

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

VAPORISATEUR POUR GAZ ENFLURANE

FICHE N° 2783

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Siemens-Elema

Domaines : Santé

Sous-domaines : Médecine, Anesthésie

Organisme : Centre Hospitalier Universitaire de Nantes

Ville : Nantes

Modèle : E 343E - EV 951

Matériaux : Métal

Description

Ce vaporisateur, modèle E 343E - EV 951, de SIEMENS-ELEMA est un appareil à anesthésie permettant de pulvériser du gaz enflurane. Il se présente sous la forme d'un cube métallique, constituant la chambre de préparation et d'évaporation. Sur le côté, se trouvent deux plots de branchement électrique. Un commutateur sert à régler le débit du gaz dans la chambre. Un élément, à l'arrière, permet la sortie du gaz.

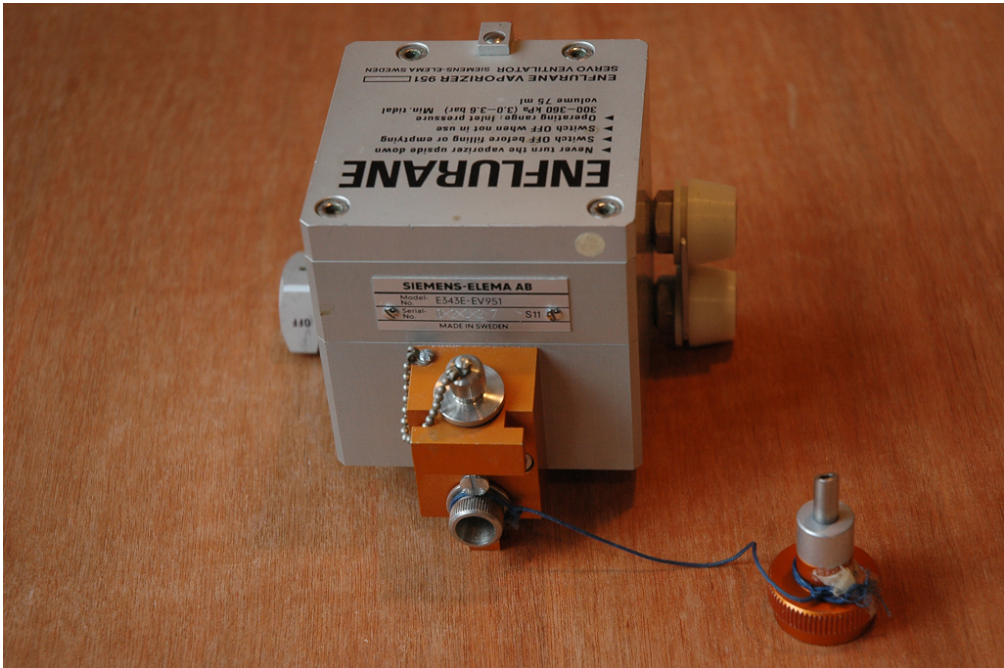
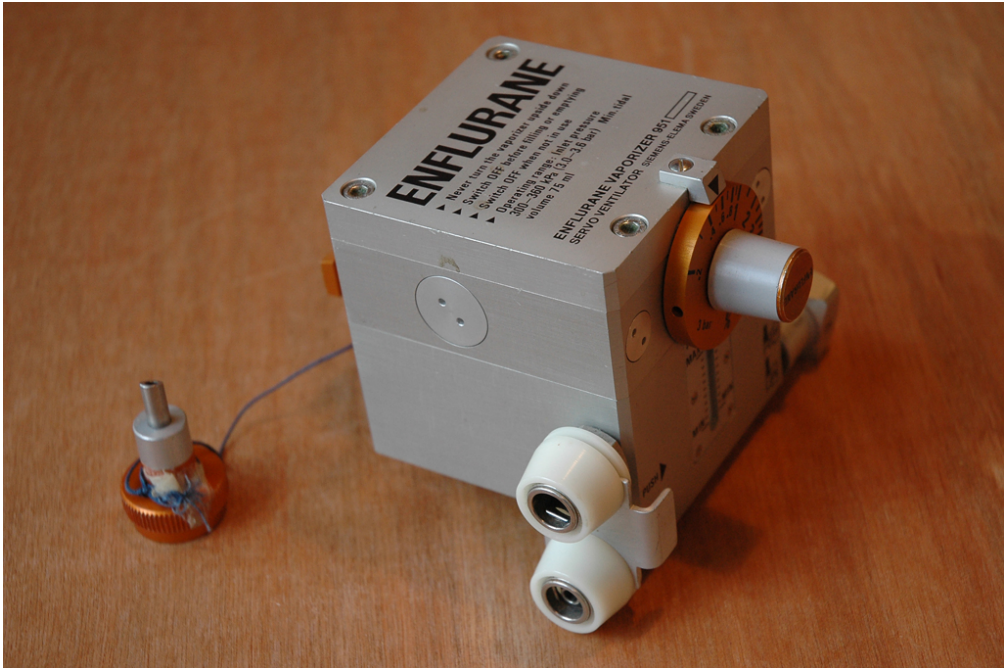
Cet appareil réalise des mélanges gazeux entre l'enflurane et l'oxygène en fonction des réglages de la chambre de préparation.

Utilisation

Cet appareil provient du service d'anesthésie-réanimation de l'Hôpital Hôtel-Dieu de Nantes.

Ce système a été amélioré par un système de gaz frais développé et un brevet, en découlant, a été déposé en 1998. Ce système pallie à l'un des problèmes de ce modèle : la création de différentes viscosités entre les différents mélanges de gaz qui causent une baisse de pression importante lors de la sortie du gaz.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Vaporisateur pour gaz enflurane (Siemens-Elema), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3463>, consulté le 2026-07-22