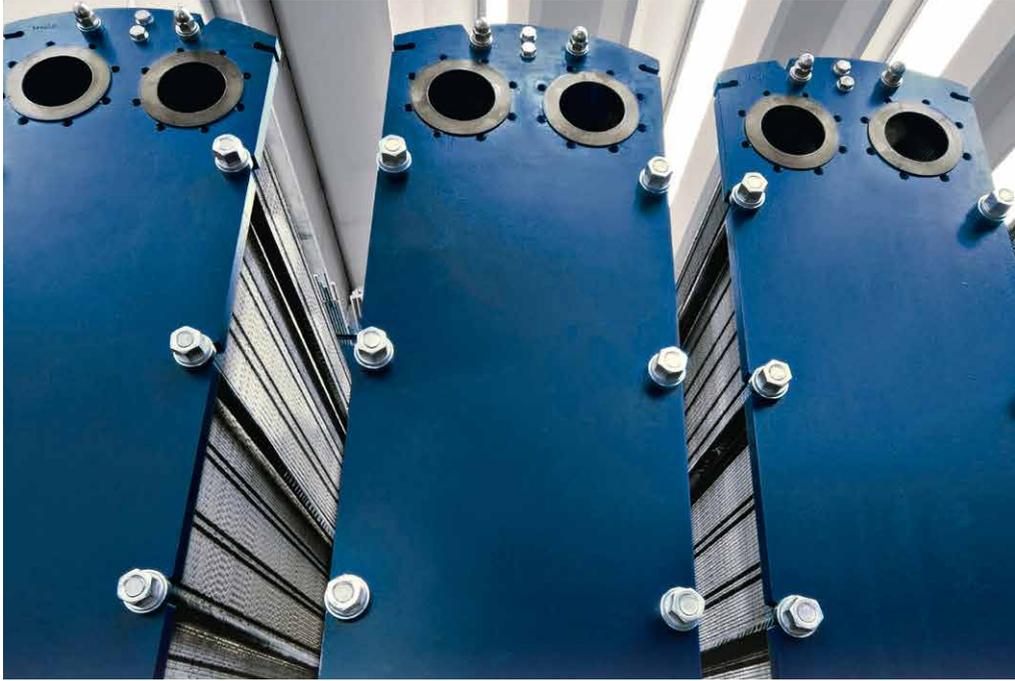


IHRE BEDÜRFNISSE...

unsere Verpflichtung für eine kompetente
und effiziente Unterstützung



© 2013 agneta perini - no client (vau)



HEIZUNG



KÄLTE



ENERGIERÜCKGEWINNUNG



Hauptsitz
An der Schmücke 16 · 06577 Heldrungen
Tel. +49 (0)34673-16 83 00
Fax +49 (0)34673-16 83 50
info@vau-thermotech.de
www.vau-thermotech.de



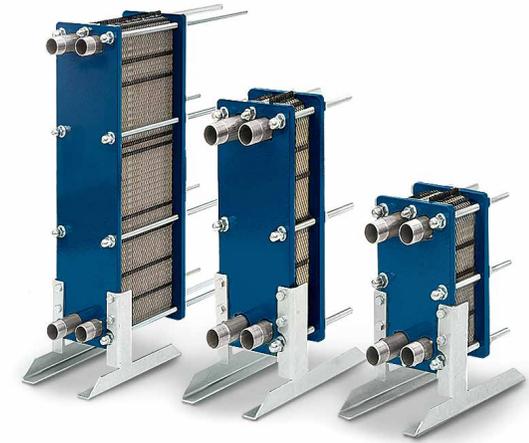
GESCHRAUBTE PLATTENWÄRMETAUSCHER
STANDARD ODER KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN

Technische Änderungen behalten wir uns vor.

DN 50 - 2015 neues Produkt



Wir sind heute einer der weltweit führenden Spezialisten Wärmeübertragung und bieten innovative Lösungen aus unserem umfangreichen Angebot von Wärmetauschern.



ENGAGIERTES TEAM

TRANSPARENZ

FLEXIBILITÄT

QUALITÄTSSTANDARDS



VOR-ORT-WARTUNG

LIEFERUNG VON ERSATZTEILEN

INBETRIEBNAHME UND INSTALLATIONEN

PRÜFUNG, WARTUNG UND REPARATUR

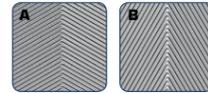


OPTIMIERTES DESIGN

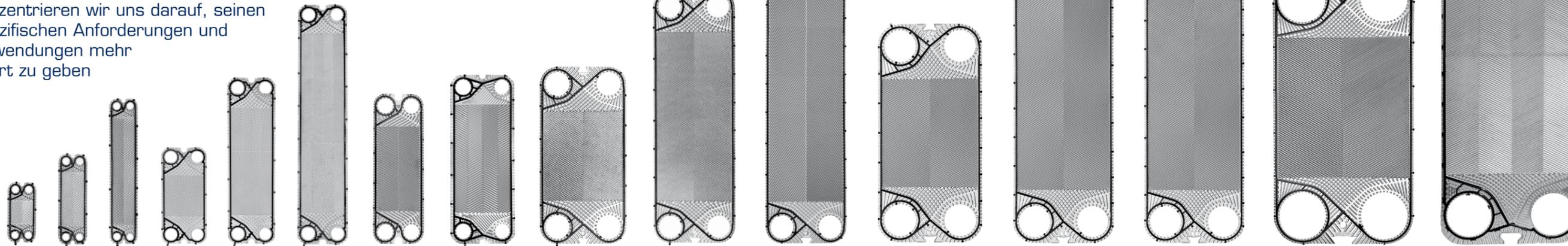
Für Ihre Anwendungen und Prozesse

Vom Gesichtspunkt des Kunden ausgehend...

...konzentrieren wir uns darauf, seinen spezifischen Anforderungen und Anwendungen mehr Wert zu geben



Die Platten sind in zwei Wärmelängen erhältlich



KOSTENGÜNSTIGE LÖSUNGEN

Hohe Wärmeleistung und geringe Druckverluste in einer ausgeglichenen, leistungsfähigen Konfigurierung

HOCHWERTIGE PRODUKTE

Für Ihre Sicherheit und Zuverlässigkeit



• ISO 9001
Quality Management
• PED 97/23/EC
Pressure Equipment Directive
Module B, D1 & D (up to Risk Cat. IV)

• ACS
Attestation de Conformité Sanitaire

• GOST-R
Certificate of Conformity

• OHSAS 18001
Occupational Health and Safety

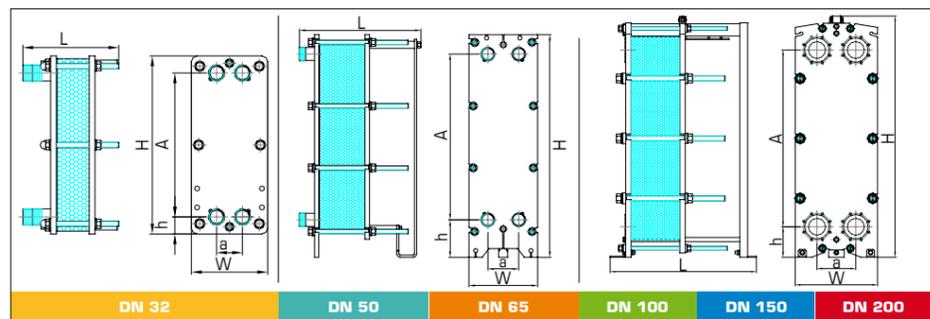
• ISO 14001
Environmental Management

MADE IN ITALY

MODEL	DN 32 (1 1/4")			DN 50			DN 65 (2 1/2")		DN 100 (4")			DN 150 (6")			DN 200 (8")			
	S020+	S040+	S080+	S070+	S160+	S260+	S125+	S180+	S300+	S450+	S700+	S400+	S600+	S900+	S650+	S990+		
Wasserdurchflussmenge max.	19			63			80	83	240			380			800	730		
Wärmeübertragungsfläche max.	1,6	3,1	8,2	11,8	41,2	63,8	19	27	108			215			334	534		
Anzugsmoment	A			A/B			A/B		A/B			A/B			A/B	A/B		
Winkel der Plattenriffelung	2,9 x np + 2			2,9 x np + 2			3,3 x np + 2	2,85 x np + 2	3,1			3,1			3,3	3,1		
Höhe	320			470	755	678 - 720	1008 - 1050	1353 - 1395	819	996 - 1030	1124	1569	2014	1372	1819	2272 - 2317	1657 - 1707	2190 - 2206
Breite	200			200	310	310	392	392	310	392	530	609	790	810	609	790	810	790
Vertikales Achsmass	230			380	665	420	750	1095	603	720	705	1150	1595	840	1288	1736	1055	1536
Horizontales Achsmass	68			68	140	140	123	192	123	192	250	287	287	287	287	285	391	396
Untere Stützenhöhe vom Boden	45			45	170	170	128	171,5	128	171,5	198	198	256	256	256	285	285	285
Gesamtlänge	251 - 557			251 - 671	407 - 917	407 - 1377	441 - 951	401 - 871	938 - 2463	941 - 2466	941 - 2466	946 - 3256	946 - 3256	946 - 4064	1366 - 3377	1366 - 3377	1357 - 3267	1357 - 3267

MATERIALIEN UND KONFIGURATIONEN

- Gestelle**
 - Weichstahl, Epoxidbeschichtung
 - Edelstahl-Gestelle
- Platten**
 - Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
 - Edelstahl AISI 316L (EN 1.4404)
 - Titan (Grade 1)
 - Alloy 254 SMO (EN 1.4547)
 - Verschiedene Materialstärken von 0,4 bis 0,7 mm
- Dichtungen**
 - NBR, EPDM, FPM, HNBR
 - haftmittelfreie Steckdichtungen
 - Gluefree Gasket Plug-In®
- Anschlüsse**
 - Gewindestutzen oder Flansche
 - Unterschiedliche Lösungen und Materialien verfügbar



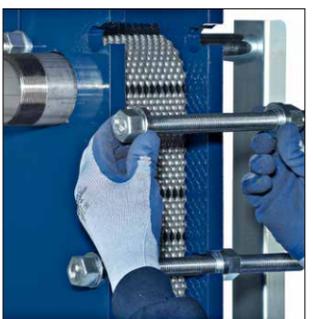
Rahmengrößen



Tragegange



Einfache und präzise Plattenpositionierung



Einfache Montage und Demontage



Freistehende Isolierung



Wärmedämmung



Edelstahlgestell

BETRIEBSBEDINGUNGEN: Druck (g) bis: 25 bar - Temperatur bis 180 ° C



Sorgfältige Sichtkontrolle



100% werkseitig geprüfte Produkte



Vollständige Dokumentation