



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

**Carbosat** to nowoczesny, wysokowydajny aparat do nasycenia wody dwutlenkiem węgla. Urządzenie pracuje w trybie ciągłym - użytkownik może pobierać na bieżąco wodę nasyconą CO<sub>2</sub> z niesyfonowanej butli, co pozwala na prowadzenie 5 kąpiei kwasowęglowych jednocześnie.

### Cechy charakterystyczne:

- wysoka wydajność nasycania wody CO<sub>2</sub> (50 l/min.),
- wysokie wysycenie wody CO<sub>2</sub> (2 g/l),
- maksymalna liczba podłączonych wanien typu Balmed: 5,
- 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.

### Dane techniczne:

Wydajność [l/min.]:	50
Wysycenie wody CO <sub>2</sub> [g/l]:	2
Wymiary (wys. x średnica) [cm]:	187 x 32,4
Masa [kg]:	120
Pobór mocy [W]:	60
Zasilanie [V/Hz]:	230/50
Bezpieczeństwo elektryczne:	klasa I, typ B



**Carbomed** to aparat do suchych kąpiei w CO<sub>2</sub> będących odmianą kąpiei kwasowęglowych.

### Kąpiele kwasowęglowe (CO<sub>2</sub>) - wskazania:

- nadciśnienie tętnicze,
- schorzenia reumatyczne,
- choroby układu krążenia,
- zaburzenia krążenia w peryferyjnych naczyniach tętniczych,
- oparzenia i odmrożenia,
- hipo- i hipertonia,
- owrzodzenia podudzia,
- gangreny cukrzycowe, arteriosklerotyczne i naczyniokurczowe.

### Cechy charakterystyczne:

- automatyzowany przebieg zabiegu,
- skuteczne i szybkie uszczelnianie komory zabiegowej,
- automatyczne uzupełnianie CO<sub>2</sub> oraz cyrkulacja gazu pod kopułą aparatu zapewniające wysokie skoncentrowanie gazu na obiekcie zabiegu,
- automatyczne nawilżanie i ogrzewanie CO<sub>2</sub> zwiększające efektywność zabiegu od momentu jego rozpoczęcia,
- temperatura zabiegu regulowana w zakresie 30-40°C (+/- 1°),
- sygnalizacja dźwiękowa zakończenia zabiegu,
- kontrolowane odprowadzenie CO<sub>2</sub> po zakończeniu zabiegu,
- zużycie CO<sub>2</sub>: średnio 18 l/min.,
- mobilna konstrukcja urządzenia,
- regulowane pochylenie podglówka.

### Dane techniczne:

Wymiary (dł. x szer. x wys.) [cm]:	215 x 70x 98
Wysokość leżyska [cm]:	590
Zasilanie [V/Hz]:	230/50

