

# Unser Produktprogramm

Produkt	Beschreibung	Einsatzbereiche	Technische Daten
<b>PUMPENGESTEUERTE DRUCKHALTESTATIONEN</b>			
	<p><b>Vmat DHS</b> Pumpengesteuerte Druckhaltestation mit integrierter Nachspeisung und Entgasung.</p>	<p><b>Heizungs- und Kühlsysteme.</b> Als Multifunktionseinheit eignen sie sich besonders zur Druckhaltung in höheren Gebäuden, weitverzweigten nicht diffusionsdichten Systemen und Fernwärmenetze.</p> <p><b>Zulassung</b> gemäß PED 97/23/EG, DIN 4751 Teil2, DIN 4807 T3 mit zul. Betriebstemperatur von <math>\leq 70^{\circ}\text{C}</math> für die Membrane</p>	<p>Anlagenleistungen <math>\leq 15\text{ MW}</math> Zul. Betriebsdruck <math>\leq 10,0\text{ bar}</math> Zul. Betriebstemp. (Membrane) <math>\leq 70^{\circ}\text{C}</math> Elektr. Anschluß 230VAC, 50 Hz</p>
<b>VAKUUM-VOLUMENSTROM ENTGASUNGSSTATIONEN</b>			
	<p><b>Vmat VEGS Power Control</b> Pumpengesteuerte Vakuum-Volumenstrom-Entgasungsanlage mit integrierter Nachspeisung für Anlagen mit Membran-Druckausdehnungsgefäßen.</p>	<p>Als <b>Funktionseinheit</b> eignen sie sich besonders zur zentralen Entgasung des Anlagenvolumens und Ergänzungswassers in höheren Gebäuden, weitverzweigten nicht diffusionsdichten Systemen und Fernwärmenetze.</p> <p>Sonderanlagen auf Anfrage nach anderen Normen und Richtlinien.</p>	<p>Anlagenleistungen <math>\leq 15\text{ MW}</math> Zul. Betriebsdruck <math>\leq 10,0\text{ bar}</math> Zul. Betriebstemp. <math>\leq 120^{\circ}\text{C}</math> Elektr. Anschluß 230VAC, 50 Hz</p>
<b>NACHSPEISESTATIONEN</b>			
	<p><b>Vmat VNSS Power Control</b> Nachspeisestation dient zur vollautomatischen und druckabhängigen Wasser-nachspeisung für Anlagen mit Membran-Druckausdehnungsgefäßen.</p>	<p><b>Heizungs- und Kühlwassersysteme.</b> Als Funktionseinheit eignen sie sich besonders zur zentralen Zuführung von Ergänzungswasser in höheren Gebäuden, weitverzweigten nicht diffusionsdichten Systemen und Fernwärmenetze.</p> <p>Bei direktem Anschluß an Trinkwassernetze mit <b>DVGW-geprüften Systemtrenner DIN 1988</b> und <b>DIN EN 1717</b>.</p> <p>Sonderanlagen auf Anfrage nach anderen Normen und Richtlinien.</p>	<p>Nachspeiseleistung <math>\leq 1,5\text{ m}^3/\text{h}</math> Zul. Betriebsdruck <math>\leq 10,0\text{ bar}</math> Zul. Betriebstemp. <math>\leq 90^{\circ}\text{C}</math> Elektr. Anschluß 230VAC, 50 Hz</p>
<b>PLATTENWÄRMEÜBERTRAGER</b>			
	<p><b>Vtherm</b> <b>VH gelötete PWT</b> <b>VHGS geschraubte PWT</b> <b>VHVS geschweißte PWT</b></p>	<p>In <b>Heizungsanlagen</b>, zur <b>Brauchwassererwärmung</b>, in <b>Schwimmbadtechnik</b>, in <b>Kühlprozessen</b>, in <b>Verfahrenstechnik</b>.</p> <p>Sie werden jeweils auf die anwendungsspezifischen Gegebenheiten mit Hilfe eines selbstoptimierenden Auslegungsprogrammes ausgelegt und danach gefertigt.</p>	<p>Zul. Betriebsdruck <math>\leq 30\text{ bar}</math> Zul. Betriebstemp. <math>\leq 195^{\circ}\text{C}</math></p> <hr/> <p>Zul. Betriebsdruck <math>\leq 16\text{ bar}</math> Zul. Betriebstemp. <math>\leq 150^{\circ}\text{C}</math> Plattenmaterial AISI 304/316/Titan Dichtungsmaterial NBR, EPDM, FKM</p> <hr/> <p>Zul. Betriebsdruck <math>\leq 60\text{ bar}</math> Zul. Betriebstemp. <math>\leq 900^{\circ}\text{C}</math></p>
<b>ROHRBÜNDEL-WÄRMEÜBERTRAGER</b>			
	<p><b>Vtherm VHGW</b> Rohrbündel-Wärmeübertrager sind Stahlbehälter mit festeingebauten, flexiblen, wendelförmig gewickelten Rohrbündeln aus profiliertem Rohr, kompl. mit Mineralwolle-Isolierung und Alu-Strukturblech verkleidet.</p>	<p>In <b>Fernwärmeübergabestationen</b>, zur <b>Brauchwassererwärmung</b>, zur <b>Systemtrennung</b>, in <b>Verfahrenstechnik</b>, zur <b>Wärmerückgewinnung</b>, als <b>Dampfkondensator</b>, als <b>Ersatzgeräte</b> für alte <b>CTC-Apparate</b> und <b>Otto Heat Produkte</b>.</p> <p>Sie werden jeweils auf die anwendungsspezifischen Gegebenheiten mit Hilfe eines selbstoptimierenden Auslegungsprogrammes ausgelegt und danach gefertigt.</p>	<p>Leistung nach Bedarf Zul. Betriebsdruck <math>\leq 30,0\text{ bar}</math> Bündel <math>\leq 16,0\text{ bar}</math> Mantel Zul. Betriebstemp. <math>\leq 200^{\circ}\text{C}</math> Material Bündel Kupfer Edelstahl Material Mantel Stahl Edelstahl</p>

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN