

Plattenwärmetauscher

Artikel vom 1. Dezember 2020

Wärmeversorgung



Dank neuer Gestellkonstruktion sind kürzere Lieferzeiten und ein breiteres Anwendungsspektrum möglich (Bild: thermowave).

Der Anbieter hochwertiger Plattenwärmeübertrager thermowave hat eine neue Gestellkonstruktion für Apparate der Produktlinie »thermolineVario« entwickelt und erweitert damit das Anwendungsspektrum. Die Plattenwärmetauscher mit dem neuen »M-Gestell« verfügen über eine noch kompaktere Bauweise. Durch die geringeren Abmessungen und das verringerte Gesamtgewicht bieten sie sowohl in der Anwendung als auch beim Transport eine verbesserte Raumausnutzung. Auch Anwender, die eine Erweiterung ihrer Anlagen planen, können das neue Gestell verwenden. Mittels einer variablen Auswahl verschiedener Fußhöhen kann das »M-Gestell« unkompliziert an bereits in Betrieb genommene Plattenwärmetauscher aller anderen Gestellvarianten des Herstellers angepasst werden. Zusätzlich können nahezu alle Altapparate bauähnlich ersetzt werden, sodass weder Neuverrohrung noch der Umbau der Systemanschlüsse notwendig werden. Laut Herstellerangabe verbessert das neue Gestell auch die Lieferzeiten der Produkte. Zudem sind größere Plattenpakete möglich, was eine Ausweitung der Kapazitäten und eine deutlich höhere Leistung des Plattenwärmetauschers bzw. der Anlage bedeutet. Die Geräte sind standardmäßig mit

einem Spannschraubenschutz ausgestattet, was die Korrosion der Spannschrauben verhindert und die Verletzungsgefahr für das Personal senkt. Laut Hersteller wurden die Druckgestelle mithilfe von FEM-Simulation und der Anwendung moderner Berechnungsmethoden ausgelegt, sodass die Druckgestelle in allen Test- und Betriebszuständen die erforderlichen Steifigkeiten aufweisen und somit bei belastungsorientiertem Materialeinsatz eine sichere und robuste Funktionsweise bieten.

Hersteller aus dieser Kategorie

Schmidmeier NaturEnergie GmbH

Zum Weinberg 3a

D-93197 Zeitlarn

0941 69669-0

info@schmidmeier.com

www.schmidmeier.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Axflow GmbH

Theodorstr. 105

D-40472 Düsseldorf

0211 23806-0

info@axflow.de

www.axflow.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Jumag Dampferzeuger GmbH

Badener Str. 8a

D-69493 Hirschberg

06201 846030

info@jumag.de

www.jumag.de

[Firmenprofil ansehen](#)
