

# Instrukcja użytkowania fontann Cortena®

Przed ustawieniem, podłączeniem i uruchomieniem fontanny należy zapoznać się z całą instrukcją. Montaż instalacji elektrycznej powinien zostać wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami bezpieczeństwa.

## Naturalny materiał, który zmienia się w czasie

Stal Corten pod wpływem naprzemiennego działania wilgoci i powietrza pokrywa się ochronną patyną. Powierzchnia może zmieniać kolor od pomarańczowego do ciemnobrązowego. Nierównomierne wybarwienie, smugi i różnice odcienia są naturalną cechą materiału i nie stanowią wady produktu.

## Elementy zestawu

Obudowa fontanny ze stali

Pompa z przewodem zasilającym

Dysza z lampą LED i przewodem

Wąż przyłączeniowy

## Ustawienie i przygotowanie

### 01 Rozpakuj i skontroluj produkt

Usuń opakowanie niezwłocznie po dostawie i sprawdź kompletność zestawu. Długotrwałe pozostawienie wilgotnego produktu w opakowaniu może powodować plamy.

### 02 Przygotuj podłoże

Ustaw fontannę na płaskiej, stabilnej i wypoziomowanej powierzchni o odpowiedniej nośności.

### 03 Zapewnij wentylację

Nie zabudowuj dolnej części fontanny. Zachowaj swobodną cyrkulację powietrza pomiędzy podstawą a nawierzchnią.

### 04 Wyprowadź przewody

Pompa i dysza LED są dostarczane podłączone. Przeprowadź ich przewody zasilające przez rurę przelewową i uszczelkę tak, aby przewody wychodziły pod fontanną.

## Napełnienie i uruchomienie

### 01 Sprawdź przewody

Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli przewód, wtyczka, pompa lub lampa noszą ślady uszkodzenia.

### 02 Napełnij zbiornik

Użyj czystej wody destylowanej lub demineralizowanej. Napełnij fontannę do około 80% wysokości zbiornika.

### 03 Zanurz pompę

Przed podłączeniem zasilania upewnij się, że pompa jest całkowicie zanurzona. Nie wolno uruchamiać pompy na sucho.

### 04 Uruchom instalację

Podłącz zasilanie dopiero po zakończeniu wszystkich czynności montażowych i sprawdzeniu poziomu wody.

## WAŻNE · woda i energia elektryczna

- Fontannę wolno zasilac wyłącznie z obwodu zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowoprądowym o znamionowym prądzie zadziałania nie większym niż 30 mA.
- Gniazdo oraz połączenia elektryczne muszą być zabezpieczone przed wodą. W razie wątpliwości podłączenie należy zlecić wykwalifikowanemu elektrykowi.
- Przed dotknięciem wody, pompą, lampą lub przewodami zawsze odłącz zasilanie od gniazda sieciowego.

# Bezpieczna eksploatacja i trwałość fontanny

Prawidłowy poziom i jakość wody oraz regularne czyszczenie zapewniają właściwą pracę pompy i ograniczają powstawanie osadów.

## ZAŁECANE

- ✓ Regularnie kontroluj poziom wody i uzupełniaj ją wodą destylowaną lub demineralizowaną.
- ✓ Utrzymuj pompę całkowicie zanurzoną podczas pracy.
- ✓ Usuwać liście oraz zanieczyszczenia z misy, pompy i dyszy.
- ✓ Przed czyszczeniem wyłącz urządzenie i odłącz wtyczkę od gniazda.
- ✓ Podczas czyszczenia wnętrza stosuj rękawice ochronne.

## NIEZAŁECANE

- ✓ Nie używaj wody z solą, kwasami, chlorem ani agresywnymi środkami chemicznymi.
- ✓ Nie pompuj innych cieczy niż czysta woda o temperaturze od +5°C do +35°C.
- ✓ Nie uruchamiaj pompy przy zbyt niskim poziomie wody ani na sucho.
- ✓ Nie ciągnij urządzenia za przewody i nie wykonuj samodzielnych napraw elektrycznych.
- ✓ Nie pozostawiaj fontanny napełnionej wodą podczas mrozu.

## Czyszczenie i woda

Regularnie wymieniaj wodę oraz czyść pompę i dyszę zgodnie z instrukcjami producentów tych podzespołów. Powierzchnie fontanny czyść wodą i miękką szczotką. Nie stosuj preparatów do usuwania rdzy.

Parowanie naturalnie obniża poziom wody. Przed każdym uruchomieniem sprawdź, czy pompa pozostaje całkowicie zanurzona.

## Patynowanie i zacieki

Podczas tworzenia się patyny woda może wypłukiwać związki żelaza i pozostawiać rdzawe ślady. Nie ustawiaj fontanny bez zabezpieczenia na jasnych lub chłonnych nawierzchniach. Zaplanuj odpływ tak, aby woda nie spływała na elewację, schody ani wyposażenie.

## Przewody i bezpieczeństwo

- ✓ Fontannę oraz zdejmowaną pokrywę należy przenosić i podnosić w co najmniej dwie osoby, przy użyciu środków odpowiednich do ich masy.
- ✓ Przewody prowadź tak, aby nie były przycięte, zagięte ani narażone na uszkodzenia. Nie układaj przewodów bezpośrednio w ziemi.
- ✓ Nie używaj urządzenia z uszkodzonym przewodem lub wtyczką.
- ✓ Uszkodzonego przewodu nie należy naprawiać samodzielnie. Postępuj zgodnie z instrukcją pompy lub lampy i skorzystaj z pomocy wykwalifikowanego serwisu.
- ✓ Nie pozwalaj dzieciom bawić się fontanną ani elementami instalacji elektrycznej.
- ✓ Woda w fontannie nie jest przeznaczona do picia ani kąpieli.

## Przygotowanie do zimy

Przed wystąpieniem mrozu odłącz zasilanie, całkowicie opróżnij fontannę, zdemontuj pompę oraz oczyść wszystkie elementy. Pompę i lampę przechowuj w suchym miejscu, zabezpieczonym przed mrozem, zgodnie z instrukcjami ich producentów.

# Regularna kontrola zapobiega awariom

Fontanna jest produktem wymagającym okresowej obsługi. Częstotliwość czynności należy zwiększyć przy intensywnym użytkowaniu, wysokiej temperaturze, silnym zapyleniu lub dużej ilości opadających liści. Należy również przestrzegać instrukcji dołączonych do pompy i lampy LED.

## Zalecany harmonogram

| Częstotliwość                      | Zakres kontroli i konserwacji                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Przed każdym uruchomieniem</b>  | Sprawdź poziom wody, całkowite zanurzenie pompy, stan przewodów oraz drożność dyszy i przelewu.                                                                                              |
| <b>Co 2 tygodnie</b>               | W początkowym okresie użytkowania kontroluj pH wody. Powinno pozostawać zbliżone do neutralnego, około pH 7. W razie odchylenia wymierz wodę i ponownie wykonaj pomiar.                      |
| <b>W zależności od zabrudzenia</b> | Usuń liście, osady i zanieczyszczenia. Wyczyść filtr pompy zgodnie z instrukcją jej producenta. Zabrudzony filtr może ograniczać przepływ, powodować hałas i prowadzić do uszkodzenia pompy. |
| <b>Co 3 miesiące</b>               | Odłącz zasilanie, całkowicie opróżnij zbiornik, dokładnie go wyczyść i napełnij świeżą wodą.                                                                                                 |
| <b>Co 6 miesięcy</b>               | Sprawdź i przepłucz przewód przelewowy. Upewnij się, że odpływ jest drożny i woda nie gromadzi się wokół fontanny.                                                                           |
| <b>Przed zimą</b>                  | Odłącz zasilanie, opróżnij zbiornik, wyczyść elementy oraz przechowuj pompę i lampę w miejscu zabezpieczonym przed mrozem.                                                                   |

## Regulacja strumienia

Jeżeli fontanna jest wyposażona w zawór regulacyjny, przepływ należy ustawiać małymi krokami. Przed otwarciem obudowy odłącz zasilanie i poczekaj, aż woda całkowicie spłynie z górnej powierzchni.

Strumień powinien być równy i stabilny. Dysza musi być osadzona prosto, a wąż nie może być skręcony ani załamany. Po każdej regulacji zamknij obudowę, sprawdź ułożenie przewodów i dopiero wtedy ponownie podłącz zasilanie.

## Otwieranie obudowy

- ✓ Odłącz wszystkie wtyczki od zasilania.
- ✓ Poczekaj, aż woda całkowicie spłynie z pokrywy.
- ✓ Pokrywę podnoś w co najmniej dwie osoby.
- ✓ Jeżeli zestaw posiada podpory serwisowe, prawidłowo zabezpiecz nimi podniesioną pokrywę.
- ✓ Podczas zamykania upewnij się, że węże i przewody nie zostaną przecięte.

## Najczęstsze problemy

### Pompa pracuje głośno lub buczy

Sprawdź poziom wody, zanurzenie pompy oraz czystość filtra. Usuń zanieczyszczenia i ponownie uruchom urządzenie.

### Strumień jest słaby lub nierówny

Sprawdź dyszę, filtr, wąż i zawór regulacyjny. Usuń osad, wyprostuj wąż i upewnij się, że dysza jest prawidłowo zamocowana.

### Woda szybko ubywa

Uwzględnij parowanie i rozpryski. Sprawdź przelew, połączenia węży oraz zbiornik pod kątem nieszczelności.

### Na powierzchni powstaje kamień

Opróżnij fontannę i usuń osad miękką gąbką oraz środkiem dopuszczonym przez producenta. Dokładnie spłucz powierzchnię i napełnij zbiornik świeżą wodą.

## Producent

**Decorti Sp. z o.o.**  
ul. Smoleńska 41  
85-871 Bydgoszcz  
NIP: PL9532789642

## Informacje o dokumencie

Instrukcja użytkowania fontann Cortena®  
Wersja: 09/2026  
Aktualna wersja: [www.cortena.pl](http://www.cortena.pl)