

efficiency in food and energy processes.

## **Kostenoptimierte Wärmetauscher-Gestellserie CDH**

### **Konzentration auf das Wesentliche**

Bei der neuen EcoFlex CDH-Gestellreihe wurden die Gestellplatten in ihrer Stärke deutlich reduziert. Die Querschnittsreduzierung der Spannbolzen wurde durch eine erhöhte Anzahl ausgeglichen, was wiederum zu einer gleichmäßigen Vorspannung des Plattenpakets führt. Das Gestellkonzept spielt seine Stärken in der Haustechnik aus, wo Drücke von bis zu 10 bar die Regel sind und kostentreibende Sicherheitsreserven, wie sie in anderen Anwendungsbereichen gefordert werden, nicht nötig sind.

Die CDH-Gestellreihe wird in zwei Baugrößen angeboten: NT 50 CDH und NT 100 CDH. Als Dichtungsmaterial kommt NBR zum Einsatz. Die Platten sind aus Edelstahl (AISI 316/1.4401). Die Apparate sind für Temperaturen bis +100 °C und einen Maximaldruck von 10 bar ausgelegt. Die Plattenwärmetauscher werden in zwei Trägerlängen (60 und 120 Platten) angeboten und verfügen über Nippelanschlüsse.



Das Konzept der CDH-Gestellreihe wurde technisch und wirtschaftlich für die Haustechnik optimiert.

Weitere Informationen/Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:

GEA PHE Systems - Michael Schütte  
Karl-Schiller-Str. 1-3 - 31157 Sarstedt  
Tel.: +49 (0)5066 601 180 - Fax: +49 (0)5066 601 105  
[presse@gea-phe.com](mailto:presse@gea-phe.com) - [www.gea-phe.com](http://www.gea-phe.com)

efficiency in food and energy processes.

**Journalistenanfragen:**

Press'n'Relations II GmbH - Ralf Dunker  
Guntherstraße 19 - 80639 München  
Tel.: +49 (0)89 17 99 92 75 - Fax: +49 (0)89 17 99 92 89  
du@press-n-relations.de - www.press-n-relations.de

Bei Veröffentlichung bitten wir um zwei Belegexemplare.

Das von GEA bereitgestellte Presse-Bildmaterial ist ausschließlich für publizistische Zwecke im Zusammenhang mit GEA-Produkten und -Dienstleistungen freigegeben. Die Verwendung im Zusammenhang mit Produkten und/oder Dienstleistungen anderer Unternehmen oder in Collagen ist untersagt. Bei Nutzung des Bildmaterials bitten wir um die Nennung der Bildquelle GEA.

**Zum Unternehmen**

Die GEA Group Aktiengesellschaft ist einer der größten Systemanbieter für die Erzeugung von Nahrungsmitteln und Energie mit einem Konzernumsatz von über 4,4 Milliarden Euro in 2010. Sie konzentriert sich als international tätiger Technologiekonzern auf Prozesstechnik und Komponenten für die anspruchsvollen Produktionsprozesse in unterschiedlichen Endmärkten. Der Konzern generiert ca. 70 Prozent seines Umsatzes aus den langfristig wachsenden Industrien für Nahrungsmittel und Energie. Zum 31. Dezember 2010 beschäftigte das Unternehmen weltweit mehr als 20.000 Mitarbeiter. Die GEA Group zählt in ihren Geschäftsfeldern zu den Markt- und Technologieführern. Das Unternehmen ist im deutschen MDAX (G1A, WKN 660200) notiert.