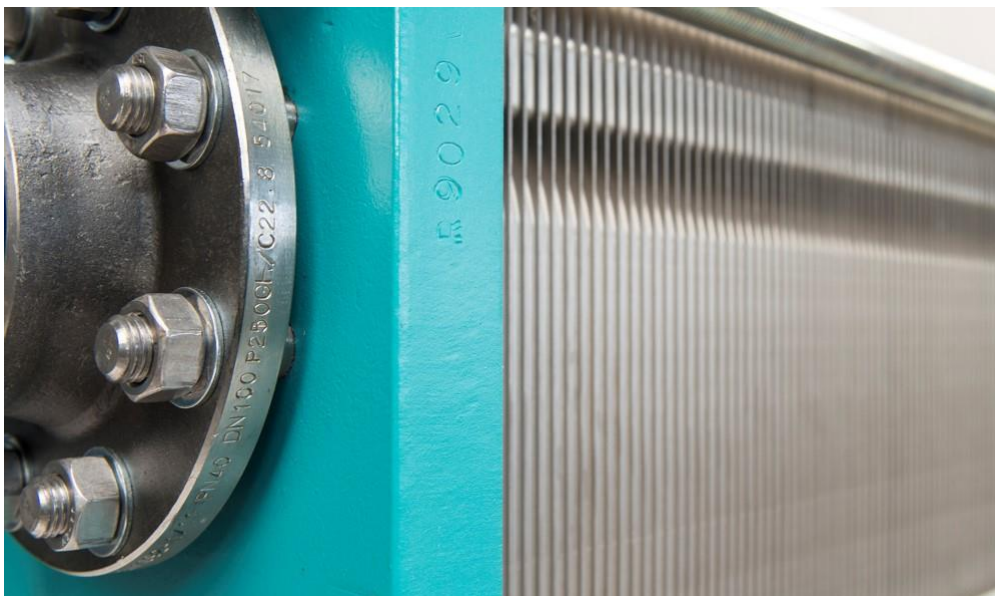


thermowave : adieu le châssis L, bonjour la nouvelle série M !

thermowave, fournisseur d'échangeurs de chaleur à plaques haut de gamme basé à Berga en Allemagne, a développé une nouvelle structure de châssis pour les appareils de la ligne de produits thermolineVario. Les clients apprécieront notamment les délais de livraison encore plus courts, le plus large éventail d'applications et la pression d'épreuve plus élevée.



Avec le nouveau châssis M, thermowave optimise l'ensemble de la structure de châssis de la gamme thermolineVario. Les séries TL0090 à TL0850 en version jointée et semi-soudée, incluant les appareils multi-circuits avec raccords sur plaque mobile, sont désormais disponibles uniquement dans la nouvelle version.

Le châssis M remplace ainsi entièrement la variante de châssis L.

Plus grande compacité, dimensions optimisées, parfaite compatibilité

Avec le nouveau châssis M, les échangeurs de chaleur à plaques thermowave sont encore plus compacts. Leurs dimensions optimisées et leur poids total réduit permettent une utilisation optimale de l'espace, tant en service que lors du transport.

Les clients de thermowave qui planifient une extension de leurs installations n'ont pas de souci à se faire. En effet, grâce à une sélection variable de diverses hauteurs de pieds, le châssis M peut facilement s'adapter aux échangeurs de chaleur à plaques thermowave déjà en service qui utilisent toutes les autres variantes de châssis. En outre, presque tous les anciens appareils peuvent être remplacés sans toucher à la structure existante, de sorte qu'il n'est pas nécessaire de réaliser de nouvelles tuyauteries ni de modifier les raccords du système.

Délais de livraison plus courts, performances accrues, pression d'épreuve plus élevée

Avec le nouveau châssis M, la disponibilité des produits thermowave est encore meilleure et les délais de livraison de toute la gamme sont réduits. Grâce à une gamme d'applications sensiblement plus large, les limites du châssis L s'en voient repoussées avec des possibilités entièrement nouvelles, notamment grâce à l'extension de la longueur des appareils. De plus grands ensembles de plaques permettent une extension des capacités et des performances nettement plus élevées de l'échangeur de chaleur à plaques et de l'installation.

La pression d'épreuve revue à la hausse est un gage de sécurité supplémentaire et ouvre la voie à des débouchés commerciaux plus larges.

Qui plus est, tous les appareils thermowave de la gamme M sont maintenant équipés de série des nouveaux tubes de protection des boulons de serrage. Les clients profitent ainsi de boulons de serrage durables, exempts de corrosion, avec une réduction notable du risque de blessure de leurs collaborateurs.

Qualité exceptionnelle et fiabilité maximale

La simulation par la méthode des éléments finis (FEM) et l'utilisation de méthodes de calcul modernes garantissent des châssis sous pression présentant la rigidité nécessaire dans toutes les situations de test et de fonctionnement et garantissent ainsi un fonctionnement fiable et robuste grâce à l'utilisation de matériaux adaptés aux charges.

Et comme toujours, tout cela est régi dans le cadre d'une gestion globale de la qualité pour assurer en permanence un haut niveau de fiabilité du produit. Le développement, la conception, la production et la distribution sont certifiés conformes à la norme DIN EN ISO 9001:2015 et à la directive DESP 2014/68/EU. C'est le gage d'une qualité exceptionnelle et d'une fiabilité maximale pour nos clients du monde entier.

Beaucoup de « + » pour un seul M / Avantages de la nouvelle série M

+	Châssis L intégralement remplacé
+	Construction plus compacte, poids total réduit
+	Extension de la gamme d'applications
+	Possibilité d'échangeurs à plaques plus longs, plus grands ensembles de plaques, performances accrues
+	Différentes hauteurs totales possibles
+	Extension du facteur d'essai
+	Entièrement compatible avec les appareils des séries antérieures
+	Délais de livraison plus courts
+	Tube de protection des boulons de serrage

Présentation de thermowave

La société thermowave GmbH, dont le siège social est à Berga près de Nordhausen est l'un des grands fabricants mondiaux d'échangeurs de chaleur à plaques exécutant les commandes personnalisées de la clientèle pour une large gamme de matériaux, de géométries de construction et de formats. La panoplie des produits va des échangeurs de chaleur standards pour les applications en chauffage, ventilation et climatisation, jusqu'aux appareils hautement spécialisés en technique du froid, dans les industries alimentaires, en génie chimique, en ingénierie des procédés et en techniques énergétiques. Tous les produits sont « Made in Germany ». La qualité des produits est garantie par une expérience pratique et un effort soutenu de R&D de plus de vingt-huit ans.

thermowave appartient au Groupe Güntner GmbH & Co KG, leader mondial pour la fabrication des composants en technique du froid et climatisation, comprenant JAEGGI Hybridtechnologie AG, basetec products & solutions GmbH et Spark Radiance GmbH. Filiales de A-HEAT Allied Heat Technology AG dont le siège est à Fürstfeldbruck, toutes ces entreprises sont intégrées dans un flux performant de l'information, dans l'échange des savoir-faire et la complémentarité des travaux de recherche et de fabrication.

Contact presse :

thermowave Gesellschaft für Wärmetechnik mbH

Corinna Badack

Tél. : +49 341 600 379 22

Fax : +49 341 600 379 13

E-mail : corinna.badack@thermowave.de

www.thermowave.fr