AUSGEZEICHNETE PRODUKTE, DIE LEBEN RETTEN

15.07.2021 14:12 Inmatec erhält den Innovation award 2021

Herrsching, 15. Juli 2021

INMATEC ERHÄLT DEN INNOVATION AWARD 2021

Inmatec Gastechnologie wird mit dem „Innovation Award 2021 Innovationsstufe" in der Kategorie „Innovatives Produkt oder Patent im Healthcare-Bereich" ausgezeichnet. Damit würdigt die Senetics Healthcare Group die Leistungen des bayrischen Unternehmens Inmatec im F&E-Bereich zur Herstellung innovativer Produkte.

Ausgezeichnet wurde die neuartige SFC–Technologie (Sauerstoff-Flow-Creation Technologie), die bei medizinischen Sauerstoffgeneratoren zum Einsatz kommt. Die neue Ventiltechnologie wird bei den Druckwechsel-Adsorptionsanlagen eingesetzt, um eine energie-effizientere Luftzerlegung zu gewährleisten. Die SFC-Technologie innerhalb der on-site Generatoren erlaubt es Krankenhäusern und Gesundheitsversorgern medizinischen Sauerstoff direkt vor Ort zu erzeugen. Eine Lieferung von Flüssigsauerstoff über externe Lieferanten wird somit nicht mehr notwendig. Insbesondere die unterbrechungsfreie Versorgung von Patienten in infrastrukturschwachen Gebieten konnte mit Hilfe der energiesparenden Lösung verbessert werden. Durch den Einsatz der SFC-Technologie werden bis zu 40% der Stromkosten in der Herstellung von medizinischem Sauerstoff eingespart. Dies erweitert die Versorgungsmöglichkeiten insbesondere in ärmeren Ländern enorm, da bei gleicher Strommenge nun deutlich mehr Sauerstoff für Patienten zur Verfügung gestellt werden kann.

Die Senetics Healthcare Group mit Sitz in Ansbach, ist ein Spezialist im Gesundheitsbereich, der als Entwicklungsdienstleister und Berater in der gesamten Medizin- und Pharmeindustrie beheimatet ist. Das Unternehmen vergibt den Senetics Innovation Award nach Evaluierung durch eine Fachjury, die die Innovationshöhe und die praktische Anwendbarkeit als Maßstab in der Entscheidung berücksichtigt.

BILDER