

Tool-Temp

Kaltwassersätze für hohe Umgebungstemperatur

Der Schweizer Temperiergeräte- und Kaltwassersatz-Hersteller Tool-Temp AG, Sulgen, hat die gesamten Modellreihen von Kaltwassersätzen vollständig überarbeitet. Die neuen Geräte

sind mit einer Leistung von 5 bis 220 kW ab Lager lieferbar. Spezieller Wert wurde auf Unempfindlichkeit bei hohen Umgebungstemperaturen gelegt. Die neuen Konstruktionen verkraften Umgebungstemperaturen bis zu 45 °C ohne Überlastung der Verdichter. Wichtig waren auch verwindungssteife Rahmen, die lange Lastwagen-transporte ermöglichen.

www.tool-temp.ch



Das kleinste und das größte Wasserkühlgerät mit 5 kW und 220 kW Kühlleistung

Axima

Quantum-Baureihe erweitert

Mit der Erweiterung der Produktpalette bei den Kühlaggregaten Quantum der Axima Refrigeration GmbH, Lindau, um luftgekühlte Ausführungen stehen weitere Einsatzgebiete für das innovative und energieeffiziente Kühlkonzept offen. Ausgerüstet mit luftgekühlten Verflüssigern eignet sich Quantum Air für mobile Kühllösungen ebenso wie bei stationären Anwendungen in Industrie, Gewerbe und Gebäudetechnik. Die modular aufgebaute Produk-



Der auf der Kunststoff-Messe eingesetzte Quantum 1 Air in Containerbauweise eignet sich zur Außen-aufstellung und ist innerhalb kürzester Zeit einsatzbereit

treihe beginnt bei 300 kW Kälteleistung und erlaubt den modularen Ausbau und die Steigerung der Kälteleistung.

www.axiref.com

LTR

Manometer für kleinste Drücke



Die neuen Präzisionsgeräte sind Saphir gelagert

Die Differenzdruckmanometer der neuen Typenreihe 078 der Druck & Temperatur Leitenberger GmbH, Kirchentellinsfurt, mit feinmechanischem Präzisionsmesswerk messen Differenzdrücke je nach Messbereich zwischen 0 und 4 mbar bzw. 0 und 20 mbar. Sie sind lieferbar mit dem Gehäusedurchmesser NG 63 und für den

Schalttafeleinbau, und geeignet für nicht aggressive, gasförmige Medien, die Kupferlegierungen nicht angreifen. www.leitenberger.de

Vaillant

Sparsame Wärmepumpen

Neue Wärmepumpen mit erweiterter Ausstattung und Funktionalität bietet die Vaillant GmbH & Co.KG, Remscheid, an. In der Serie geoTHERM exklusiv mit Sole/Wasser-Wärmepumpen sind ab sofort zwei Varianten mit und ohne integriertem 150 Liter Doppelmantel-Warmwasserspeicher erhältlich. Der neue, erstmals ausschließlich für Wärmepumpen entwickelte Scroll-Verdichter von Copeland gewährleistet eine bis zu 15% höhere Leistungszahl. Neu sind auch Elektro-Zusatzheizung, ein serienmäßiger Sanftstarter zur Begrenzung des Einschaltstroms, ein größeres Regelungsdisplay und die Verwendung des Kältemittels R407C. Die ehemalige Produktserie geoTHERM comfort wird abgelöst durch die Produkte des geoTHERM classic-Programms als Sole/Wasser oder Wasser/Wasser Wärmepumpe. Auch hier sind ab sofort Geräte mit und ohne integriertem 150 Liter Doppelmantel-Warmwasserspeicher einsetzbar. Neu sind ebenfalls die Elektro-Zusatzheizung und der serienmäßig ohne Aufpreis integrierte Sanftstarter.

www.vaillant.de



Ein neuer Scroll-Verdichter ermöglicht eine deutliche Erhöhung der Leistungszahl bei Wärmepumpen