

HAVO Group – Die grüne Welle rollt weiter

Laufend werden neue Innovationen im Bereich der Kältetechnik auf den Markt gebracht. Diese Innovationen können in verschiedenste Teilbereiche unterteilt werden. Vom steckerfertigen Ladenbau über umfassende Gastronomieprojekte bis hin zu umweltfreundlichen, wartungsarmen Kühlgeräten. Die HAVO Group hat sich ganz klar der grünen Technologie verschrieben.

Die HAVO Group ist schweizweit einer der führenden Anbieter von gewerblich genutzten Kühlgeräten und ist seit 1993 aktiv. Das Produktangebot umfasst die gesamte Palette von Kühl- und Tiefkühlgeräten für den gewerblichen Einsatz. Die Firma ist schwerpunktmässig ein nationaler und professioneller Dienstleister von A bis Z. Nebst Verkauf trifft der Kunde auch eine grosse Palette an After-Sales-Dienstleistungen. Das beachtliche Leistungsangebot umfasst unter anderem Logistik, Lagerung, Service und Reparaturen, Entsorgungen sowie automatische Standortverwaltung mittels eines modernen Erfassungssystems.

Nebst der umfassenden und weitreichenden Produktpalette ist die Firma HAVO Group insbesondere mit ihrem starken Partner AHT Cooling Systems GmbH/AT immer wieder gewillt, neue Wege in der umweltfreundlichen Kältetechnik zu gehen. Die Erfahrung von HAVO/AHT in der grünen Kältetechnik reicht inzwischen schon

über 15 Jahre zurück. Jedoch ist heute nach wie vor eine gewisse Zurückhaltung gegenüber den Kältemitteln R290 und R600 festzustellen. Mit dem Partner AHT wird ununterbrochen die Strategie in Richtung der grünen Kältetechnik verfolgt. Viele innovative Ideen wurden bereits umgesetzt, einige stecken noch in den Anfängen. Diese bereits umgesetzten Projekte werden nachfolgend detailliert beschrieben.

Energieoptimierung auch im Ladenbau

Bereits heute wählen einige Kunden die grüne Variante im steckerfertigen Ladenbau. In Kooperation mit AHT hat die Firma HAVO Group bereits den sechsten Markt eröffnet, welcher komplett mit R290 ausgerüstet ist. Diese Märkte weisen seit ihrer Eröffnung eine hervorragende Performance in Bezug auf Kühlleistung, Kerntemperatur der Lebensmittel und Energieverbrauch auf. Minimale bauliche Anpassungen, welche zu Beginn berücksichtigt werden müssen, wie zum Beispiel explosionsgeschützte Stromanschlüsse, zahlen sich bereits nach kürzester Zeit aus.

Als Alternative zum kompletten Ladenbau oder auch als zusätzliche Kühlstelle für ein bereits ausgeschöpftes Kältesystem bietet sich die «Plug & Chill»-Variante von AHT an. Das Vento Flex 125 sorgt für schnelle und frische Umsätze in den Produktbereichen MoPro und Convenience. So einfach zu handhaben wie AHT Kühl- und Gefriertruhen, kompakte Abmessungen und ein in sich geschlossenes, au-



Komplett grüne Kältetechnik Ladenbau (R290).

tarkes Kühlsystem – damit punktet Vento Flex 125 in Supermärkten, Convenience-Märkten oder Tankstellen gleichermaßen. Neue Umsatzchancen ergeben sich durch Einzel- oder Erweiterungspositionierungen. Maximale Mobilität, minimaler Aufwand, geringer Energieverbrauch, niedrige Investitionskosten. Vento Flex 125 ist das geschlossene Kühlregal für «Plug & Chill» im attraktiven Shop-Format mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R290.

Sortimentserweiterung beim «Wunderkind» Macao 145

Nachdem im letzten Jahr die umschaltbare Stolpertruhe Macao 145 mit einem der Grosskunden entwickelt worden ist und eine rege Nachfrage im Markt gene-

riert hat, wurde beschlossen, die Serie um die Grössen 100 und 210 zu erweitern. Das Gerät mit dem einzigartigen und unübertroffenen Energieverbrauch von 1,4 kWh/24h im Plusbereich und 5,2 kWh/24h im Minusbereich wird mit exakt derselben Technologie um die zwei neuen Grössen erweitert. Das Modell 210 ist bereits ab sofort erhältlich. Die kleinere Version, Macao 100, wird ab Mitte Juli 2015 verfügbar sein. Von der technischen Seite her sind die Geräte dank eines Innenhautkondensators sehr wartungsarm. Dadurch entsteht keine – wie bei einem Blockkondensator üblich – Staubschicht und der Serviceintervall und die Ressourcen können dementsprechend tief gehalten werden.



Prototyp Macao 100.



Inselaufstellung Macao 145.

Zuverlässig bei Kälte

Das neue bösch Wandgerät
Nordic von Samsung

www.myboesch.ch

Was bedeutet eigentlich grüne Kältetechnik?

Die grüne Kältetechnik bedeutet, nicht ausschliesslich natürliches Kältemittel R290 (Propan) oder R600 (Isobutan) oder auch R744 (CO₂) in den Geräten zu verwenden. Hauptsächlich wird die grüne Kältetechnik auf Ressourcen, welche die Ökonomie sowie die Ökologie im grösstmöglichen Ausmass schonen, ausgelegt. In der Ökonomie spielt die Wartungsintensität klar eine grosse Rolle. Sie soll auf

Listung bei topten.ch

Dass diverse Kühl- und Tiefkühlgeräte bei der in Zürich ansässigen Konsumentenorganisation **topten.ch** gelistet sind, bestätigt uns, mit den Innovationen von AHT den richtigen Weg eingeschlagen zu haben. Das Ziel dieser Organisation ist es, dem Gewerbe zu ermöglichen, rasch die besten Produkte und Dienstleistungen für den entsprechenden Standort zu finden. Für die Auswahl geeigneter Produkte stützt sich topten.ch auf



Vento Flex 125 mit komplett grüner Kältetechnik (R290).

ein Minimum gesenkt und entsprechende Emissionen sollen reduziert werden. In der Ökologie wird durch das grüne Kältemittel aufgrund der erstklassigen Drucklage und der günstigen Temperaturverhältnisse vor allem Energie eingespart. Der Stromverbrauch kann durch ein optimiertes System mit R290 um ein Vielfaches im Vergleich zu herkömmlichen Modellen mit R404 oder R134a gesenkt werden. Bei einer grossen Anzahl von Geräten ist so die Einsparung von wertvoller Elektrizität gewaltig. Ein vorteilhafter Nebeneffekt ist die LED-Beleuchtung. Diese Innenbeleuchtung sorgt für eine äusserst attraktive Warenpräsentation bei einem geringen Energieverbrauch und einer langen Lebensdauer.

Tests von bewährten Instituten oder auf nationale und internationale Warendecklarationen und Labels oder genormte Herstellerangaben. In jeder Auswahl wird erklärt, auf welche Tests, Vorauswahl, Messungen, Wertung, Labels und Gewichtung man sich gestützt hat. Der Kunde hat nicht nur Gewähr, ein energiesparendes Gerät gekauft zu haben, sondern kann zusätzlich von interessanten Förderbeiträgen profitieren. Demnächst wird die Macao 210 und im Spätsommer dann auch die Macao 100 auf topten.ch aufgeschaltet. Somit werden auch die neuen Produkte der Sortimentserweiterung förderberechtigt sein. ■

www.havo.ch



Mit dem neuen Samsung Wandgerät Nordic von bösch funktioniert das Kühlen, Heizen, Entfeuchten und Ventilieren auch bei tiefen Temperaturen.

- Set bestehend aus robustem Innen- und Außengerät und Infrarot Fernbedienung
- Kühlleistung von 2,5 kW - 3,0 kW, Heizleistung von 3,5 - 4,0 kW
- Mittels Wi-Fi Funktion steuerbar über Smartphone oder Tablet-PC
- **Kühlbetrieb bis zu -10° C Außentemperatur möglich**
- **Heizbetrieb bis zu -25° C Außentemperatur möglich**

Alle
Infos auf

myboesch
.ch