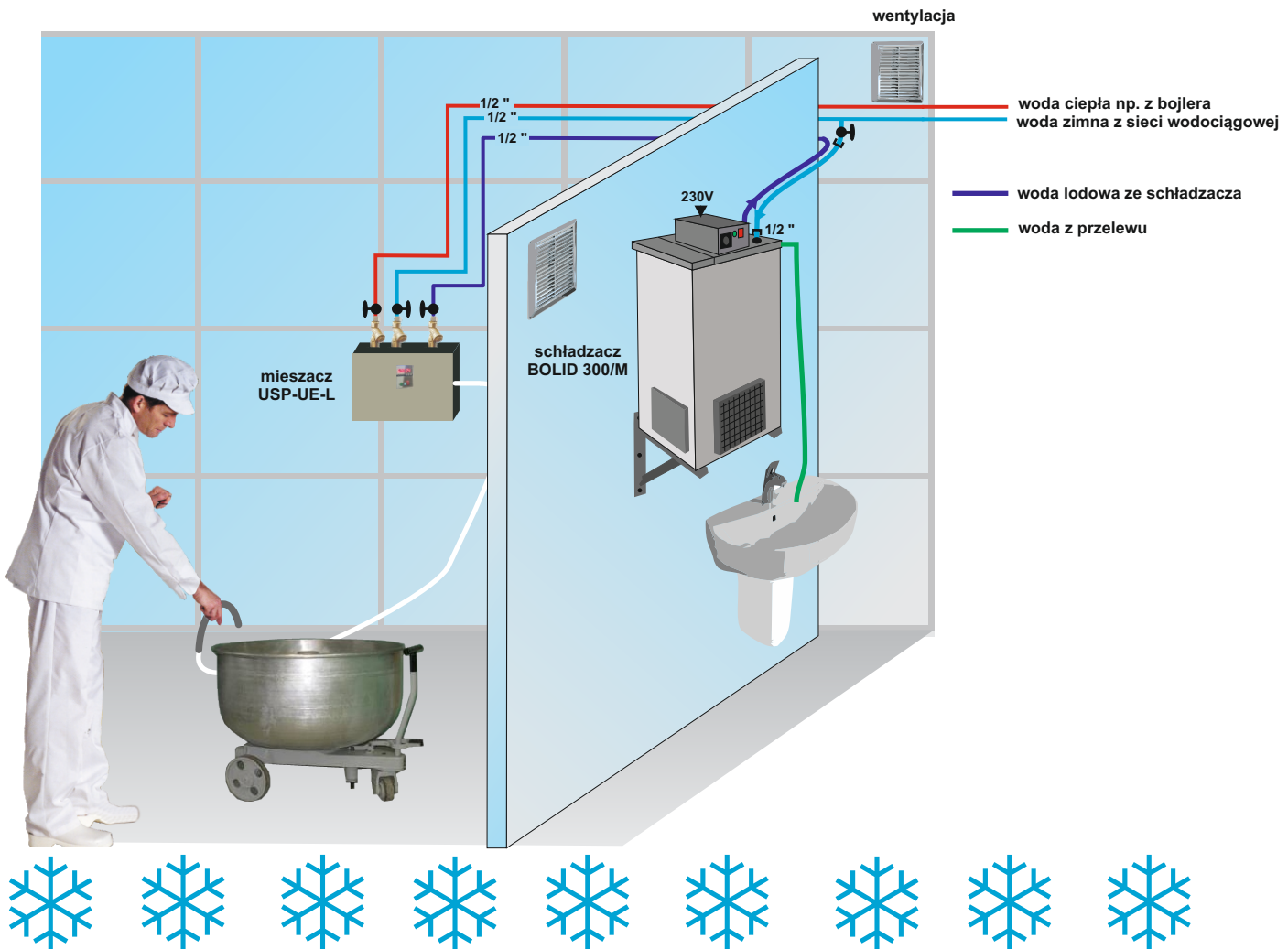
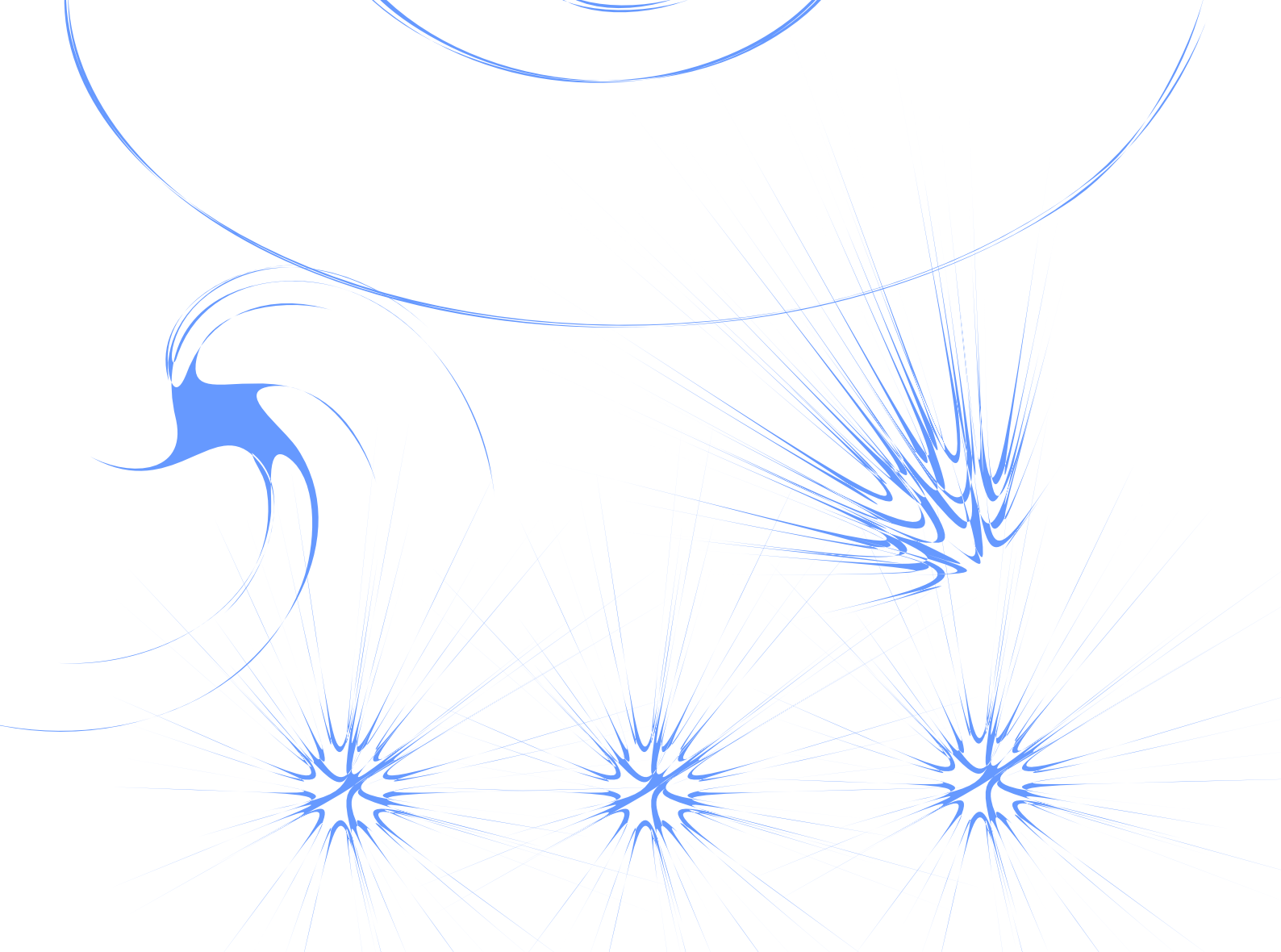
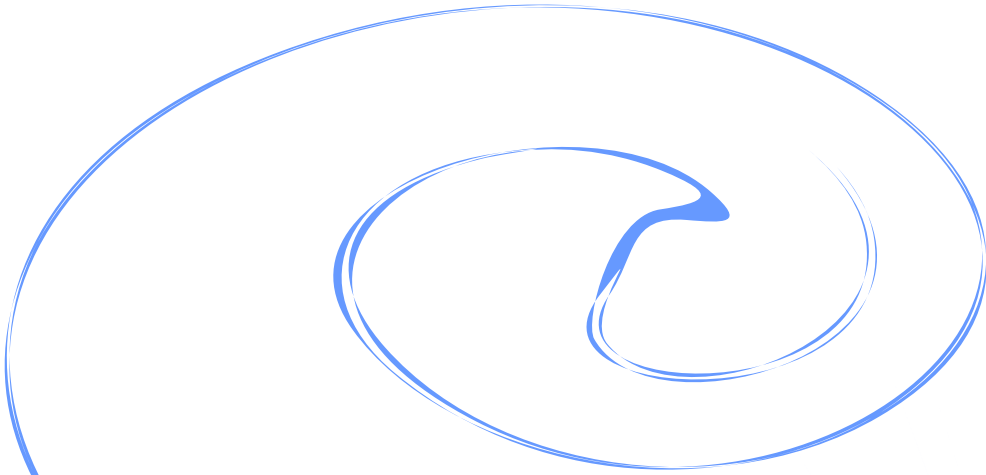
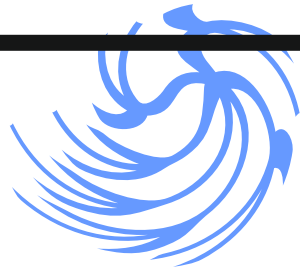


Schładzacz i mieszacz Oferta dla piekarni i cukierni



2019







Schładzacz wody i mieszacz



„Bolid” produkuje i dostarcza schładzacz wody o wydajności od **300** do **1.200** l/h.

Oferujemy schładzacz serii **B 300, B 500, B 1.000** - modele **M** i **MTR**

M - to schładzacz przepływowe, przeznaczone do **współpracy z mieszaczem.**

MTR - to schładzacz objętościowe, z **własnym dozownikiem FLOWMETER.**

Linia urządzeń **M** i **MTR** rozwiąże Państwa problem wody lodowej.

Temperatura wylotowa i szybkość dozowania zależy od temperatury i ciśnienia wody w sieci i zawiera się w granicach **od 2 do 6°C**, a wydajność **5÷40 l/min.**

Wszystkie urządzenia objęte są **12 miesięczną gwarancją**, którą możemy przedłużyć do **24 lub 36 miesięcy** pod warunkiem wykonywania przeglądów gwarancyjnych (płatnych) co 6 miesięcy.

Serwis: gwarancyjny i pogwarancyjny u Producenta.

przedstawiciele handlowi:

Adrian Mazur, tel +48 602 341-532

Monika Szczygielska, tel +48 602 493 555



J. Maciejewski
mgr inż. Henryk Edward Maciejewski
Prezes „Bolid” Sp. z o.o.



Bolid Sp. z o.o. ul. Kielecka 16/24, 26-600 Radom
tel./fax +48 48 331 12 83, +48 48 331 2982, +48 48 331 46 93
www.bolid.pl e-mail: biuro@bolid.pl



Bolid - specjaliści od zimnej wody

dla dużych piekarni



model B 1.000/M

przepływowy

przystosowany do współpracy
z jednym lub wieloma mieszaczami

- **Wydajność / szybkość dozowania:** do 1.200 l/godz / 10÷20 L/min
- **Temperatura wody na wyjściu:** (zależna od temperatury wody w sieci)
 - (standard) od +2 do +6°C
 - (opcja) od +1 do +3°C
- **Jednorazowa porcja o stałej temp.** max 120 L (z przerwą 2÷5 min)
- **Zasilanie i maksymalny pobór energii** ~3 / 400 V / 50 Hz / 5,2 kW / 9 A
- **Agregat** Sanyo Scroll 11,72 kW / $T_{evp}=0^{\circ}\text{C}$
- **Czynnik chłodniczy** R 404a / 7,1 L
- **Zbiornik wody / lodu:** 200 L, w tym lód 40 kg
(lód tworzony jest w przerwach między dozowaniami)
- **Mieszadło** Saber NR-60
- **Przyłącza wodne:**
 - z sieci - woda zimna 3/4"
 - ze schładzacza - woda lodowa 3/4"
- **Obudowa:** RAL 7015, w opcji INOX
- **Waga bez wody:** 250 kg
- **Wymiary:** 720 x 900 x 1.800 mm
- **Sposób i miejsce montażu:** wolnostojący w niezapylnym miejscu poza halą produkcyjną
- **Filtr przeciwpływy** włókninowy, wielokrotnego użycia (opcja)
- **Wymagania kubaturowe:** minimum 60 m³
- **Wymagania wentylacyjne:** wentylacja naw-wyw. minimum 3.000 m³/h

Zgodność: IIB/89/392/CE

DESP97/23/CE

dla średnich piekarni

model B 500/M

do współpracy z mieszaczem



wysokowydajny schładzacz przepływowy z filtrem przeciwpływowym

model B 500/MTR

z własnym dozownikiem



wysokowydajny schładzacz objętościowy z dozownikiem i filtrem przeciwpływowym w komplecie.

Charakterystyka urządzeń:

- **Wydajność / szybkość dozowania:** **do 500 l/godz / 7÷9 L/min**
(zależna od temperatury wody w sieci)
- **Temperatura wody na wyjściu:**
dla modelu **B 500/MTR** od +2 do +4°C
dla modelu **B 500/M** od +4 do +6°C
- **Jednorazowa porcja o stałej temp.** 80 L (z przerwą 15 min)
- **Zasilanie i maksymalny pobór energii** ~1 / 230 V / 50 Hz / 2,1 kW / 10,5 A
- **Agregat** Embraco UNJ9238GK 3,6 kW / T_{evp} = 0°C
- **Czynnik chłodniczy** R 404a / 1,50 kg
- **Zbiornik wody / lodu:** 80 L, w tym lód 40 kg
(lód tworzony jest w przerwach między dozowaniami)
Saber SR-30
- **Mieszadło** (tylko w modelu M)
- **Przyłącza wodne:**
z sieci - woda zimna 1/2"
ze schładzacza - woda lodowa 1/2"
- **Obudowa:** RAL 7015, w opcji INOX
- **Waga bez wody:** 85 kg
- **Wymiary:** 650 x 570 x 1.200 mm
- **Sposób i miejsce montażu:** wolnostojący w niezapyłonym miejscu
- wewnątrz obiektu lub poza halą produkcyjną
- **Filtr przeciwpłyowy** włókninowy, wielokrotnego użycia (opcja)
- **Wymagania kubaturowe:** minimum 30 m³
- **Wymagania wentylacyjne:** wentylacja naw-wyw. minimum 1.500 m³/h

Zgodność: IIB/89/392/CE

DESP97/23/CE

dla małych piekarni

model B 300/M

do współpracy z mieszaczem



średniowydajny schładzacz z dodatkowymi funkcjami oraz filtrem przeciwpyłowym

model B 300/MTR

z własnym dozownikiem



średniowydajny schładzacz z dozownikiem i filtrem przeciwpyłowym

Charakterystyka urządzeń:

- **Wydajność / szybkość dozowania:** **do 300 l/godz** / 5÷7 L/min (zależna od ciśnienia wody w sieci)
- **Temperatura wody na wyjściu:**
dla modelu **B 300/MTR** od +2 do +4°C
dla modelu **B 300/M** od +4 do +6°C
- **Jednorazowa porcja o stałej temp.** 60 L (z przerwą 15 minut)
- **Zasilanie i maksymalny pobór energii** ~1 / 230 V / 50 Hz / 2,4 kW / 11,0 A
- **Agregat** Embraco 4,82 kW / T_{evp}=+7,2°C
- **Czynnik chłodniczy** R 404a / 1 kg
- **Zbiornik wody / lodu:** 40 L, w tym lód 10 kg
(lód tworzony jest w przerwach między dozowaniami)
Saber SR-30
- **Mieszadło** (tylko w wersji M)
- **Przyłącza wodne:**
z sieci - woda zimna 1/2"
ze schładzacza - woda lodowa 1/2"
- **Obudowa:** blacha oc. plast. kolor szary antracytowy (RAL 7016) / INOX w opcji
- **Waga bez wody:** 65 kg
- **Wymiary:** 750 x 400 x 1.050 mm
- **Sposób i miejsce montażu:** na ścianie w niezapyłonym miejscu poza halą produkcyjną (wsporniki mocujące w komplecie)
- **Filtr przeciwpyłowy** włókninowy, wielokrotnego użycia (opcja)
- **Wymagania kubaturowe:** minimum 20 m³
- **Wymagania wentylacyjne:** wentylacja naw-wyw. minimum 1.000 m³/h

Zgodność: IIB/89/392/CE

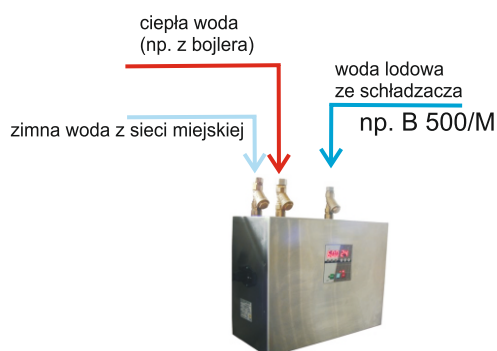
DESP97/23/CE

Mieszacz wody

Nowoczesny, elektroniczny mieszacz (dozownik wody), ze specjalnym wejściem na wodę lodową - w obudowie ze stali nierdzewnej.

Urządzenie USP-UE-L, które pobiera wodę ciepłą z bojlera, zimną z sieci i lodową ze schładzacza, miesza ją i na wylocie daje wodę o nastawionej temperaturze i ustawionej dozie.

Przystosowany jest do współpracy ze schładzaczami wody serii: **B 1.000/M, B 500/M B 300/M.**



mieszacz USP-UE-L

Charakterystyka mieszacza

- | | |
|-------------------------------|--|
| • Programowanie: | za pomocą klawiatury |
| • Ustawianie: | doza od 0,1 ÷ 99,9 litrów / temp. od 4°C do 70°C |
| • Przyłącza wody: | 1/2" |
| • Ciśnienie wody: | 2 ÷ 5 bar |
| • Przepływ: | 1,5 ÷ 25 l/min |
| • Zasilanie / ochrona: | 230 V / 50 Hz / IP54 / wkładka 2x500 mA typ M |
| • Alarmy: | przekroczenie temperatury,
uszkodzenie czujnika temperatury i przepływu |
| • Waga: | 5,15 kg |
| • Wymiary: | 190 x 380 x 140 mm |
| • Obudowa: | blacha nierdzewna INOX |
| • Sposób montażu: | na ścianie - w pobliżu dzież |

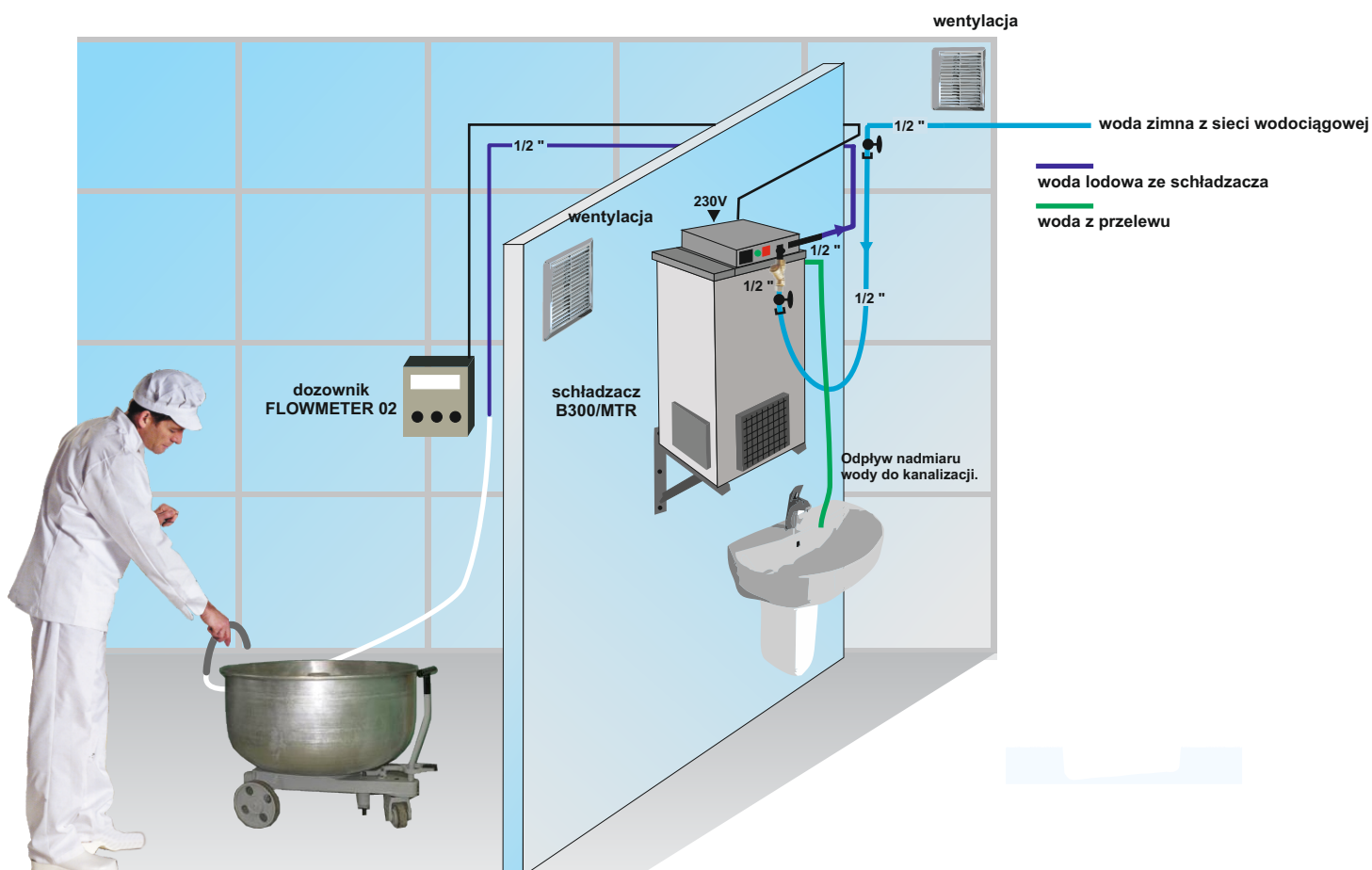
Sposób podłączenia zestawu MTR - z dozownikiem własnym

W skład zestawu wchodzi: schładzacz **B 300/MTR** i **dozownik FlowMeter**.

Schładzacz wpina się do instalacji sieciowej wody zimnej, tak jak na rysunku. Urządzenie automatycznie pobiera wodę, dochładza ją i nalewa do dzieży w takiej ilości, jaka została ustawiona na dozowniku. Ilość wody zadozowanej = ilości wody pobranej z sieci.

Dozownik służy do precyzyjnego dozowania wody. Instaluje się go w pobliżu dzieży. Po naciśnięciu przycisku START - urządzenie wleje zaprogramowaną ilość wody i głośnym sygnałem oznajmi zakończenie operacji.

Na wyświetlaczu dozownika można obserwować: bieżącą temperaturę wylewanej wody, ilość zadozowaną do tej pory oraz czas pozostały do zakończenia nalewania.



Uwagi montażowe:

1. Lekkie urządzenia z serii **B 300** zaleca się zamontować na ścianie w niezapylnym miejscu z dala od dzież (wsporniki w zestawie).
2. Schładzacz należy przyłączyć do zimnej wody sieciowej węzłem w oplocie 1/2" i otworzyć zawór. Automatyczny system schładzacza napętni zbiornik i zastopuje dalsze pobieranie.
3. Przelew należy połączyć giętkim węzłem z odpływem, gdyż powstający lód wyprze wodę, która ma wypłynąć przelewem.
4. Z przodu zamontowano filtr przeciwpylewy wielokrotnego użycia, przez który zasysane jest powietrze potrzebne do chłodzenia agregatu. Filtr należy czyścić regularnie.
5. Rurę wody lodowej zaizolować otuliną o gr. ścianki min. 9 mm.

Sposób podłączenia zestawu M - z mieszaczem

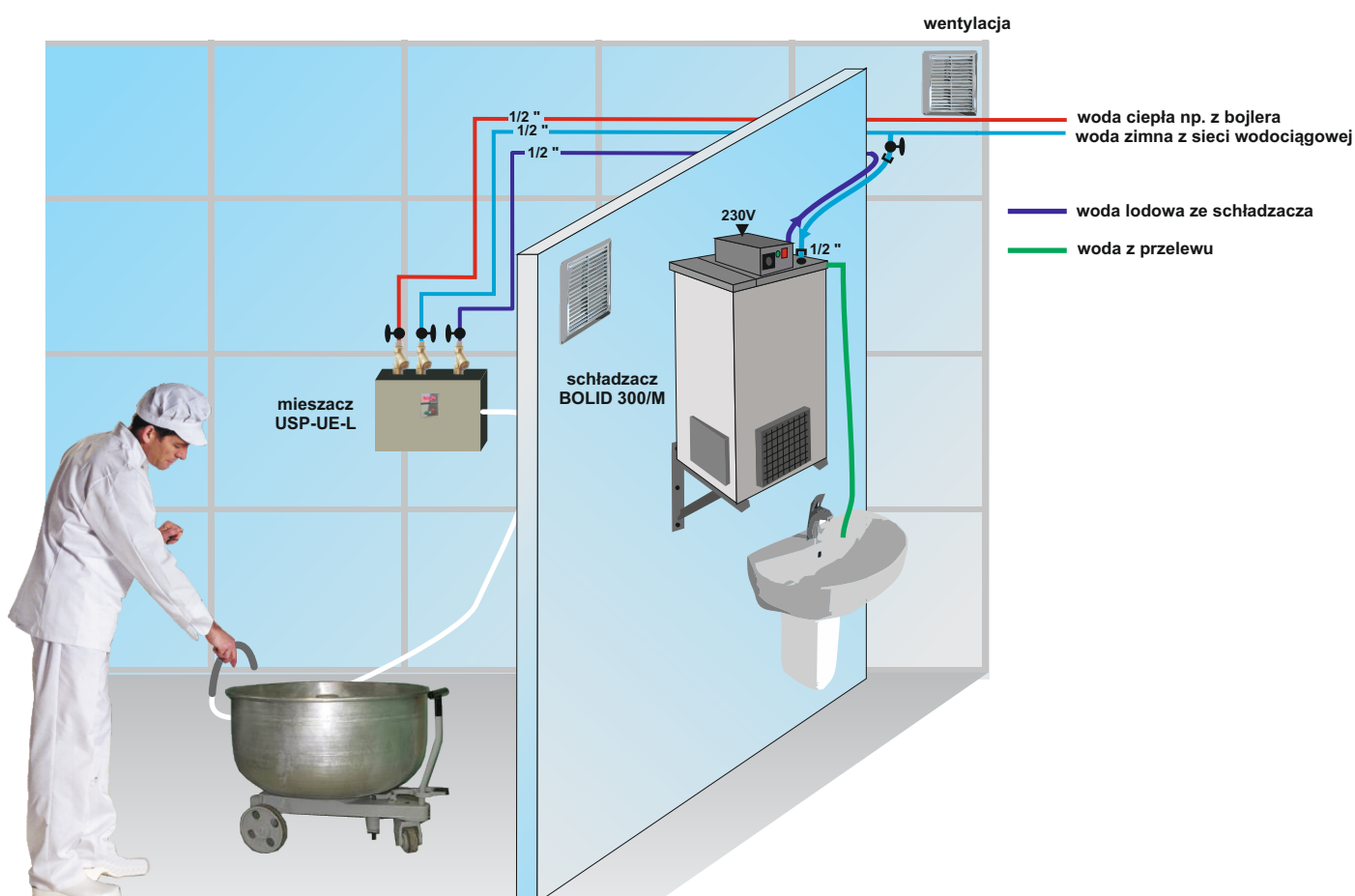
W skład zestawu wchodzi schładzacz **BOLID 300/M** + mieszacz **USP-UE-L** (nabywane w zestawie lub osobno). Obydwa urządzenia wpina się w istniejącą instalację wodną (tak jak na rysunku poniżej).

Woda przepływająca przez schładzacz ulega dochłodzeniu o ok. 12÷14°C i kierowana jest do mieszacza **USP-UE-L**, który posiada trzy przyłącza wody:

- lodowej (ze schładzacza)
- zimnej (z instalacji wodociągowej)
- ciepłej (z bojlera).

Na mieszaczu **USP-UE-L** ustawia się dawkę wody i temperaturę.

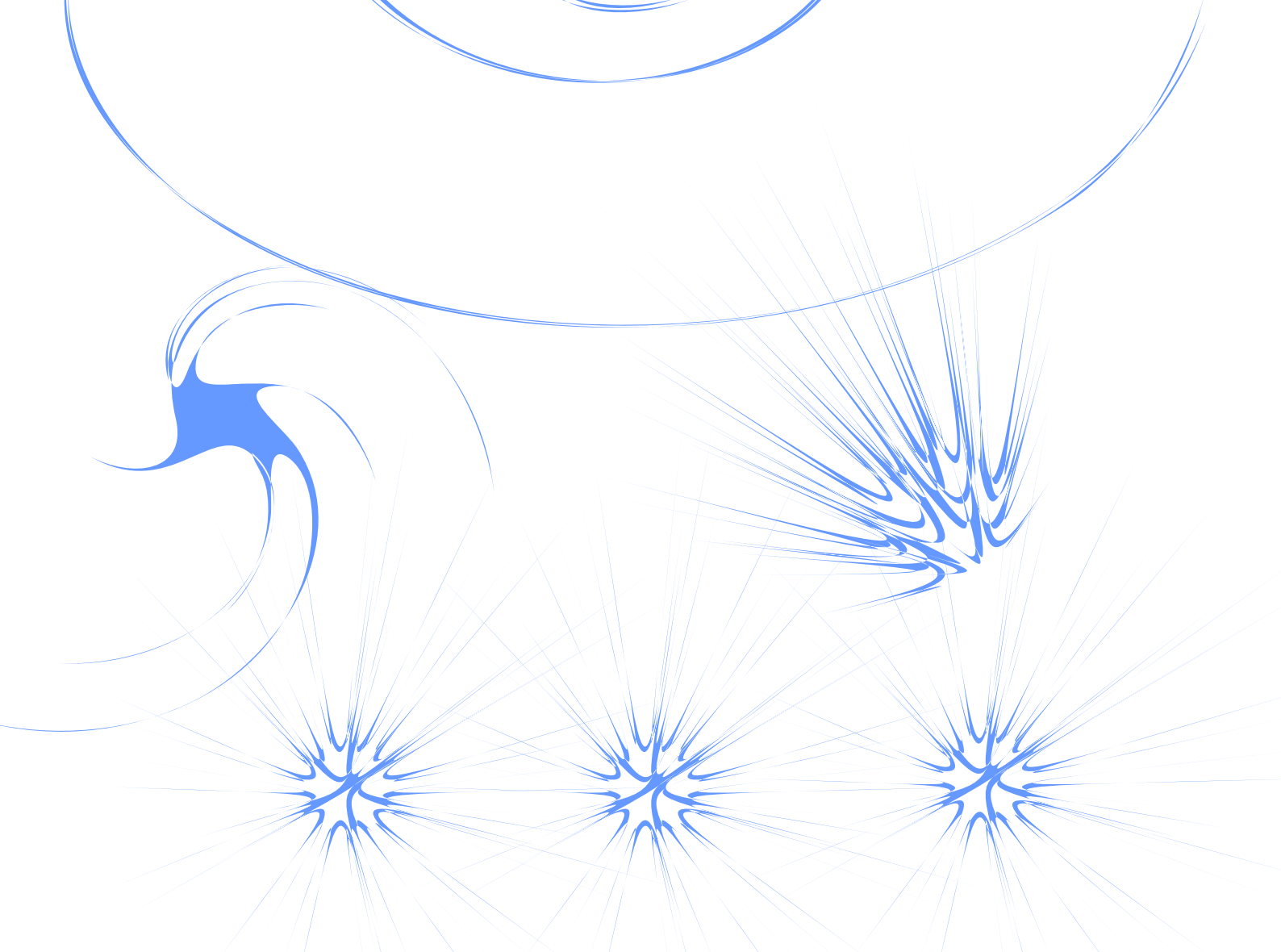
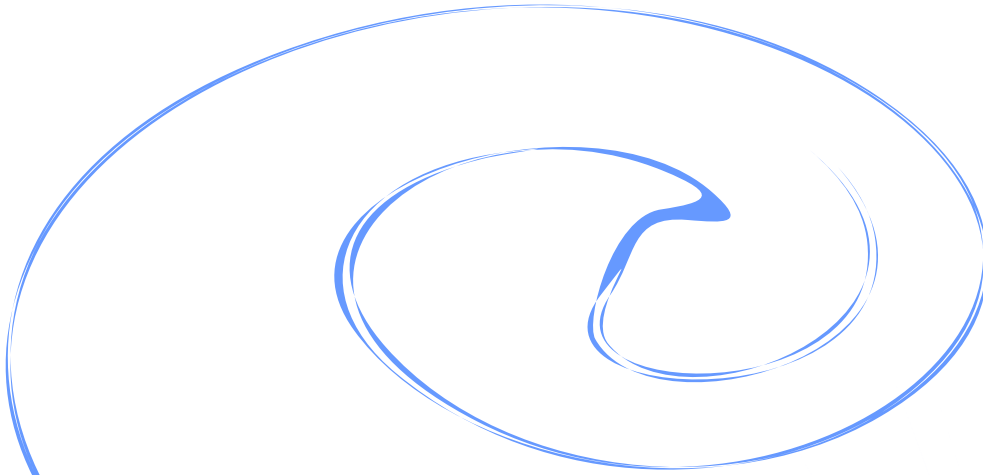
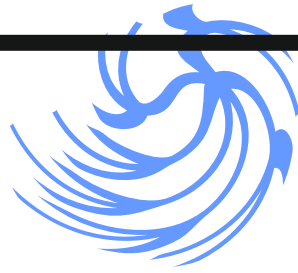
Mieszacz **USP-UE-L** zadozuje ustawioną dawkę wody do dzieży i sygnałem dźwiękowym powiadomi o zakończeniu operacji.



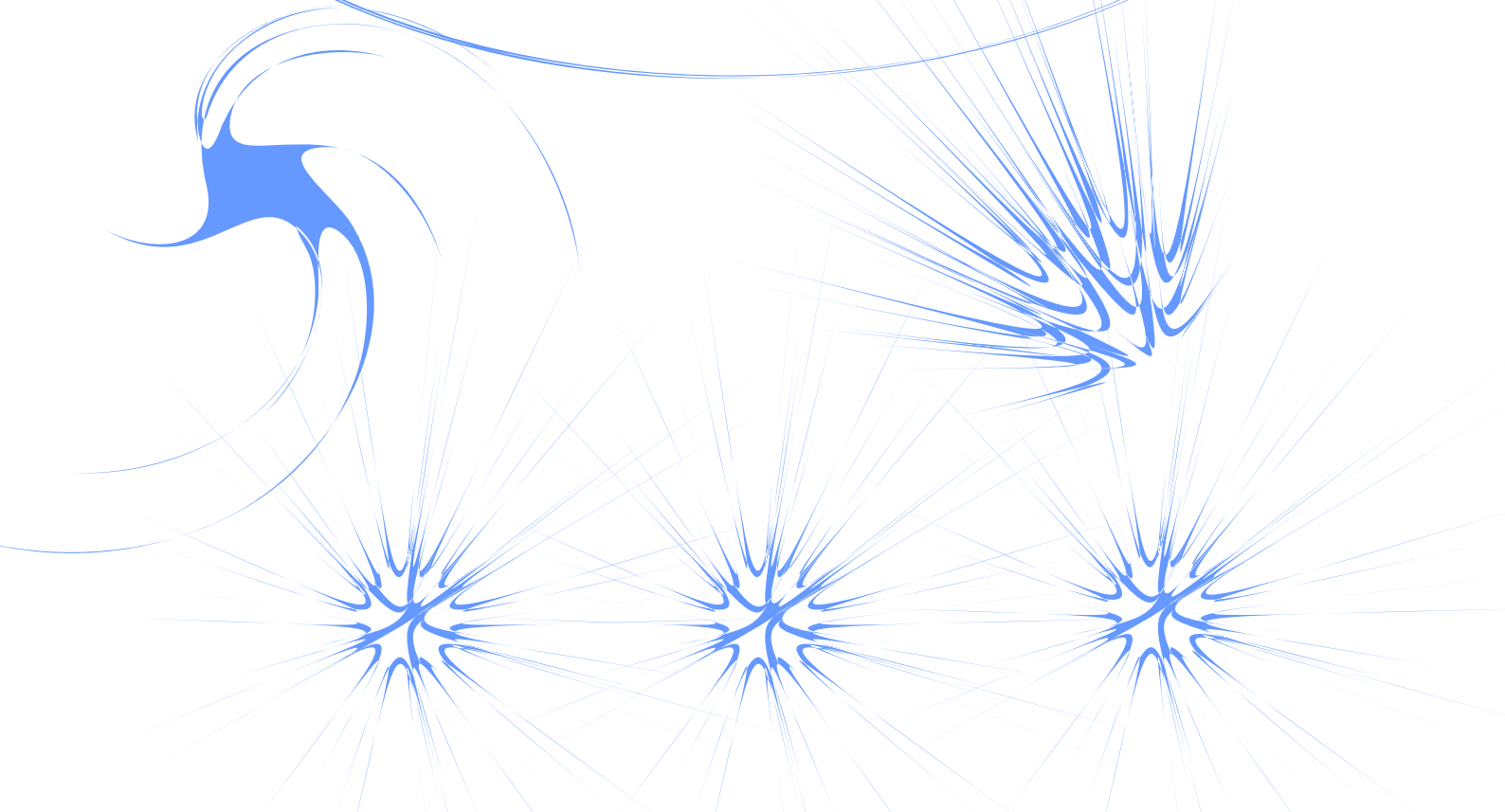
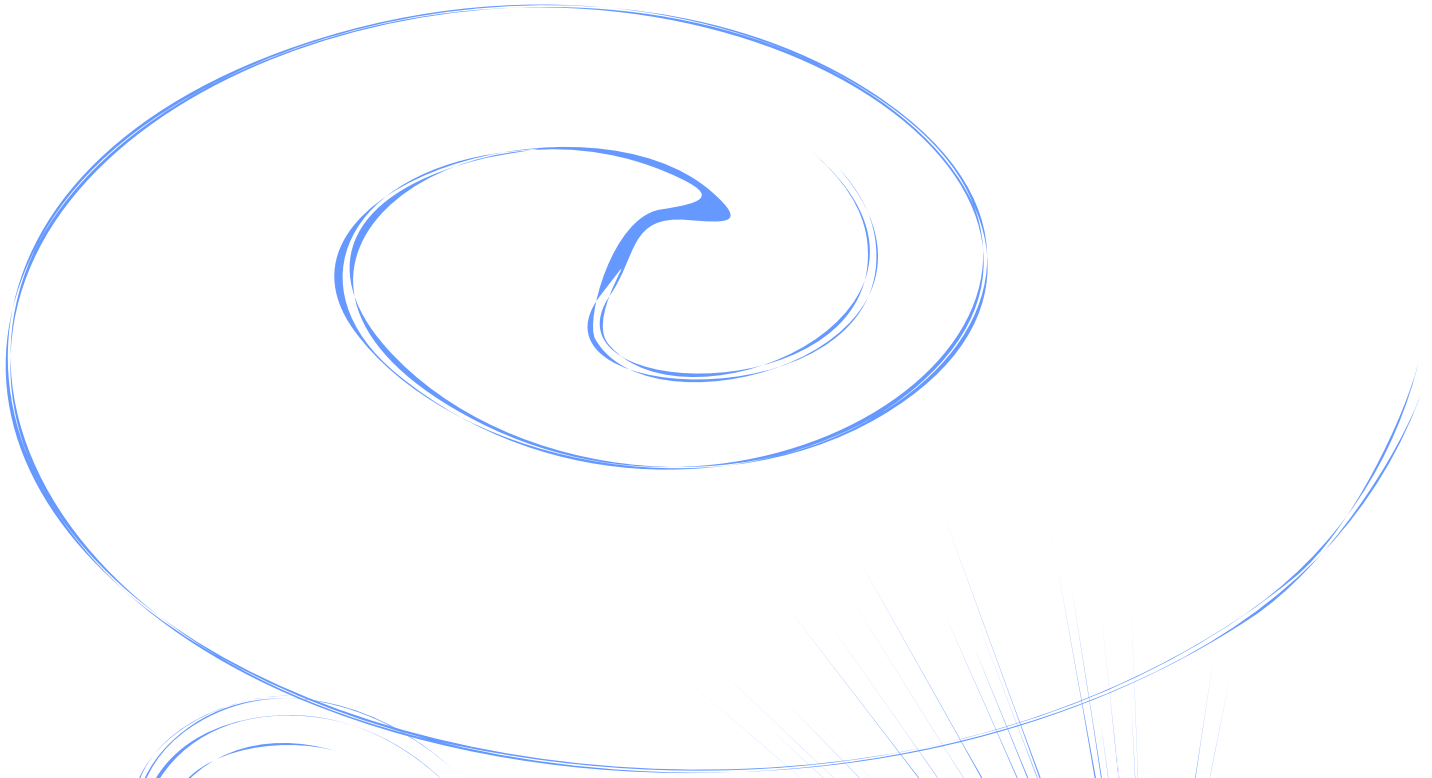
Uwagi montażowe:

1. Urządzenia z serii **BOLID 300** zaleca się zamontować na ścianie w niezapylnym miejscu z dala od dzież (wsporniki w zestawie).
2. Zalać wodą sieciową do poziomego przelewu poprzez odchylany dekiel na górze. Robimy to tylko raz, potem tylko uzupełniamy lub wymieniamy.
3. Przelew należy połączyć giętkim węzłem z odpływem, gdyż powstający lód wyprze wodę, która ma wypłynąć przelewem.
4. Z przodu zamontowano filtr „przeciwpyłowy” wielokrotnego użycia, przez który zasysane jest powietrze potrzebne do chłodzenia agregatu. Filtr należy czyścić regularnie.
5. Rurę wody lodowej zaizolować otuliną o gr. ścianki min. 9 mm.

Uwagi / Notatki:



Uwagi / Notatki:





biuro technologiczne - dobór urządzeń:

Monika Szczygielska
tel. 602 493-555 monika.szczygielska@bolid.pl

biuro handlowe i export:

Adrian Mazur
tel. 602 341-532 biuro@bolid.pl



BOLID CHILLERS POLAND

Produkcja i serwis:

BOLID Sp. z o.o.

Radom, ul. Kielecka 16/24,
tel/fax +48 48 331-12-83 tel. +48 48 331-29-82
www.bolid.pl, biuro@bolid.pl

