

# *EcoStar*<sup>TM</sup>



**644 g.**

7.9 cm alto  
14.5 cm ancho  
20.2 cm largo

**EcoStar<sup>Î</sup>** está diseñado para mejorar el cumplimiento de pacientes con Apnea Obstructiva del Sueño (AOS) tratados por Dispositivos de Presión Positiva Continua en vía aérea (CPAP).

**EcoStar<sup>Î</sup>** es fácilmente adaptable a las necesidades del usuario, proporcionando un mejor rendimiento, comodidad y un uso sencillo.

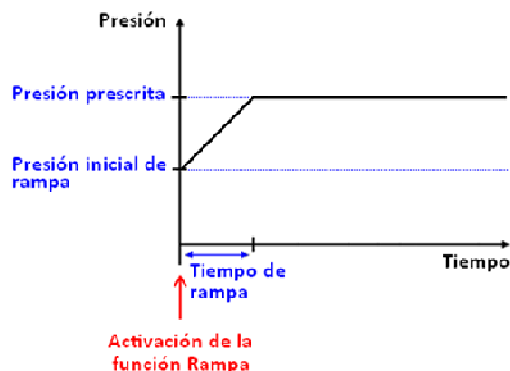
Dado que es increíblemente pequeño y ligero y su alimentador internacional **EcoStar<sup>Î</sup>** también es de pequeñas dimensiones, garantiza una mayor comodidad durante el uso en casa, o en cualquier parte del mundo sin que requiera una adaptación específica.



as características de diseño de **EcoStar<sup>®</sup>** ayudan a facilitar el uso del humidificador GKH2O, cuando el tratamiento prescrito requiere humidificación térmica adicional. El cómodo acceso al filtro de entrada de aire, asegura un manejo sencillo y facilita el mantenimiento al usuario.

La compensación automática de los cambios de forma en la altitud y la presión barométrica, garantizan un eficiencia óptima de la terapia, incluso en caso de fugas.

La función de rampa facilita la fase inicial del sueño hasta alcanzar la presión de confort del paciente.



### Características Técnicas

- **Modo de funcionamiento :** Presión constante
- **Presión de salida:**  
De 4 a 20 cmH<sub>2</sub>O ( ± 1 cmH<sub>2</sub>O ) Ajustable a un incremento de 0.5 cmH<sub>2</sub>O
- **Flujo max. de caída para 1 cmH<sub>2</sub>O de presión en la salida de aire del paciente:** 128 lpm a 20 cmH<sub>2</sub>O sin humidificador
- **Duración de rampa:**  
0 a 30 minutos ajustable en incrementos de 5 minutos
- **Ruido :**  
27 dB medido con una incertidumbre de 2 dB de acuerdo a la ISO 17510-1:2002

### Características Físicas

- **Tamaño :**  
14.5 cm ancho x 20.2 cm largo x 7.9 cm alto
- **Peso :** 0.644 kg sin alimentador

### Potencia

- **Alimentador:**  
Voltaje de entrada 100-240V (50-60Hz)
- **Consumo :**  
20 W ( sin humidificador)
- **Clasificación 93/42/CE :**  
Clase IIa

### Requisitos Ambientales

- **Temperatura :**  
De + 5°C a + 40° C  
De + 5°C a +35°C con humidificación
- **Humedad :**  
De 10% a 95% humedad relativa (RH), sin condensación
- **Almacenaje :**  
De - 20°C a +60°C, humedad relativa (RH) Ö5%, sin condensación
- **Altitud :**  
A 2400 metros sobre el nivel del mar

Para más información contacte con nosotros en:  
admon@sefam-medical.es  
www.sefam-medical.com

CE 0459

EcoStar™ es una marca registrada de SEFAM