

Secțiunea 12: Asamblarea pentru procedură

Insuflatorul ConMed™ GS2000 este un dispozitiv universal cu alimentare de la linia de curent alternativ. Tensiunea nominală a liniei de curent alternativ este de 100 până la 240 VAC, iar frecvența liniei CA este de la 50 Hz la 60 Hz. Tensiunea liniei de curent alternativ nu trebuie să scadă sub 90 VAC sau să depășească 264 VAC. Nu există comutatoare sau alte cerințe de configurare a liniei de curent alternativ.

Conectați unitatea la o priză de curent alternativ cu împământare.

Alimentarea cu gaz

Insuflatorul ConMed™ GS2000 poate fi setat pentru o butelie cu gaz de CO₂ pentru utilizare medicală sau o sursă centrală de alimentare cu gaz.

Pornirea

Dacă este conectat la o butelie de CO₂, deschideți supapa de CO₂ aproximativ o jumătate de rotație. Atingeți ecranul LCD al panoului din față pentru a scoate unitatea din modul „Power Down”. La pornire, LED-ul albastru al panoului din față se va schimba într-un LED verde.

Afișajul volumului de CO₂

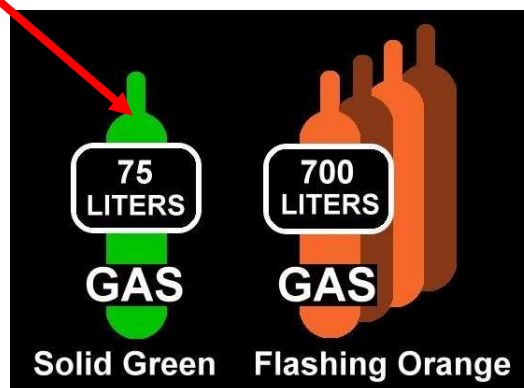
Afișajul digital al volumului indică volumul total de CO₂ care trece de la insuflator la pacient. Afișajul digital indică volumul de CO₂ livrat în litri și zeci de litri și are o gamă de 0-999 litri.

Resetarea volumului de CO₂

Pentru a reseta afișarea volumului de CO₂, atingeți zona de afișare a volumului.

Butelia E

Culoarea afișajului	Gaz CO ₂ disponibil, presiunea rezervorului
Verde	>200 psi
Portocaliu intermitent	<200 psi



Alimentarea centrală

Culoarea afișajului	Gaz CO ₂ disponibil, presiunea rezervorului
Verde	>40 psi
Portocaliu intermitent	<40 psi

Rezervor gol la pornire

Dacă alimentarea cu gaz este goală sau nu este pornită în timpul pornirii inițiale, va fi afișat ecranul „Check Gas Supply” (Verificați alimentarea cu gaz”) și se va declanșa alerta. Conectați insuflatorul la o alimentare adecvată de gaz CO₂. Porniți gazul și ecranul „Check Gas Supply” va dispărea. Apoi, unitatea va continua prin configurarea normală.

