

# nova:med



Für mehr Lebensqualität und Sicherheit

**eva** – einfach. beatmen.

# einfach. beatmen. dank autoPLBV

Die Obstruktion der Bronchien führt bei Menschen mit COPD zur dynamischen Überblähung der Alveolen.

In diesem Fall nutzen Erkrankte instinktiv die Lippenbremse.

Wir haben diese natürliche Atemtechnik aufgegriffen und gemeinsam mit dem Forschungszentrum Borstel die Lippenbremse unter Beatmung entwickelt.

**Dank der PLBV-Technik kann mit geringerem Druck beatmet werden und die Compliance der Lunge steigt.**

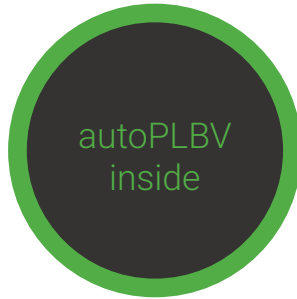


## **Patentierter PLBV-Modus**

PLBV steht für Pursed Lip Breathing Ventilation und revolutioniert die NIV-Beatmung. Im Gegensatz zu herkömmlichen Beatmungsformen wird in der Ausatmungsphase ein dynamisch geregelter Gegendruck in der Lunge erzeugt. Der Effekt: Die Ausatmungsphase wird länger, das Atmen leichter und eine Überblähung der Lunge wirksam verhindert. autoPLBV erleichtert dabei die Ersteinstellung.

## **autoPLBV inside**

Bei der NIV-Beatmung werden häufig die druckkontrollierten Beatmungsmodi PSV/ST oder (a)PCV ausgewählt. Dank autoPLBV kann hier jetzt einfach die Lippenbremse zugeschaltet werden.



eva sorgt für  
Harmonie.



## Innovativer Inspirationstrigger für perfekte Synchronität

eva verfügt über einen neuen, höchstsensiblen Inspirationstrigger, der für eine optimale Ein- und Ausatmung der Patienten sorgt. Er wurde speziell für die Bedürfnisse von COPD-Patienten am Forschungszentrum Borstel entwickelt.

Das Ergebnis: mehr Harmonie zwischen  
Patient und Beatmungsgerät.



Was wünschen  
Sie sich noch  
von einem  
Beatmungsgerät?

Sie denken an  
einfaches  
Handling, intuitive  
Bedienung, leisen  
und ausdauernden  
Betrieb?

eva ist modular, robust  
und ein echter Hingucker!



eva überrascht mit einer modularen Bauweise, die alle Komponenten, wie Basisgerät inklusive integriertem Netzteil und Befeuchter, auf kleinstem Raum vereint.

Besonders hygienisch durch einfache Wischdesinfektion ohne störende Drehknöpfe

Befeuchter einfach andockbar mit Spannungsversorgung über eva

Robuste Bauweise für hohe Mobilität

# eva kann das alles – und noch viel mehr!



Einfache und sichere Bedienung durch intuitive Menüstruktur



Moderne bio-kompatible Turbine, speziell für die Intensivbeatmung entwickelt



Extrem leise



Entwickelt, gefertigt und vertrieben in Deutschland



Umweltfreundliches Handling



Ansprechendes Design: Quadratisch und in edlem Schwarz gehalten, bringt eva erfrischende Abwechslung in die Welt der Beatmungsgeräte.



# Technische Parameter

## Gerätespezifikationen

Abmessungen, B x H x T	168 x 108 x 182 mm
Gewicht	1650 g
Luftauslass	22 mm Konus (gemäß DIN EN ISO 5356-1)

## Versorgungsbereiche

Stromversorgung	100 – 240 V, 50/60 Hz
Max. Stromaufnahme	1 A

## Betriebsbedingungen

Temperaturbereich	+5 °C – +40 °C
Luftdruckbereich	700 hPa bis 1.100 hPa, Hinweis: Die Leistung des Geräts kann unter 800 hPa eingeschränkt sein.

## Schlauchsystem

Bei 22 mm Durchmesser	1,80 m/2,70 m/3,60 m Länge
-----------------------	----------------------------

## Leistungsmerkmale

Max. Arbeitsdruck	30 hPa (durch Druckmessung/Regelung)
Min. Arbeitsdruck	3 hPa (durch Druckmessung/Regelung)
Max. stabiler Grenzdruck	40 hPa
Min. stabiler Grenzdruck	0 hPa

# Sie haben Fragen zu eva?

Wir beantworten sie gerne! Melden Sie sich einfach bei uns.



[www.novamed.de/eva](http://www.novamed.de/eva)

Telefon: 0 91 93/507 106 - 0  
Fax: 0 91 93/507 106 - 50  
E-Mail: [info@novamed.de](mailto:info@novamed.de)  
[www.novamed.de](http://www.novamed.de)

**nova:med**

nova:med GmbH & Co. KG  
Schwarzenbacher Ring 5  
91315 Höchstadt