



Konvekta: CO2-Wärmepumpe 2.0

Foto: Konvekta

Konvekta heizt und kühlt Thermomanagement für Elektrobusse

Den Fokus auf der diesjährigen Busworld in Belgien legt der Klimaanlagehersteller Konvekta auf die Elektromobilität. Im Mittelpunkt des Messeauftritts steht die Konvekta-CO2-Wärmepumpe 2.0. Betrieben mit dem Kältemittel CO2 ist sie in ihrer Funktion und Wirkungsweise einmalig.



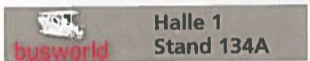
Das Model Mobi eignet sich auch als Schulbus

Foto: Indcar

Busworld Kortrijk 2017 Indcar mit neuem Kleinbus am Start

Eine neue Generation von Kleinbus (The Next) will der spanische Busersteller Indcar auf der Busworld Kortrijk, Belgien präsentieren. Den neuen Bus werde es in vier Versionen geben. Wobei die Größe der Kleinbusse von sieben bis zehn Meter reichen und 27 bis 41 Sitze umfasse.

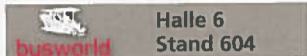
Mit seinen Vorgängern teile der neue Bustyp vor allem das innovative Design sowie die geräumige Innenausstat-



tung. Wie das Unternehmen betont, wurde bei der Gestaltung des Kleinbusses großer Wert auf den Komfort, die Ausstattung, die Sicherheit sowie die Qualität gelegt. Angetrieben wird das Fahrzeug von einem 264CV PACCAR PX-7 Motor. Zusätzlich zu diesem neuen Bustyp will Indcar auf der Busworld eine ganze Flotte von Mini-Bussen ausstellen.

Dazu gehört der Mobi Iveco Daily 70c, der als Schulbus und Niedrigflurbus angeboten wird, und sich besonders für Innenstädte und kleine Distanzen eignet. Der Mago 2 wiederum eignet sich für Shuttelfahrten und VIP-Dienste. Platz hat dieser Kleinbus für 32 Passagiere. Das bisher erfolgreichste Indcar-Modell, der Wing, wird ebenfalls in Kortrijk zu sehen sein und bietet 28 Passagiere Platz. Mit dem Model Next L7 wird auf der Busmesse der kleinste Bus präsentiert. Er hat nur für 27 Passagiere Platz. In Spanien wurde er zum besten Kleinbus des Jahres 2017 ausgezeichnet.

Das neue System – mit einem thermischen Wirkungsgrad (COP) von über vier – spare 98 Prozent des zusätzlich jährlich benötigten Kraftstoffs für die Zusatzheizung ein, verspricht Konvekta. Die Reichweite des



E-Busse werde so um 40 Prozent verlängert und die Servicezeiten verkürzt sich demnach um mehr als die Hälfte. Ein weiterer Vorteil dieses Systems sei seine große Flexibilität. Durch die neuen Energieträgermodule der Konvekta CO2-Wärmepumpe 2.0 kann der Bus gleichzeitig mit Wärme und Kälte versorgt werden. Das heißt, z.B. können die Batterien gekühlt und der Passagierraum geheizt werden.

Kompakte Dachklimaanlage

Konvekta präsentiert auf der Busworld zudem eine neue Klimaanlageenserie. Die neue Export-Klimaanlage Taurus ist speziell für Heiß-Land-Anwendungen entwickelt. Darüber hinaus zeigt Konvekta seine von den Abmaßen kleinste Dachkompaktklimaanlage KL20E. Im Bereich Service lässt sich die Abdeckung der Luftverteilerplatte bei dieser Anlage ohne Werkzeug in Sekunden durch Schnellverschlüsse lösen und der Filter im Innenraum des Busses in nur wenigen Minuten tauschen. Die KL20E sei einfach in max. drei Stunden zu montieren oder nachzurüsten, garantiert der Hersteller. Mit im Gepäck des Klimaanlageherstellers sind außerdem Steuerungslösungen.



Messe Be

BUS₂BUS

Fachmesse und Kongress



Jetzt einsteigen!

NÄCHSTER STOP: ZUKUNFT

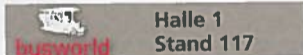
19.–21. MÄRZ 2019
MESSEGELÄNDE BERLIN

bus2bus.berlin

TM Technischer Gerätebau GmbH Neue Bordküche mit vier Komponenten

Auf dem Messestand der TM Technischer Gerätebau GmbH erwarten die Besucher Lösungen rund um das Thema Bordküche und Kühlboxen. Neu im Bordküchenbereich ist die komplett ausgestattete QS Duo mit vier Komponenten. Dieser Allrounder unter den Bordküchen zeichnet sich durch seine praktische 4 in 1 Lösung aus Wurstkocher, Kaffeemaschine, Boiler und Kühlbox aus.

Diese komplett im Neu-Ulmer Werk gefertigte Bordküche wird in das bewährte QS Multi-



Plus-Gehäuse verbaut. Verkaufsstart der QS Duo mit vier Komponenten ist im November 2017. Neu im Sortiment von

TM ist zudem eine neue Variante der QS Multi-Plus 2G-Serie mit zwei Kaffeemaschinen vom Typ CP40. Das Fassungsvermögen der zwei Kaffeemaschinen beträgt insgesamt 10 Liter. Dieser soll zeitgleich mit der Bordküche QS Duo auf den Markt gebracht werden. Eine weitere Neuheit stellt TM



Neue Bordküche von TM: QS Duo mit 4 Komponenten Foto:

mit der neuen Kühlbox KT80 für den Einbau in Mini- und Midibusse vor. Dieser soll die KBU80 ablösen. Durch einen individuellen Lederbezug ist die Kühlbox nun auch in einer Vielzahl an unterschiedlichen Farbvarianten erhältlich.

Dann Entdecken Sie die Vogelsang RoadPump

Die umweltfreundliche und
hygienische Abwasserentsorgung
für Ihre Busse.

RoadPump
engineered by VOGELSANG

Engineered by Vogelsang – weltweiter
Marktführer für die Abwasserentsorgung
im Bahnsektor



roadpump.de

VOGELSANG
ENGINEERED TO WORK

