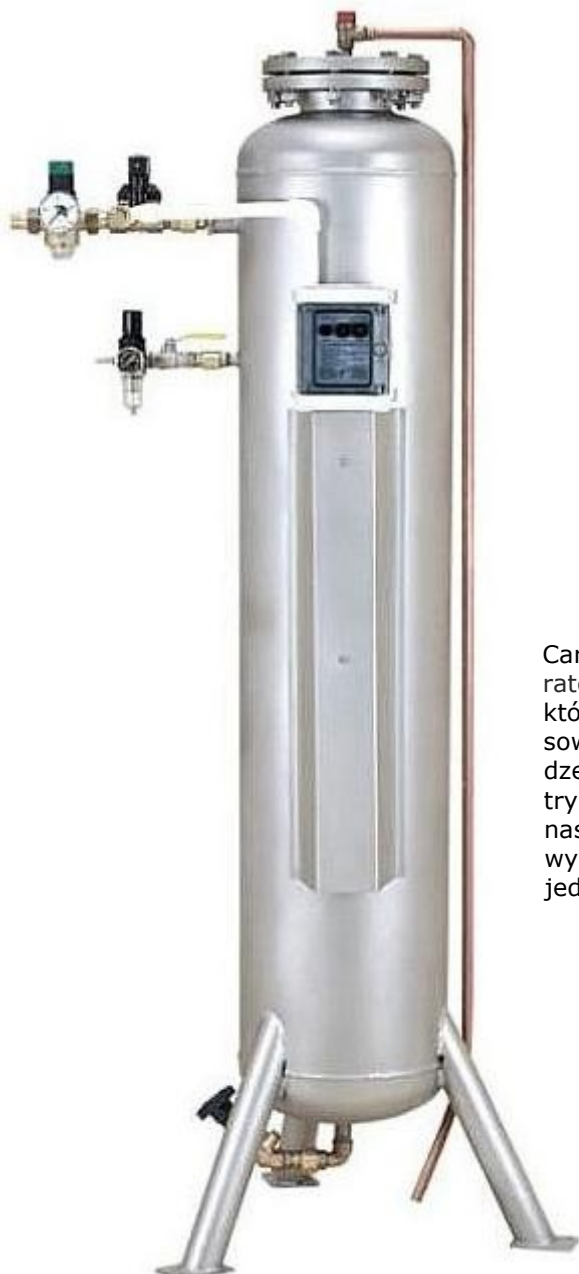


## CARBOSAT - saturator kolumnowy

Nowoczesny, wysokowydajny aparat do nasycenia wody dwutlenkiem węgla



Carbosat to nowoczesny, wysokowydajny kolumnowy saturator absorpcyjny do nasycenia wody dwutlenkiem węgla, która następnie jest wykorzystywana do wykonywania kwasowęglowych kąpeli terapeutycznych. Saturator jest urządzeniem automatycznym i bezobsługowym, pracującym w trybie ciągłym - użytkownik może pobierać na bieżąco wodę nasyconą CO<sub>2</sub> z niesyfonowanej butli. Saturator Carbosat wyróżnia możliwość prowadzenia 5 kąpeli kwasowęglowych jednocześnie, zbiornik o pojemności 160 l z atestem UDT.

### Wskazania stosowania kąpeli kwasowęglowych:

- czynnościowe zaburzenia krążenia tętniczego,
- nadciśnienie tętnicze I i II stopnia,
- zaburzenie krążenia włosniczkowego w skórze,
- zwężenie naczyń kończyn dolnych na tle miażdżycowym,
- stany po przebyłym zapaleniu mięśnia sercowego,
- zwyrodnienie mięśnia sercowego,
- choroby neurovegetatywne i psychosomatyczne,

- choroby reumatyczne w nieostrym okresie przy równoczesnym wystąpieniu chorób serca,
- otyłość,
- cukrzyca.

#### Cechy charakterystyczne:

- wysoka wydajność nasycania wody CO<sub>2</sub> (50 l/min),
- możliwość nasycenia CO<sub>2</sub> wody o naturalnej temperaturze w ilości powyżej 2200 mg/l,
- saturator pozwala na podłączenie maksymalnie pięciu wanień do hydroterapii typu Balmed,
- manometr wskazujący ciśnienie w układzie doprowadzającym wodę z sieci,
- elektrozawór automatycznie regulujący doprowadzanie wody,
- manometr wskazujący ciśnienie w układzie doprowadzającym CO<sub>2</sub> z butli,
- elektroniczny panel sterowania,
- sygnalizacja świetlna napełnienia wodą zbiornika,
- zbiornik ze stali nierdzewnej (ok. 160 l) z pierścieniami ceramicznymi wewnątrz, przyspieszającymi wysycenie wody CO<sub>2</sub>,
- bezpieczeństwo dzięki zastosowaniu atestowanego zbiornika.



1. Zawór bezpieczeństwa

2. Układ doprowadzania H<sub>2</sub>O

3. Układ doprowadzania CO<sub>2</sub>

4. Panel sterowania

5. Kolumna saturatora

6. Rurka spustowa zaworu bezpieczeństwa

7. Układ odprowadzania wody saturowanej

**Dane techniczne:**

- Wydajność: max. 50 l / minutę
- Wysycenie wody CO2: ok. 2 g / l
- Wymiary (wys. / średnica): 1870 mm / 324 mm
- Masa: 120 kg
- Napięcie sterujące: 24 V / 50 Hz
- Zasilanie: 230 V / 50 Hz
- Bezpieczeństwo elektr.: klasa I, typ B
- Maksymalna liczba podłączonych wanien: 5
- Przyłącze wody zimnej [GZ]: DN 20 3/4"
- Przyłącze odpływu wody nasyconej [GZ]: DN 20 3/4"
- Przyłącze CO2: Ø12