

XCR-Serie – Gelötete Plattenwärmetauscher

Für wohltemperierte Momente

Ein Swimming Pool ist Wellness pur. Kaum etwas ist schöner, als in warmem Wasser zu schwimmen oder sich wohliger zu fühlen. Die Gesundheit dankt es.

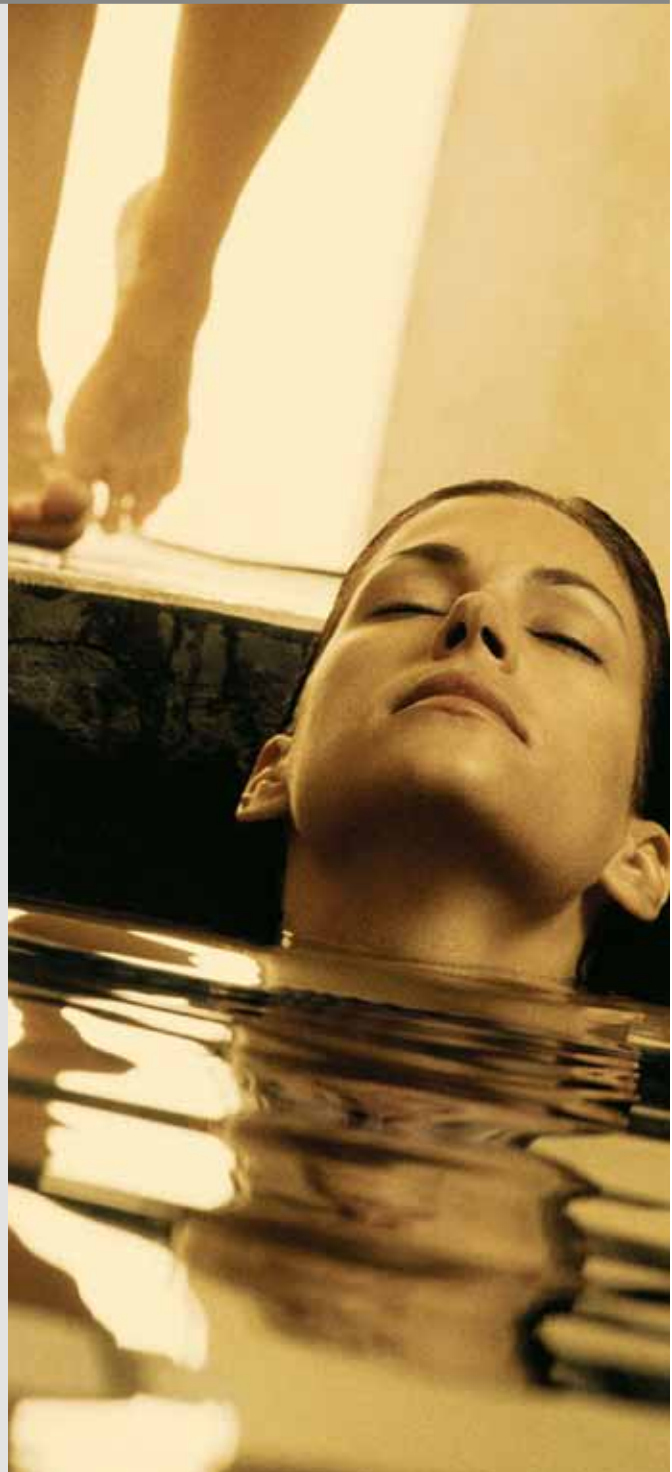
Was der Hygiene nützt, schadet oft der Pooltechnik: korrosives freies Chlor. Standard gelötete Wärmetauscher haben daher meist nur eine kurze Lebenszeit. Die weiterentwickelten XCR (eXtended Corrosion Resistance) Plattenwärmetauscher der EcoBrazed Produktlinie sind dagegen robust. Aus Edelstahl SMO 254 gefertigt sind sie korrosionsfest auch bei hohen Chlorgehalten, wie sie in der Pooltechnik üblich sind.

Durch das besondere Plattendesign und vergrößerte, stärkere Lötverbindungen (Kupfer/Nickel) ist der gesamte Apparat stabiler und druckfest.

XCR gelötete Plattenwärmetauscher von GEA PHE Systems sind somit rundum vor Korrosion und Leckagen geschützt. Sie profitieren von höchster Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und einem Hersteller, der für Poolbetreiber den besten Wärmetauscher hat. Weltweit.

Merkmale und Vorzüge

- Lange Lebensdauer durch hochwertigen Edelstahl
- Korrosionsfest bei hohen Chlorgehalten
- Auf Wunsch individuelle Prüfung des zulässigen Chlor- / Temperatur-Verhältnisses



XCR-Serie – Technische Daten

Plattenwerkstoff: Edelstahl SMO254 (1.4547)

Lotwerkstoff: Kupfer /Nickel

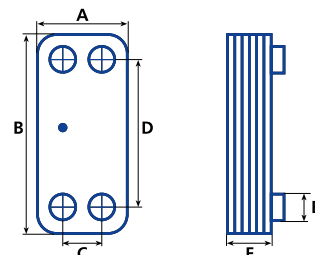
Temperaturbereich: $\pm 195^{\circ}\text{C}$

Betriebsdruck: Kupfer bis zu 30 bar / Nickel bis zu 16 bar

Zertifiziert durch: PED (CE), TÜV, ASME, UL, CSA,

weitere auf Anfrage

Eigenschaften:



Edelstahl, kupfer- oder nickelgelötet	A	B	C	D	E	F N = Anzahl Platten	Masse N = Anzahl Platten	Volumen	Max. Volumenstrom Wasser	Max. Anzahl Platten
Typ	Standardabmessungen (mm)					(kg)	(Liter/Kanal)	(m ³ /h)		
WP/NP22-XCR	90	328	43	279	20	12,20+2,22xN	1,30+0,080xN	0,046	6	50
WP/NP24-XCR	90	464	43	415	20	12,20+2,20xN	2,04+0,140xN	0,070	6	50
WP/NP3-XCR	124	173	73	120	25	12,30+2,22xN	1,20+0,060xN	0,030	10	50
WP/NP4-XCR	124	335	73	281	25	11,80+2,24xN	1,60+0,130xN	0,065	10	100
WP/NP5-XCR	124	532	73	478	25	11,80+2,28xN	13,0+2,30xN	0,100	10	100
WP/NP7L-XCR	271	532	200	460	40	13,30+2,34xN	13,5+2,35xN	0,230	27	150
WP/NP7M-XCR	271	532	200	460	40	13,30+2,30xN	13,5+2,35xN	0,230	27	150

Die in diesem Druckwerk enthaltenen Angaben dienen lediglich der unverbindlichen Beschreibung unserer Produkte und Serviceleistungen und erfolgen ohne Gewähr. Verbindliche Angaben, insbesondere zu Leistungsdaten und Eignungen zu bestimmten Einsatzzwecken, hängen von individuellen Gegebenheiten am Einsatzort ab und können daher nur im Rahmen konkreter Anfragen gemacht werden.

Ihr Ansprechpartner:



GEA Heat Exchangers

GEA Ecoflex GmbH

Karl-Schiller-Straße 1-3 · 31157 Sarstedt · Deutschland
Tel. +49 5066 601-0 · Fax +49 5066 601-104
info@gea-ecoflex.de · www.gea-phe.com

GEA WTT GmbH

Remsaer Straße 2a · 04603 Nobitz-Wilchwitz · Deutschland
Tel. +49 3447 5539-0 · Fax +49 3447 5539-30
sales@geawtt.com · www.gea-phe.com

GEA PHE Systems NA, Inc.

100 GEA Drive · York, PA 17406 · USA
Tel. +1 717 268-6200 · Fax +1 717 268-6163
info@geaphena.com · www.gea-phe.com