

WEH

Schnellanschlüsse zum Prüfen und Füllen

Klima- und Kälteanlagen müssen regelmäßig gewartet werden. Dies stellt hohe Ansprüche an die hierfür benötigten Werkzeuge. Die WEH GmbH, Illertissen, bietet speziell für den Bereich Heizung, Kälte, Klima ein eigenes Pro-



Schnellanschlüsse von WEH zum Prüfen und Füllen von Kälteanlagen

duktprogramm an. Es umfaßt Schnellanschlüsse zum Prüfen von Kühlsystemen und Kältearmaturen sowie zum Befüllen und Evakuieren von Klimaanlage und Heizungssystemen. Besonders interessant in diesem Zusammenhang sind die Typen JXL und JNL, die sich selbsttätig auf Glattrohren festspannen und die, sobald die zu prüfende Komponente mit Druck beaufschlagt wird, eigensicher sind und nicht versehentlich vom Rohr abgelöst werden können. Für jede Anschlußart, ob Innen- oder Außengewinde, Sicken, Glattrohre oder jede weitere denkbare Ausprägung gibt es den passenden Füll- bzw. Prüfanschluß. Je nach Typ werden Drücke von Vakuum bis 70 bar bewältigt. Auf Anfrage sind auch Sonderausführungen für schwierige Anschlußsituationen und höhere Drücke lieferbar.

KVS Klimatechnik

Microprozessorregelung für Wärmepumpen, Entfeuchtungs- und Lüftungsgeräte

Mit dem neuen Regelungssystem MC-2000 macht der Klima-Spezialist KVS (Stuttgart) einen großen Schritt vorwärts – und setzt zugleich neue Maßstäbe. So steuert und regelt dieses System auf denkbar einfachste Art alles, was für einen perfekt funktionierenden Entfeuchter bzw. für eine Wärmepumpe erforderlich ist. In einer Schwimmhalle zum Beispiel regelt es die Feuchtigkeit sowie die Temperatur der Raumluft und, falls notwendig, auch die des Beckenwassers.

Außerdem übernimmt die Microprozessorregelung bei Geräten mit Außenluft-/Fortluftbetrieb auch die Steuerung



Fernbediente Regelung MC-2000 von KVS Klimatechnik für Wärmepumpen, Entfeuchtungs- und Lüftungsgeräte

der Jalousieklappen. Das High-Tech-Konzept in detail: es verfügt über ein 3zeiliges LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung. Neun Tasten machen dem Anwender die Bedienung im wahrsten Sinne des Wortes kinderleicht. Ein Tastendruck genügt, um MC-2000 von ma-

nueller Bedienung auf Automatik umzuschalten – und umgekehrt. Schön praktisch auch die Plus/Minustaste, mit der sich Feuchtigkeit und Temperatur erhöhen und reduzieren lassen.

Der Clou vom ganzen aber ist die Tatsache, daß sich ganz einfach die Verbindung zum KVS-Kundendienst herstellen läßt. Eine Neuheit, die so funktioniert: der Anwender wählt die Telefonnummer der KVS-Service-Station. Von ihr aus wird dann der Kontakt zur Anlage des Anwenders hergestellt und es kann sofort in die Regelung eingegriffen werden. Service per Mausklick könnte man auch sagen.

Dieser neuartige Microprozessor hat sämtliche Temperaturverläufe, Schaltvorgänge und Bedieneingriffe gespeichert. Daten, die bei Bedarf zum PC übertragen und dort grafisch aufbereitet und archiviert werden können. Somit ist es möglich, daß sich vom PC des Kundendienstes aus Störungsursachen ermitteln lassen, was dem Anwender unnötige Kundendienst-Anfahrtskosten erspart. Die Vorteile dieser PC-Anbindung liegen klar auf der Hand.

Sanyo Denki

Neue 60-Größe

Diese Schrittmotoren sind neu im Angebot von Telemeter/Sanyo Denki und zeichnen sich

durch besondere Präzision, Langlebigkeit und hohe Zuverlässigkeit aus. Bei diesem neuen Motorentyp gibt es Haltemomente von 0,83 Nm bis 2,1 Nm. Der Strom ist je nach Leistung zwischen 1 und 3 Ampere. Der Stepsyn 260H hat im Vergleich zu der kleineren Größe einen wesentlich größeren Haltemoment. Dort wo die Leistung der 56-Größe nicht mehr ausreicht, kann der Kunde nun einen größeren Typ wählen, ohne gleich auf eine Flangegröße von 86 mm auszuweichen.

Nordmann

Split-Dampfluftbefeuchter

Der Split-Dampfluftbefeuchter von Nordmann ist gekennzeichnet durch ein Wasserteil – in dem Dampf produziert wird – welches von dessen Steuerschrank getrennt ist. Die elektrischen Verbindungskabel werden nach der gewünschten Länge geliefert. Im Wasserteil befinden sich der Dampfzylinder, das Füllsystem und das Ablasssystem. Im Steuerschrank befinden sich alle elektrischen und elektronischen Komponenten, sowie die Anzeige- und die Bedieneroberfläche.

Das Wasserteil und der Steuerschrank können somit an einer voneinander getrennten Stelle installiert werden. Das



2-Phasen-Schrittmotoren von Sanyo Denki

Wasserteil, sowie der Steuerschrank werden mit dem nötigen Montagezubehör geliefert, damit der Split-Befeuchter einfach und schnell montiert werden kann.



Split-Ausführung der Nordmann-Luftbefeuchter AT 3000 und NOVAP 3000

Die Split-Ausführung der Luftbefeuchter AT 3000 und NOVAP 3000 kann in folgenden Anwendungen vorteilhaft eingesetzt werden:

- Wenn die Elektronik oder das Bedienungsfeld gegen Hitze, Feuchte, Staub oder andere Störquellen geschützt werden soll.
- Wenn in der Breite wenig Platz für die Installation zur Verfügung steht.
- Wenn die Steuerung in einem zentralen Steuerschrank integriert werden soll.

● Wenn spezielle Vorschriften verlangen, daß der Steuer-schrank getrennt vom Wasserteil zu installieren ist.

Der Split-Dampf-luftbefeuchter von Nordmann öffnet neue Anwendungsgebiete für die Dampf-luftbefeuchter der Generation 3000.

Foster

Bestens vorbereitet mit Zubereitungstheken

Von der Gemeinschaftsverpflegung bis zur Erlebnisgastronomie: Das Front- oder Show-Cooking ist aus keinem Bereich mehr wegzudenken. Um den Geschmack der Küche und der Gäste zu treffen, ist die richtige Geräteausstattung eine wichtige Voraussetzung für den Erfolg.

Beispielsweise mit den Zubereitungstheken von Foster. Für Pizzas, Sandwiches, Salate oder Desserts bieten sie eine



Praktische Kombination von Arbeitsfläche und Kühlung: die Zubereitungstheken von Foster

Foto: Werksfoto Foster

praktische, sichere Kühlung und Zubereitungsmöglichkeit. Abgestimmt auf die unterschiedlichen Anforderungen beim Einsatz von Zuberei-

tungstheken führt Foster Theken in fünf Größen von 681 mm bis 2885 mm Breite, bzw. von 150 bis 650 Liter Nettoinhalt.

Verschiedene Kombinationen von Gastronorm-Behältern stehen zur Wahl. In den Zubereitungstheken können beispielsweise von 3 bis 15 $\frac{1}{3}$ GN-Behälter bis zu 150 mm tief eingesetzt werden – wahlweise mit hochgezogener oder flacher Arbeitsplatte. Hinzu kommen die unterschiedlichsten Kühl- und Lagermöglichkeiten. Praxisgerecht ist die Kältemaschine hinten und nicht seitlich installiert, so daß vorne die komplette Front als nutzbarer Lagerraum frei bleibt.

Die bewährten Kältesysteme von Foster stehen für leistungsstarke, zuverlässige Kühlung. Die Mikroprozessorensteuerung mit Digitalanzeige ist übersichtlich angeordnet und leicht zu bedienen. Ein optisches und akustisches Alarmsignal warnt vor Temperaturschwankungen außerhalb der eingestellten Werte.

Testen Sie unseren Internet-Service . . .

. . . unter der Adresse „www.shk.de/kaelte/“ finden Sie themenorientiert, schnell und unkompliziert die gerade benötigten Fachinformationen der Kältebranche



www.shk.de