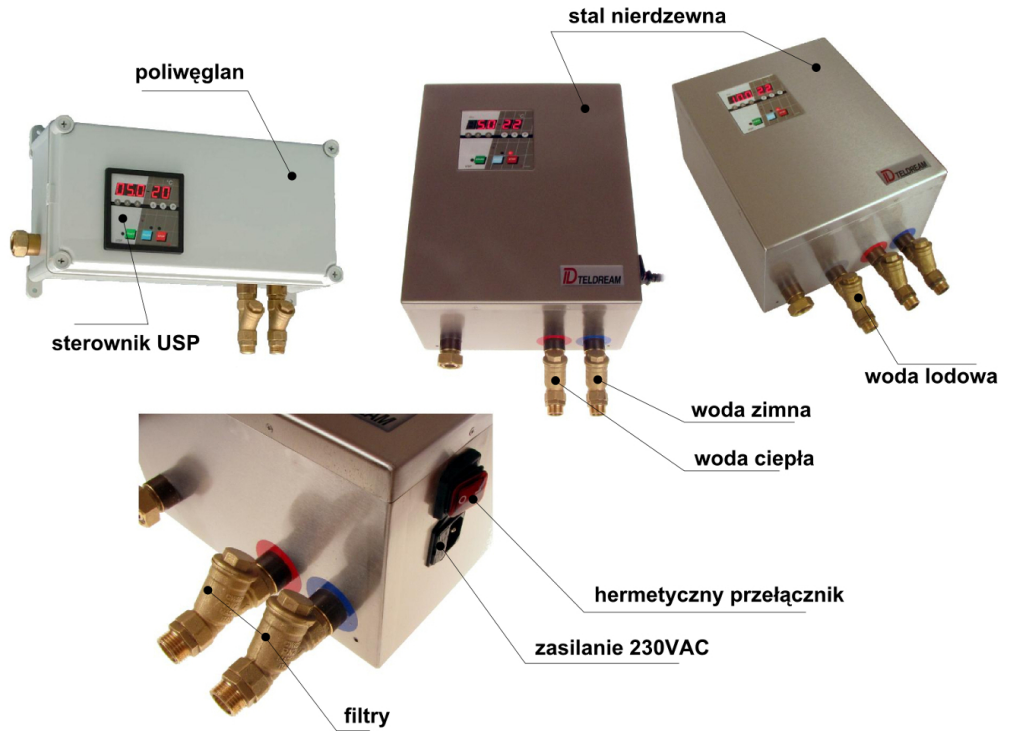


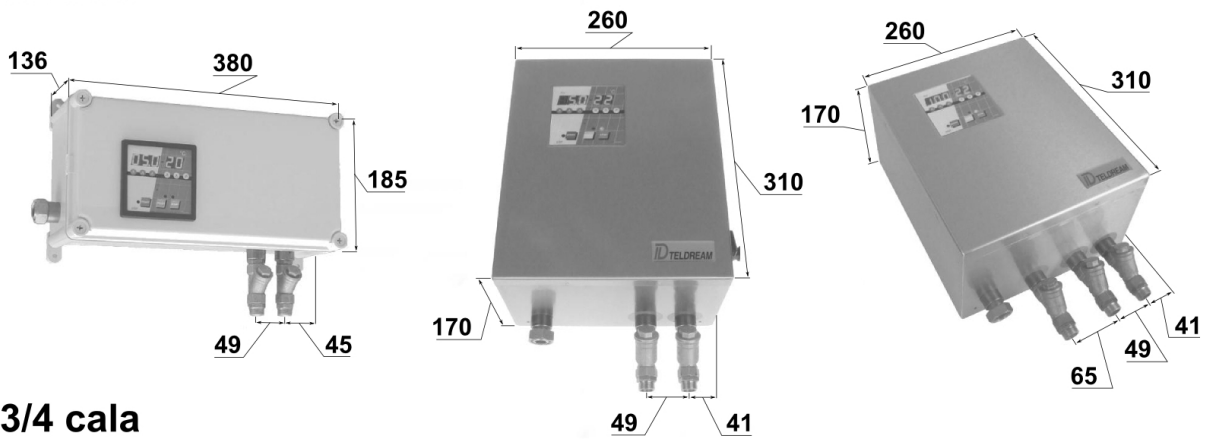
DOZOWNIK MIESZACZ WODY

TEL DREAM

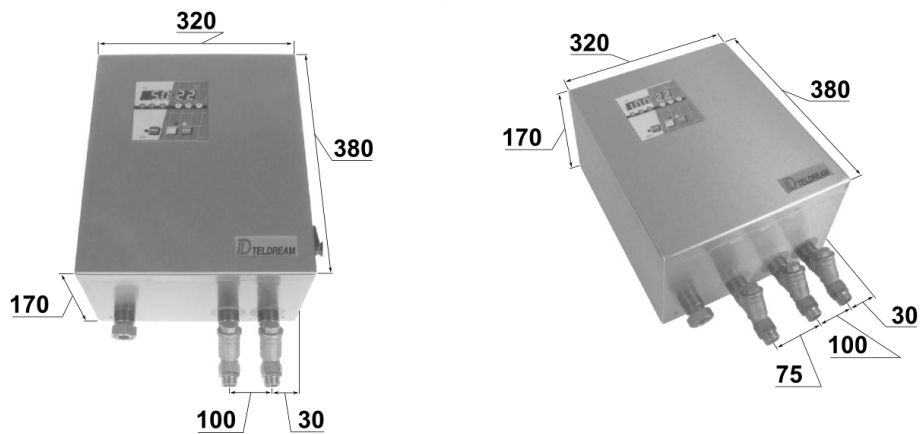


WYMIARY [mm]

1/2 cala



3/4 cala



DOZOWNIK MIESZACZ WODY

OSZCZĘDZASZ DO 30%

Algorytm dynamicznej regulacji temperatury wody zastosowany w naszych urządzeniach pozwolił wyeliminować zrzut wody. W porównaniu do urządzeń z tym starszym rozwiązaniem, nasze dozowniki mieszacze wody pozwalają zaoszczędzić do 30% wody wykorzystywanej w procesie produkcyjnym. Wiąże się to również z oszczędnością energii potrzebnej na podgrzanie/schłodzenie wody oraz zmniejszeniem kosztów związanych z odprowadzaniem ścieków.

WYDAJNOŚĆ JAKIEJ POTRZEBUJESZ

Jak szybko chcesz nalewać wodę w procesie produkcyjnym? Oferujemy dozowniki mieszacze przystosowane na dwie wielkości przyłącza – 1/2 cala oraz 3/4 cala. Tym na co warto zwrócić uwagę jest fakt, że wszystkie elementy w środku urządzenia również mają taki przekrój. Dzięki temu masz do dyspozycji realne wydajności 25 l/min oraz 60 l/min.

BEZPIECZNA TEMPERATURA WODY

Zmiana temperatury dozowanej wody realizowana jest stopniowo w taki sposób aby uniknąć gwałtownych jej skoków. Składniki wykorzystywane w procesie przygotowywania ciasta z punktu widzenia temperatury wody są bezpieczne. Z naszymi urządzeniami możesz być spokojny o drożdże i inne wrażliwe na temperaturę komponenty.

EKONOMICZNE WYKORZYSTANIE WODY LODOWEJ

Dozownik mieszacz wody z możliwością podłączenia wody lodowej został tak zaprojektowany, aby wykorzystać dostępne zasoby w jak najbardziej ekonomiczny sposób. Mieszanie wody realizowane jest wyłącznie między wodą zimną i ciepłą lub zimną i lodową. Nidy nie występuje mieszanie wody ciepłej i lodowej. Takie podejście gwarantuje oszczędność energii potrzebnej zarówno na podgrzanie jak i schłodzenie wody.

DWA TRYBY WPROWADZANIA NASTAWY

W zależności od tego, jak duże ilości wody są nalewane jednorazowo, urządzenie może być ustawiane w dwa tryby wprowadzania nastawy. Pierwszy tryb pozwala wprowadzić maksymalną ilość wody 99,9l z rozdzielczością 0,1l. Drugi tryb pozwala wprowadzić 999l z rozdzielczością 1l.

SZYBKIE NASTAWIANIE

Wersje urządzeń wyposażone w funkcję programów PROG pozwalają na tzw. szybkie wprowadzanie nastaw. Możemy zapisać w pamięci sterownika do 20 nastaw (ilość i temperatura wody), które możemy szybko wywołać poprzez numer programu. Jeżeli często musisz zmieniać nastawę na dozowniku mieszaczu wody, to funkcja programów znacznie ułatwi pracę.

DOKŁADNOŚĆ I POWTARZALNOŚĆ

Dozowniki mieszacze wody naszej produkcji, jeżeli zostaną wykorzystane w Twoim zakładzie produkcyjnym, pozwolą cieszyć się dokładnością i co najważniejsze powtarzalnością ilości nalewanej wody i jej temperatury. Tym jak ważna jest powtarzalność w procesie produkcji, nie trzeba nikogo przekonywać.



PPU SYSTEMY I URZĄDZENIA KOMPUTEROWE TELDREAM
Andrzej Kusiuk, Dariusz Krukowski
80-172 Gdańsk, ul. Morenowa 35

KONTAKT

tel/fax: 58 348 56 95
teldream@teldream.com
www.teldream.com

DOZOWNIK MIESZACZ WODY

NOWOCZESNOŚĆ I INNOWACYJNOŚĆ

Dozowniki naszej produkcji są sprawdzonym i przetestowanym produktem, który jest cały czas udoskonalany i rozwijany w oparciu o opinie od dotychczasowych użytkowników.

Wszystkie dozowniki są w pełni automatyczne. Dzięki nowoczesnym rozwiązaniom wyeliminowano pokrętła mechaniczne. Jednostką sterującą dozownika jest elektroniczny sterownik mikroprocesorowy USP zaprojektowany i wykonany przez naszą firmę w oparciu o najnowsze układy elektroniczne. Oprogramowanie sterownika wykonywane jest również w naszej firmie, dzięki czemu możemy natychmiast reagować na sugestie zgłaszane przez dotychczasowych użytkowników.

Urządzenia mają wbudowaną funkcję automatycznej korekty temperatury wody podczas dozowania w zależności od temperatury wody już wydozowanej. **Pozwala to na uzyskanie zadanej temperatury wody bez konieczności zrzutu wody. Brak zrzutu wody zapewnia oszczędność nawet do 30% zużycia wody w porównaniu do rozwiązań ze zrzutem.** Ponadto urządzenia posiadają funkcję samouczenia, która pomaga skrócić do minimum czas dojścia do zadanej temperatury.

Dozowniki posiadają historię ostatnich dozowań kasowaną na hasło, co umożliwia dodatkową kontrolę pracowników i procesu technologicznego.

Elementy wykonawcze (elektrozawory, siłowniki, zawory mieszające, czujniki przepływu) montowane w dozownikach są najwyższej jakości i produkowane są przez znane na całym świecie firmy takie jak: Rossweiner, Danfoss, Esco, Hankook Gas i inne.

Materiały z których wykonywane są dozowniki podlegają recyklingowi i mają neutralny wpływ na środowisko naturalne.



PPU SYSTEMY I URZĄDZENIA KOMPUTEROWE TELDREAM
Andrzej Kusiuk, Dariusz Krukowski
80-172 Gdańsk, ul. Morenowa 35

KONTAKT

tel/fax: 58 348 56 95
teldream@teldream.com
www.teldream.com

DOZOWNIK MIESZACZ WODY

DANE TECHNICZNE OFEROWANYCH DOZOWNIKÓW MIESZACZY WODY

| Wersja | Przyłącza | Woda | Przepływ max (min) | Obudowa |
|-------------------------|-----------|-----------------------|--------------------|--------------|
| USP 1/2" PC | 1/2 cala | ciepła, zimna | 25 (1.5) l/min | poliwęglan |
| USP-UE 1/2" STAL | 1/2 cala | ciepła, zimna | 25 (1.5) l/min | stal nierdz. |
| USP-UE-L 1/2" STAL | 1/2 cala | ciepła, zimna, lodowa | 25 (1.5) l/min | stal nierdz. |
| USP-PROG 1/2" PC | 1/2 cala | ciepła, zimna | 25 (1.5) l/min | poliwęglan |
| USP-PROG-UE 1/2" STAL | 1/2 cala | ciepła, zimna | 25 (1.5) l/min | stal nierdz. |
| USP-PROG-UE-L 1/2" STAL | 1/2 cala | ciepła, zimna, lodowa | 25 (1.5) l/min | stal nierdz. |
| USP-UE 3/4" STAL | 3/4 cala | ciepła, zimna | 60 (3.0) l/min | stal nierdz. |
| USP-UE-L 3/4" STAL | 3/4 cala | ciepła, zimna, lodowa | 60 (3.0) l/min | stal nierdz. |
| USP-PROG-UE 3/4" STAL | 3/4 cala | ciepła, zimna | 60 (3.0) l/min | stal nierdz. |
| USP-PROG-UE-L 3/4" STAL | 3/4 cala | ciepła, zimna, lodowa | 60 (3.0) l/min | stal nierdz. |

DANE TECHNICZNE WSPÓLNE DLA WSZYSTKICH WERSJI

| | |
|--|--|
| Przyłącza wody | Śrubunek lub wężyk |
| Dopuszczalny zakres temperatury wody | 0 – 85 °C |
| Maksymalne ciśnienie wody | 5 bar |
| Maksymalny błąd pomiaru temperatury | 1 °C |
| Maksymalny błąd pomiaru ilości wody (powyżej 5l) | 1.5% |
| Możliwość zmniejszenia błędu pomiaru ilości wody | Tak, poprzez skalowanie dostępne w urządzeniu |
| Interfejs użytkownika | 9 klawiszy, wyświetlacz LED 3+2 cyfry |
| Alarmy | Przekroczenie przez wodę temperatury alarmowej |
| | Uszkodzenie czujnika temperatury |
| | Brak sygnału z czujnika przepływu przy otwartym wypływie |
| | Wystąpienie sygnału z czujnika przy zamkniętym wypływie |
| Zasilanie | 230VAC, 13VA |



PPU SYSTEMY I URZĄDZENIA KOMPUTEROWE TELDREAM
Andrzej Kusiuk, Dariusz Krukowski
80-172 Gdańsk, ul. Morenowa 35

KONTAKT

tel/fax: 58 348 56 95
teldream@teldream.com
www.teldream.com