



universal cool & heat components

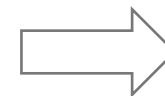
universal cool & heat components GmbH

Über uns

- Handelsunternehmen für Kühl- und Heiztechnik, sowie Pumpentechnik
- Vertrieb von Hauptkomponenten für Gewerbe und Industrie
- Unterstützung bei Projektausarbeitungen
- Individuelle Lösungsfindung
- technisches Know-how

Firmenhistorie

- 1992 Firmengründung**
Einkaufsgesellschaft für die Firma Stadtegger - Produzent von Kälteanlagen
- 2000 Verkauf** der Produktionsfirma an SABROE (York- Johnson Controls)
Start des **offiziellen Handelsunternehmens**
- 2020 Firmenübernahme** von Ebenwalder Alexander (EA Holding)
- 2022 Standortwechsel** und Erweiterung des Produktportfolios
- 2023 Namensänderung** zu „universal cool & heat components G.m.b.H.“



Vertretungen

- MTA
- ALFA LU-VE
- Berling bzw. Arkton
- SWEP
- Evapco
- Area Cooling Solutions
- Polarair
- Fiorini
- ISMA Controlli
- Bitzer
- Ebara
- Thermochema



Cooling, conditioning, purifying.

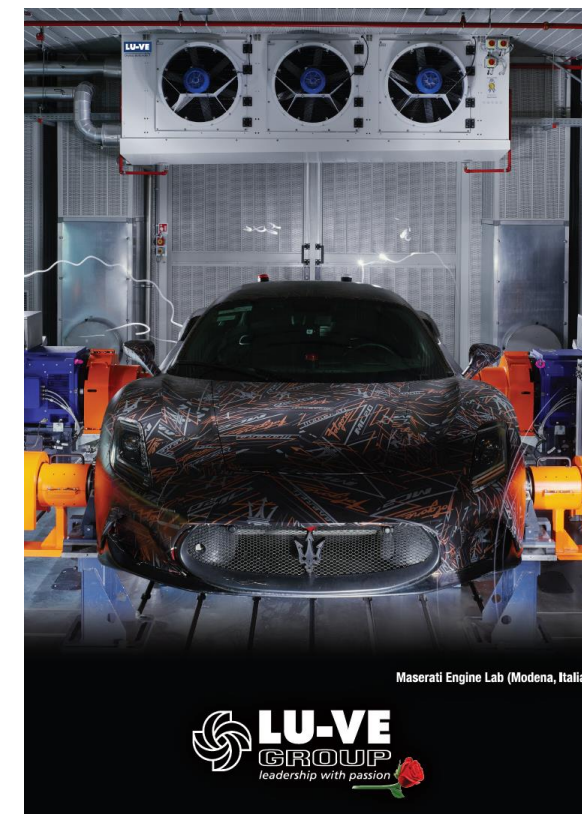
TRANE
TECHNOLOGIES™



- Kaltwassersätze, Wärmepumpen, Freikühler
- Luftgekühlte – für den Außenbereich, Wassergekühlt – für den Innenbereich
- Klimatisierung / Prozesse
- von 1kW bis 2.000kW
- R410A, R134a, R513A, R290 (Propan), R454B, R1234ze,



- Kondensatoren, Rückkühler, Adiabatik, Verdampfer, Luftkühler
- alle gängigen Kältemittel, Medien, Ammoniak und CO2
- Klimatisierung - Normalkühlung – Tiefkühlung
- Standardausführung sowie Sonderausführungen



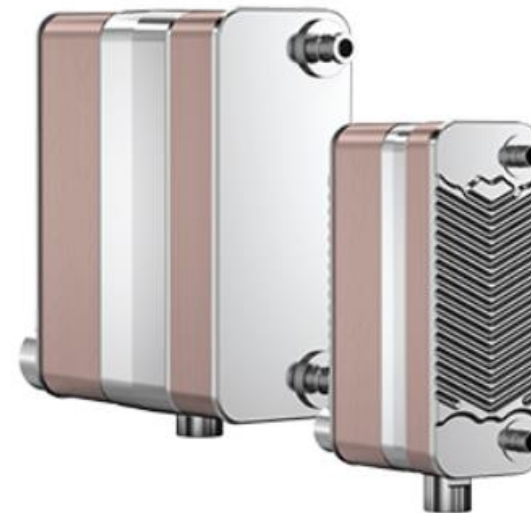
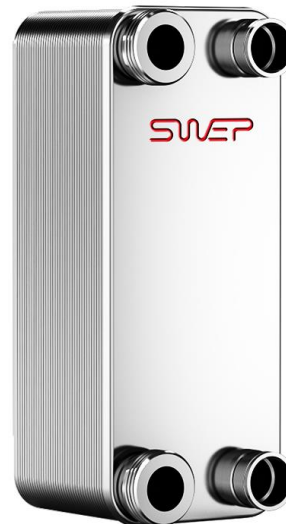
- Verflüssigungssätze, Verbundanlagen, Kaltwassersätze und Sonderanlagen
- Berling = Großhändler mit einem der größten Lager von Kältetechnikkomponenten Europas
- Arkton = Produktionsfirma für Berling
- von 2kW bis 2.000kW
- Innen- sowie Außenaufstellung





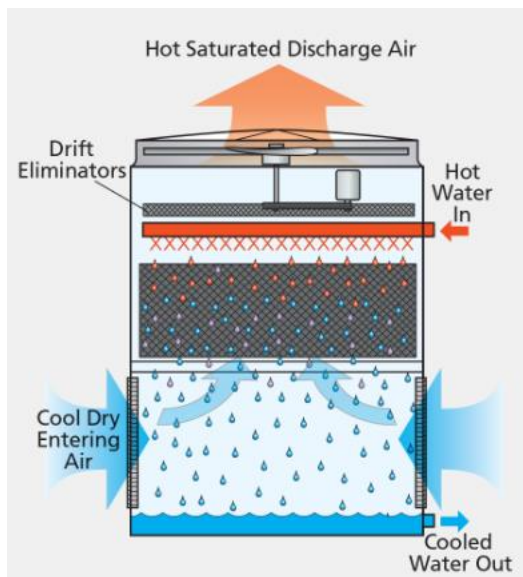
A **DOVER** COMPANY

- gelötete Plattenwärmetauscher in allen erdenklichen Ausführungen für jeden Anwendungsfall
- Kupfergelötet oder Edelstahlgelötet
- Einsatzbereich für alle Medien (Wasser, Kältemitte, Dampf, Gas, uvm.)





- Verdunstungskälte / Kühltürme
- Hybride
- Adiabatic
- Trockenkühler



- Verflüssigungssätze (ON/OFF und Inverter) für alle gängigen Kältemittel von 0,5 – 30kW
- Lösungen für R290 (Propan) und CO2
- Plug and Play
- rasche Verfügbarkeit



- Produzent der nur FanCoils herstellt
- Spanische Firma die in China produziert
- Lager in Spanien
- Größere Mengen direkt aus China (Seefracht)
- Alle erdenklichen Bauarten von FanCoils

HIGHWALL PHW



2 & 4 Pipe

1.1 - 6.6 kW
1.2 - 6.6 kW
200 - 1250 m³/h

COOLING HEATING AIR FLOW

STANDARD G2 FILTER
ELECTRIC HEATER AVAILABLE
OPTIONAL INTEGRATED 2/3 WAY VALVE
CONDENSATE PUMP AVAILABLE
EC MOTOR
4 PIPE DESIGN

CERTIFICATIONS:

CASSETTE PCGH-3R



2 & 4 Pipe

1.2 - 15 kW
1.3 - 14.8 kW
190 - 2750 m³/h

COOLING HEATING AIR FLOW

STANDARD G2 FILTER
ELECTRIC HEATER AVAILABLE
OPTIONAL G4 FILTER
PLUG AND PLAY CONTROL BOX
AC/EC MOTOR
INTEGRATED CONDENSATE PUMP

CERTIFICATIONS:

PCSL



2 Pipe

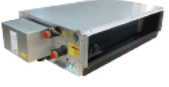
1 - 3.2 kW
1.1 - 3.2 kW
150 - 600 m³/h

COOLING HEATING AIR FLOW

STANDARD G2 FILTER
ELECTRIC HEATER AVAILABLE
INTEGRATED CONDENSATE PUMP
EC MOTOR

CERTIFICATIONS:

DUCTED PDWSL



2 & 4 Pipe

1.1 - 6.9 kW
0.9 - 7.1 kW
175 - 1380 m³/h

COOLING HEATING AIR FLOW

STANDARD G2 FILTER
ELECTRIC HEATER AVAILABLE
SLIM DESIGN 288MM HEIGHT
STAINLESS STEEL DRAIN PAN AVAILABLE
EC MOTOR
INTEGRATED CONDENSATE PUMP

CERTIFICATIONS:

PDWA



2 & 4 Pipe

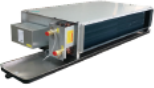
1.6 - 23.6 kW
1.22 - 23.1 kW
225 - 3877 m³/h

COOLING HEATING AIR FLOW

STANDARD G2 FILTER
ELECTRIC HEATER AVAILABLE
OPTIONAL G4 FILTER
OPTIONAL PREINSTALLED VALVE
AC/EC MOTOR
STAINLESS STEEL DRAIN PAN AVAILABLE
3, 4 AND 6 ROW COIL
FIELD SWAPPABLE COIL

CERTIFICATIONS:

PDWC



2 & 4 Pipe

1.9 - 26.5 kW
1.4 - 24.7 kW
302 - 4731 m³/h

COOLING HEATING AIR FLOW

STANDARD G2 FILTER
ELECTRIC HEATER AVAILABLE
OPTIONAL G4 FILTER
STAINLESS STEEL DRAIN PAN AVAILABLE
AC/EC MOTOR
OPTIONAL PREINSTALLED VALVE
3 AND 4 ROW COIL
FIELD SWAPPABLE COIL

CERTIFICATIONS:

CONSOLE PFWB(C)



2 & 4 Pipe

1.3 - 13.3 kW
1.1 - 13.9 kW
210 - 2266 m³/h

COOLING HEATING AIR FLOW

STANDARD G2 FILTER
ELECTRIC HEATER AVAILABLE
OPTIONAL G4 FILTER
CONDENSATE PUMP AVAILABLE
HORIZONTAL OR VERTICAL CONFIGURATION
STAINLESS STEEL DRAIN PAN AVAILABLE
AC/EC MOTOR
3 AND 4 ROW COIL
FIELD SWAPPABLE COIL

CERTIFICATIONS:

PFWSL



2 & 4 Pipe

0.6 - 4.1 kW
0.7 - 3.9 kW
100 - 600 m³/h

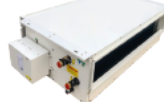
COOLING HEATING AIR FLOW

STANDARD G2 FILTER
ELECTRIC HEATER AVAILABLE
NEW SLIM DESIGN 135MM WIDTH
OPTIONAL PREINSTALLED VALVE
BUILT IN CONTROL
STAINLESS STEEL DRAIN PAN AVAILABLE
EC MOTOR

CERTIFICATIONS:

SPECIALTY APPLICATION PRODUCTS

PDWD <200 Pa ESP



2 & 4 Pipe

2.2 - 37.3 kW
1.8 - 35.3 kW
305 - 6154 m³/h

COOLING HEATING AIR FLOW

STANDARD G2 FILTER
ELECTRIC HEATER AVAILABLE
OPTIONAL G4 FILTER
STAINLESS STEEL DRAIN PAN AVAILABLE
DOUBLE SKIN INSULATION
3, 4 AND 6 ROW COIL
EC MOTOR

CERTIFICATIONS:

HAHU <350 Pa ESP



2 & 4 Pipe

9.6 - 56.7 kW
9.2 - 51.5 kW
1228 - 8186 m³/h

COOLING HEATING AIR FLOW

STANDARD G2 FILTER
ELECTRIC HEATER AVAILABLE
DOUBLE SKIN INSULATION
STAINLESS STEEL DRAIN PAN AVAILABLE
5 AND 6 ROW COIL
OPTIONAL G4 FILTER
F8 FILTER

CERTIFICATIONS:

VAHU <350 Pa ESP



2 & 4 Pipe

9.6 - 50.5 kW
9.2 - 47.6 kW
1286 - 8186 m³/h

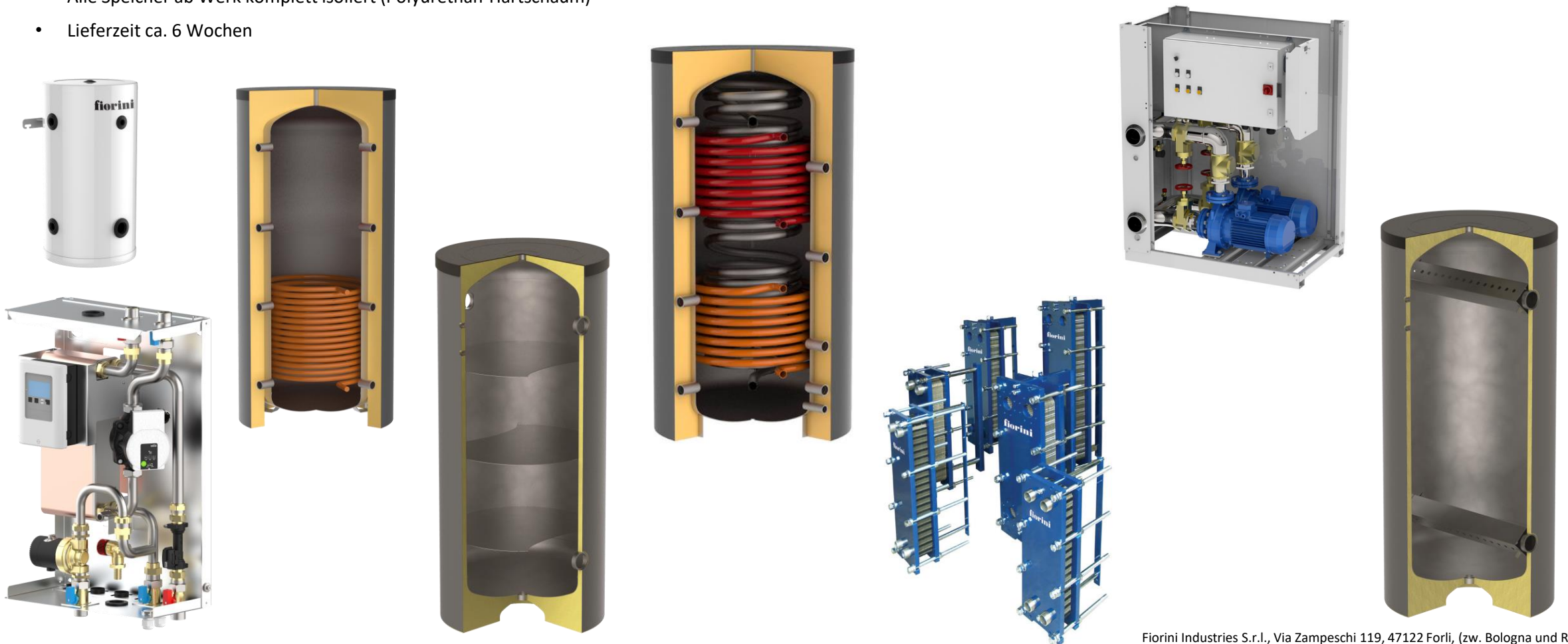
COOLING HEATING AIR FLOW

STANDARD G2 FILTER
ELECTRIC HEATER AVAILABLE
DOUBLE SKIN INSULATION
STAINLESS STEEL DRAIN PAN AVAILABLE
UPFLOW OR DOWNFLOW DISCHARGE
OPTIONAL G4 FILTER
F8 FILTER

CERTIFICATIONS:

Units tested at Eurovent Standard Conditions. (120Pa ESP for HAHU/VAHU; 50Pa ESP for the rest of Ducted units)

- Speichertanks aller Art, Brauchwasserwärmepumpen, Hydraulikmodule (Pumpenstationen), Frischwassermodule, Plattenwärmetauscher
- Alle Speicher ab Werk komplett isoliert (Polyurethan-Hartschaum)
- Lieferzeit ca. 6 Wochen

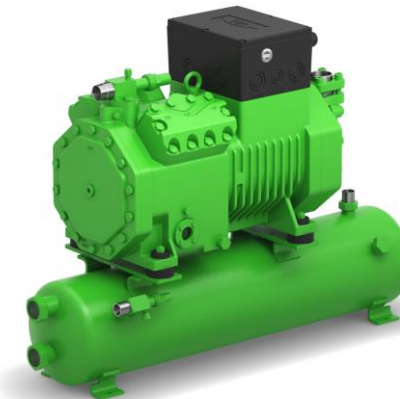
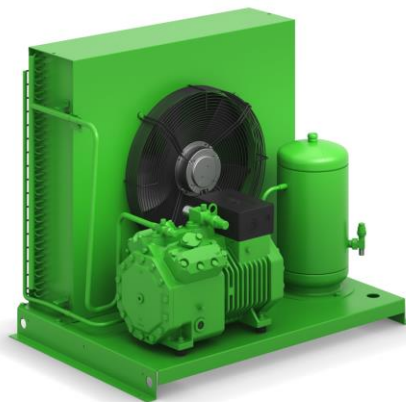
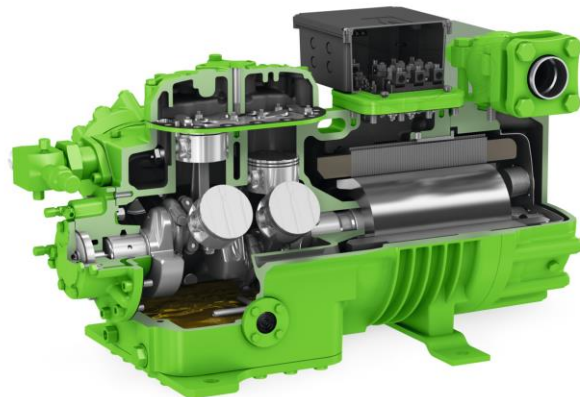


- 2- und 3-Wege Ventile, Zonenventile, Absperrklappen, Stellantriebe
- 100% elektrische Regelventile (keine Hand-Absperr-Regelventile)
- von DN15 bis DN200
- Gewindeanschluss, Flanschanschluss
- ON/OFF, 3-Punkt, proportional, 24V, 230V





- Kompressoren (Verdichter) und Rohrbündelwärmetauscher
- Hubkolbenverdichter, Schraubenverdichter, Scrollverdichter, Verflüssigungssätze
- Für alle gängigen Kältemittel, CO2 und Ammoniak





- Horizontale Kreiselpumpen
- Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN733
- Mehrstufige Pumpen
- Unterwasserpumpen
- Tauchmotorpumpen
- Umwälzpumpen
- Druckerhöhungs- und Feuerlöschanlagen
- Steuerungen, Regler und Zubehör



Anwendungen

- Industrie
- Gebäudetechnik
- Ab- und Schmutzwasser
- Wasserversorgung
- Anlagenbau



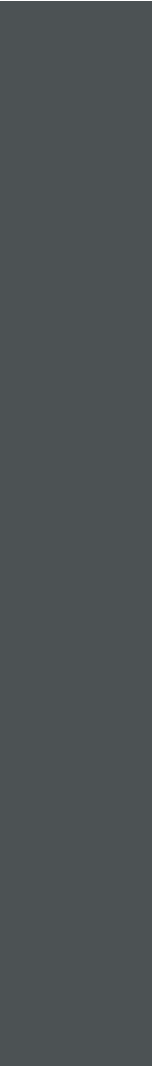


**THERMO
CHEMA** | SYSTEMSCHUTZ
REINIGUNG
FROSTSCHUTZ

www.thermochema.at

- Heizungswasser-Aufbereitung
- Kühl & Kaltwasser-Aufbereitung / Frostschutz
- Entschlammung und Sanierungs-Konzepte
- Trinkwasser-Entkalkung und Aufbereitung





Unternehmens- philosophie

Vorteile mit uns!

- 30 Jahre Erfahrung
- Rasche Angebotslegung
- Individuelle Kundenanpassung
- Namhafte Produkte mit TOP-Qualität
- Bonusregelung
- Kurze Lieferzeiten aufgrund von Verträgen



universal cool & heat components

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

universal cool & heat components G.m.b.H.