

EcoStar™



644 g.

Höhe 7,9cm
Breite 14,5cm
Länge 20,2cm

EcoStar™ wurde für eine verbesserte Compliance der Behandlung mit kontinuierlichem positivem Atemwegsdruck (CPAP) von Patienten mit obstruktivem Schlafapnoesyndrom (SAOS) entwickelt.

Hierbei entstand ein Gerät, das sich einfach an den Alltag der Benutzer anpassen lässt und gleichzeitig Leistungsvermögen, Komfort und eine einfache Anwendung garantiert.

Durch seine außergewöhnliche Leichtigkeit, seine geringe Größe sowie seine internationale Stromversorgung bietet der **EcoStar™** einen optimalen Benutzungskomfort ohne besondere Einstellung daheim wie auch auf Reisen.

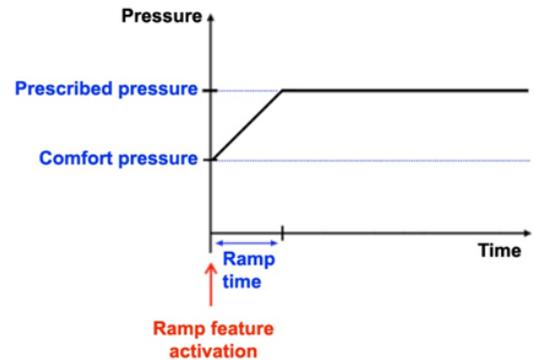


Das Design des **EcoStar™** wurde so konzipiert, dass er bei der Verschreibung einer wärmenden Befeuchtung zur Behandlung des Patienten mit dem Befeuchter GKH₂O kompatibel ist.

Der bequem zugängliche Luftfilter ermöglicht dem Benutzer eine einfache Wartung des Gerätes.

Der automatische Höhenausgleich und der automatische Ausgleich von Undichtigkeiten stellen eine hervorragende therapeutische Wirksamkeit sicher, da der eingestellte Druck selbst im Falle ungewollter Undichtigkeiten abgegeben wird.

Die Rampenfunktion gestattet dem Patienten, bei einem bequemen Druck leicht einzuschlafen.



Leistungen

- **Betriebsmodus:** Konstanter Druck
- **Abgegebener Druck:**
4 bis 20 cmH₂O (± 1 cmH₂O) einstellbar in Schritten à 0,5 cmH₂O
- **Max. Durchfluss bei einem Druckabfall von 1 cmH₂O bis zur Körperöffnung des Patienten:**
128 lpm bei 20 cmH₂O ohne Befeuchter
- **Rampenzeit:**
0 bis 30 Minuten (in Phasen à 5 Min.)
- **Schallpegel:**
27 dB(A) gemessen mit einer Ungenauigkeit von 2 dB (A) gemäß der Norm NF EN ISO17510-1: 2002

Physische Daten

- **Größe:**
Breite 14,5 cm x Länge 20,2 cm x Höhe 7,9 cm
- **Gewicht:** 0,644 kg ohne Stromversorgungsmodul

Elektrische Daten

- **Stromversorgung:**
Eingangsleistung 100-240 V (50-60 Hz)
- **Maximaler Stromverbrauch:**
20 W (ohne Befeuchter)
- **Klassifikation 93/42/EG:**
Klasse IIa

Umgebungsbedingungen

- **Temperatur:**
+5° C bis +40° C
+5° C bis +35° C mit Befeuchter
- **Luftfeuchtigkeit:**
10 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation
- **Lagerung:**
-20° C bis +60° C, ≤ 95 % relative Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation
- **Höhe über dem Meeresspiegel:**
Von Normalnull bis 2.400 Meter

Für weitere Informationen können Sie uns unter folgenden Adressen kontaktieren:
customerservices@sefam-medical.com
marketing@sefam-medical.com
www.sefam-medical.com

CE 0459

EcoStar™ ist eine eingetragene Marke von SEFAM