Czujnik odporny na uderzenia
- € Przewód przyłączeniowy 3 m – zalany w sposób wodoszczelny w obudowę
- € Ukryte zamocowanie

Czujnik Rada Pulse 129



- € Stabilna obudowa metalowa
- € Chromowany
- € Przewód 3 m, zalany w obudowie wodoszczelnej
- € Czujnik odporny na uderzenia

Czujniki sufitowe 124/125/126



- € Czujniki wbudowane sufitowe
- € Tworzywo ABS
- € Puszka rozdzielcza przewodów
- € Przewód przyłączeniowy 3 m

k **ompleks**