

# Chillventa 2022: Die innovativsten Kühllösungen setzen auf Effizienz

Epta zählt zu den wichtigsten Teilnehmern der **Chillventa 2022**, der Messe für Kälte-, Klima-, Lüftungs- und Wärmepumpentechnik. Diese internationale Ausstellung findet vom **11. bis 13 Oktober** im Messezentrum Nürnberg statt. Sie ist für die gesamte Branche ein bedeutendes Ereignis und bringt ihre **wichtigsten Akteure** zusammen.

Der Epta-Stand hat die Nummer **7-332** und befindet sich im **Pavillon 7**. Dort können sich die Besucher ein Bild von **der Expertise, den hochmodernen Lösungen und den neuesten Produktentwicklungen der Gruppe machen**.

Epta präsentiert **diese Neuheiten** unter dem Slogan: "**Innovation For Efficiency, We Know How. The Epta System**".

Dieser Slogan beschreibt ein Konzept, das die gesamte **Innovation, Effizienz** und **technische Kompetenz** der Gruppe für die Projektierung von hocheffizienten **Kühlsystemen** bündelt.

Unter den zahlreichen **Marktneuheiten** verdienen die folgenden Innovationen eine besondere Erwähnung:

- Die **Diagnosegeräte** der Marke EptaService
- Die neueste Kälteanlage **ECO2Middle** von EptaTechnica
- Die **Kühlzellen** der Marke Misa

## SwitchON, das Diagnosesystem für die Kühlung

**EptaService** eröffnet die **vierte Teilnahme** der Gruppe an dieser Messe mit dem neuen **SwitchON Pack, einer Diagnoseplattform für Kälteanlagen.**

Dank der *Expertise* der Epta-Techniker wurde ein System entwickelt, mit dem sich die Leistungsparameter der Anlage **aus der Ferne überwachen und optimieren lassen.** Durch den Einsatz **modernster Diagnosegeräte** ist es außerdem möglich, so vorausschauend **einzugreifen**, dass mögliche Störungen erst gar nicht entstehen.

Sollte es jedoch tatsächlich einmal zu einer **Störung** kommen, **meldet** das Gerät sofort, welche **Komponente der Kälteanlage** jeweils überprüft werden muss. Bei Bedarf schlägt das **SwitchON Pack** außerdem konkrete Wartungsmaßnahmen vor.

## LineON: Die digitale Lösung für die Fernwartung von Plug-Ins

Die **Chillventa 2022** bietet die perfekte Gelegenheit, um sich näher mit der **LineON**-Technologie zu befassen. Dabei handelt es sich um eine **digitale Lösung** für die **Plug-Ins** der verschiedenen Epta-Marken, die im **Einzelhandel** sowie in der **Food&Bev** und **Horeca**-Branche eingesetzt werden.

Mit diesem System lassen sich zahlreiche Betriebsparameter der Geräte **rund um die Uhr aus der Ferne überwachen.** So kontrolliert **LineON** z.B. ihre Temperatur und Luftfeuchtigkeit, um jederzeit die **perfekte Konservierung** der Waren zu gewährleisten.

Neben weiteren Funktion - wie etwa der **Ortung des Gerätestandorts** sowie einer **Alarmmeldung im Falle eines Diebstahls** - lässt sich diese Lösung außerdem als äußerst effizientes **Marketinginstrument** einsetzen. Denn LineON sammelt **Informationen** über die **Umsätze** und ermittelt wertvolle Daten zu den **Vorlieben der Verbraucher**.

Während der Ausstellung wird **LineON** gleich bei mehreren Modellen zum Einsatz kommen: Einmal beim **Plug-In-Modell Glee** der Marke **Iarp**, das im Messecafé aufgebaut wird, und außerdem beim Modell **MultiFresco Plus** der Marke **Bonnet Névé**, das direkt am Messestand installiert wird.

## **ECO2Middle: Die transkritischen Kälteanlagen von EptaTechnica mit CO<sub>2</sub>**

Weiter geht es mit einer Neuheit von **EptaTechnica** und der neuen **transkritischen Kälteanlage mit CO<sub>2</sub>, ECO2Middle**. **Flexibilität** ist hier das Schlüsselwort. Diese Anlage wird der Öffentlichkeit auf der **Chillventa 2022** zum ersten Mal präsentiert. Da sie aus verschiedenen Modulen besteht, ist sie für **alle Einsatzbedingungen** ideal geeignet.

Mit an Bord sind außerdem die beiden patentierten Systeme **FTE 2.0** und **ETE**: Beide sorgen auch unter anspruchsvollen klimatischen Bedingungen für **höchste Effizienz und einen niedrigen Verbrauch**. Diese beiden Technologien sowie das **SwitchON Pack** werden im Rahmen des **Chillventa Refrigeration Specialist Forums** ausführlich präsentiert.

Das Specialist Forum bietet dem Fachpublikum die Gelegenheit, sich über die aktuellen **Best Practices** auszutauschen und die Entwicklung der Branche durch einen konstruktiven **Dialog** voranzubringen.

Dies sind die Termine:

- **12. Oktober 2022, 10:20 Uhr, Halle 7: FTE 2.0** und **ETE** im Fokus
- **12. Oktober 2022, 16:00 Uhr, Halle 7A:** Interessante Einblicke in die Vorteile des **SwitchON Packs**.

Zusätzlich zu den beiden Terminen werden auch am Epta-Stand selbst **zahlreiche Veranstaltungen** stattfinden.

## Die Misa-Kühlzellen: Hocheffizient und individuell anpassbar

Und schließlich wird die Epta-Marke **Misa** eine **Kühlzelle** präsentieren, die mit **Propan betrieben** wird und mit den luftgekühlten Verflüssigungssätzen **DropIn Air-Cooled** und den **Monoblöcken Freeblock** ausgestattet ist.

Was sind die Vorteile?

- Extrem **kompakte Abmessungen**
- **Einfache** Montage
- Größere **Warenkapazität**

Für diese Kühlzelle ist eine große Auswahl an **Paneelen für den gewerblichen und industriellen** Einsatz mit verschiedenen Stärken und Oberflächen verfügbar. Das **Zubehör** und die **Ausstattungsvarianten sorgen schließlich für eine optimale Anpassung an die individuellen Anforderungen**.