

## Gwarancja

nr art. 901100425 ACRYCLAVE S 4 litry z węzłem do napełniania  
nr urządzenia: .....

nr art. 901300425 ACRYCLAVE S 4 litry bez węzła do napełniania  
nr urządzenia: .....

Nasze urządzenia zostały wyprodukowane z największą dokładnością i podlegają stałej kontroli jakości. W razie wystąpienia podstaw do reklamacji należy przestrzegać niniejszych przepisów gwarancyjnych.

dent-e-con udziela na niniejsze urządzenia 12 miesięcznej gwarancji liczonej od dnia zakupu. Obejmuje ona usterki wynikające z błędów materiałowych lub produkcyjnych. Niniejsza gwarancja nie może być przenoszona.

Usługi gwarancyjne nie skutkują przedłużeniem czasu gwarancji ani też udzieleniem nowej gwarancji na wymienione lub naprawione części. Wyklucza się inne roszczenia, zwłaszcza rekompensatę. Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody pośrednie.

**UWAGA:** Uszkodzenia wynikające z nieprzestrzegania niniejszej instrukcji obsługi, nieprawidłowego użytkowania, dokonywania niedozwolonych zmian w urządzeniu przez kupującego lub osoby trzecie lub spowodowane przez nieuchronne zdarzenia nie są objęte gwarancją.

Naprawy gwarancyjne wykonywane są wyłącznie przez dent-e-con, procedurą zajmuje się właściwy dystrybutor.

Koszty transportu i opakowania pokrywa kupujący. Szkody powstałe podczas transportu nie są objęte gwarancją i należy je natychmiast zgłosić.

Nazwa klienta: .....

Stempel dystrybutora

Data zakupu: .....

**marrodent®**

Wyłączny dystrybutor  
Marrodent Sp. z o.o.  
ul. Krasińskiego 31, 43-300 Bielsko-Biała  
tel. +48 33 810 13 28  
www.marrodent.pl

**dent-e-con e.K.**

Gartenstr. 19 D-89173 Lonsee  
Telefon: +49 (0)7336 9213369  
Fax: +49 (0)7336 9213379  
E-mail: info@dent-e-con.de  
Internet: www.dent-e-con.de

**marrodent®**

Wyłączny dystrybutor  
Marrodent Sp. z o.o.  
ul. Krasińskiego 31, 43-300 Bielsko-Biała  
tel. +48 33 810 13 28  
www.marrodent.pl

**dent-e-con e.K.**

Gartenstr. 19 D-89173 Lonsee  
Telefon: +49 (0)7336 9213369  
Fax: +49 (0)7336 9213379  
E-mail: info@dent-e-con.de  
Internet: www.dent-e-con.de

## Instrukcja obsługi

### ACRYCLAVE S

nr art. 901100425 ACRYCLAVE S 4 litry z węzłem do napełniania  
nr urządzenia: .....

nr art. 901300425 ACRYCLAVE S 4 litry bez węzła do napełniania  
nr urządzenia: .....

#### Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z treścią instrukcji obsługi.

Specjalne opakowanie ochronne zabezpiecza garnek ACRYCLAVE S przed uszkodzeniami podczas transportu. Jednak w razie stwierdzenia uszkodzenia wynikającego z transportu należy natychmiast poinformować o tym fakcie firmę kurierską i nadawcę.

#### 1. Ustawienie urządzenia

Dostarczony wraz ze sprzętem lub własny wąż do napełniania sprężonym powietrzem należy podłączyć do kompresora z ciśnieniem 3 bar (maks. 8 bar); w razie potrzeby należy zamontować reduktor ciśnieniowy. Usunąć elementy zabezpieczające przed uszkodzeniem w czasie transportu znajdujące się przed zaworem wlotowym.

Urządzenia nie należy ustawiać w pobliżu niekontrolowanych źródeł ciepła jak na przykład otwartego ognia. W czasie użytkowania ACRYCLAVE S należy przestrzegać przepisów dotyczących zbiorników ciśnieniowych oraz ogólnych przepisów BHP.

#### 2. Używanie urządzenia

##### Napełnianie wodą

**ACRYCLAVE S** napełnić ciepłą wodą o temperaturze około 40°C do około 3-5cm poniżej krawędzi.

##### Nałożenie pokrywy

Przy otwartym zamknięciu bagnetowym umieścić delikatnie pokrywę na krawędzi garnka. Oznaczenie po lewej stronie „I” na pokrywie musi pokrywać się z bolcem ryglującym na uchwycie garnka.

Czerwony przełącznik musi być ustawiony w pozycji otwarcia „I”.

Zamknąć pokrywę przesuwając ją w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara tak, aby oba uchwyty znalazły się w tej samej pozycji.

Ustawić czerwony przełącznik w pozycji zamknięcia „0”. W tym położeniu zawór spustowy jest zamknięty, a pokrywa mechanicznie zaryglowana. Dzięki temu garnka nie da się otworzyć, gdy znajduje się on pod ciśnieniem.

### Napełnianie ciśnieniem

Dociskając węzeł zawór wtykowy w pokrywie należy napełnić garnek sprężonym powietrzem do poziomu 2,0-2,2 bar (zielone oznaczenie), w razie potrzeby usunąć elementy zabezpieczające montowane na czas transportu.

Jeżeli ciśnienie wzrośnie powyżej zielonego oznaczenia, można je obniżyć otwierając na krótko czerwony przełącznik. Jeżeli ciśnienie wzrośnie powyżej 2,5 bar zawór bezpieczeństwa otworzy się automatycznie i obniży ciśnienie do 2,0 bar.

### Polimeryzacja

Czas polimeryzacji wynosi zazwyczaj 30 minut i przez ten okres pokrywa powinna być zamknięta, dzięki czemu polimeryzowany obiekt nie będzie posiadał porów i pęcherzy powietrza.

(Przestrzegać zaleceń producenta tworzyw sztucznych!).

Garnek można otworzyć w celu umieszczenia w nim następnych elementów najwcześniej po upływie około 5 minut.

### Odpowietrzenie i otwarcie garnka

Czerwony przełącznik ustawić w pozycji otwarcia „I”.

Zaczekać do momentu całkowitego ujścia powietrza z garnka.

Przekręcić pokrywę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara ustawiając ją tak, aby oznaczenie „I” na pokrywie pokrywało się ponownie z bolcem ryglującym na uchwycie garnka.

Następnie unieść pokrywę.

### 3. Konserwacja i czyszczenie urządzenia

Osady z kamienia mogą zakłócać działanie zaworu bezpieczeństwa. Zawór bezpieczeństwa należy kontrolować 2x w miesiącu, naciskając na nakrętkę radełkową. Dodatkowo co 6 miesięcy należy przeprowadzić następującą procedurę kontrolną:

Napełnić garnek wodą, zamknąć pokrywę, ustawić czerwony przełącznik w pozycji zamknięcia „0” i napełnić sprężonym powietrzem.

Zawór bezpieczeństwa powinien otworzyć się przy ciśnieniu 2,6-2,8 bar.

Jeżeli zawór bezpieczeństwa nie zadziała należy go rozkręcić i oczyścić z kamienia lub zamontować nowy zawór bezpieczeństwa; w razie potrzeby należy odesłać go do producenta.

Ze względów bezpieczeństwa sprawdzać można tylko kompletne urządzenia (garnek z pokrywą), a w razie konieczności naprawy używać tylko oryginalnych części zamiennych.

W celu zagwarantowania długoczasowej sprawności urządzenia zaleca się jego regularne mycie z zewnątrz i wewnątrz.

W zależności od częstotliwości używania wodę należy wymieniać kilka razy dziennie, ponieważ przedostają się do niej szkodliwe substancje z modeli, które mogą ewentualnie niszczyć powłokę antykorozyjną.

Należy także regularnie czyścić i natłuszczać uszczelkę znajdującą się w pokrywie (wazeliną lub podobnym środkiem).

**W celu zapewnienia bezpieczeństwa należy koniecznie przestrzegać regularnych kontroli ciśnienia, określonych w świadectwie zgodności.**

Stan 12/2012

## marrodent®

Wyłączny dystrybutor  
Marrodent Sp. z o.o.  
ul. Krasińskiego 31, 43-300 Bielsko-Biała  
tel. +48 33 810 13 28  
www.marrodent.pl

### dent-e-con e.K.

Gartenstr. 19 D-89173 Lonsee  
Telefon: +49 (0)7336 9213369  
Fax: +49 (0)7336 9213379  
E-mail: info@dent-e-con.de  
Internet: www.dent-e-con.de

## Świadectwo zgodności WE

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Nazwa urządzenia:               | <b>ACRYCLAVE S</b> (nr art. patrz str. 1)                                   |
| Rodzaj urządzenia:              | Garnek ciśnieniowy do polimeryzacji wyprodukowany zgodnie z DIN 66065/66066 |
| Wytyczne WE:                    | Wytyczne WE dot. urządzeń ciśnieniowych RL 97/23/WE                         |
| Normy krajowe/przepisy:         | Rozporządzenie dot. urządzeń ciśnieniowych 14 GSGV                          |
| Pojemność :                     | 4,0 l   |
| Dopuszczalne ciśnienie robocze: | 2,5 bar   |
| Ciśnienie robocze:              | 2,0 – 2,2 bar   |
| Ciśnienie kontrolne:            | 4,0 bar   |
| Maksymalne ciśnienie sieci:     | 8,0 bar   |
| Temperatura robocza:            | maks. 50°C  |
| Zastosowany materiał:           | Aluminium / wewnętrzna powłoka Teflon                                       |

Wytłoczony numer urządzenia znajduje się na uchwytach pokrywy i garnka.

dent-e-con potwierdza, że opisane powyżej urządzenie odpowiada podstawowym wymaganiom bezpieczeństwa i zdrowia zgodnie z wytycznymi WE.

W przypadku dokonania zmiany urządzenia, która nie została z nami uzgodniona, niniejsze świadectwo traci swoją ważność.

Urządzenie zostało wyposażone w manometr z oznaczeniem maksymalnego ciśnienia (czerwona kreska) oraz zawór bezpieczeństwa TÜV 2,5 bar. Zgodnie z przepisami dotyczącymi zbiorników ciśnieniowych użytkownik określa regularne kontrolne.

**Zalecenie: Urządzenie należy co 5 lat poddać kontroli ciśnieniowej. Urządzenie należy użytkować wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.**

