

GEASkid – Gedichtete Plattenwärmetauscher

So wollen Anlagen gekühlt werden

Viele Anlagen kennen nur einen Zustand: kontinuierlicher Betrieb. Da ist es natürlich im Interesse aller – Betreiber wie Endkunden –, jede mögliche Störung dieses Idealzustands von vornherein ausschließen zu können.

Mit dem GEASkid aus unserer EcoFlex-Serie brauchen Sie sich um die Ölkühlung Ihrer Anlage keine Sorgen mehr zu machen. Unter anderem für die speziellen Anforderungen in Kraftwerken haben wir dieses Plattenwärmetauscher-Modul entwickelt.

Das Besondere am GEASkid: Er besteht aus zwei vollkommen unabhängig voneinander arbeitenden Plattenwärmetauschern. Mit dieser 2 x 100 Prozent Arbeitsleistung stellen Sie den Dauerlauf Ihrer Anlage absolut sicher. Denn einer der beiden Wärmetauscher steht permanent im Standby zur Verfügung.

Darum ist der GEASkid die erste Wahl für Anlagenbetreiber:

- Schont Nerven: doppelte Sicherheit und absolut zuverlässige Verfügbarkeit der Ölkühlung durch zwei Plattenwärmetauscher
- Erhöht Produktivität: kontinuierlicher Betrieb der Anlage ist gewährleistet dank eines Standby Apparates
- Spart Platz: bis zu 80 Prozent im Vergleich zu Rohrbündelwärmetauschern
- Reduziert Ausgaben: niedrige Investitions- und Montagekosten
- Bietet Flexibilität: Anpassung an veränderte Prozessbedingungen ist jederzeit möglich

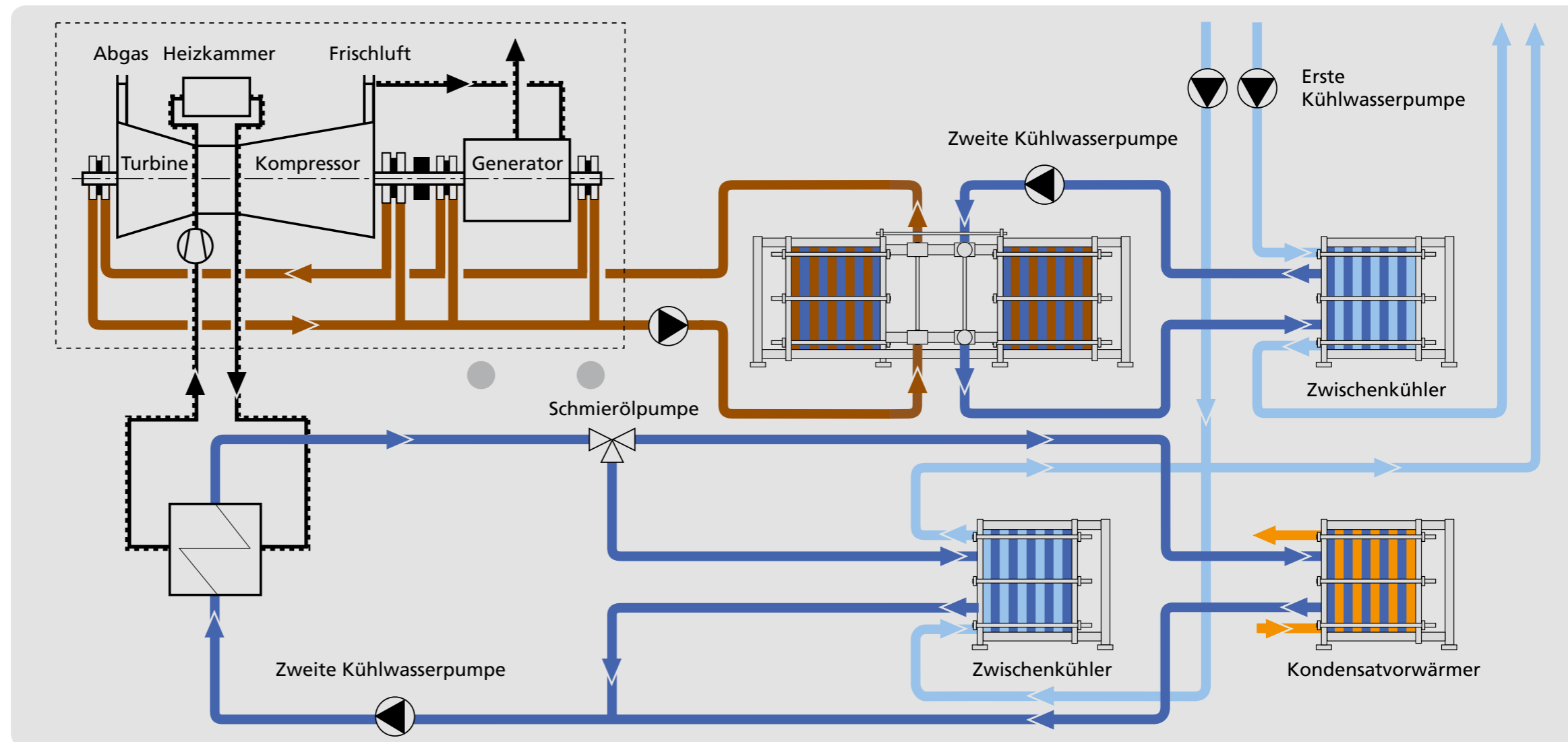


Doppelt hält besser

Selbst die besten Komponenten rund um das Herzstück einer Anlage müssen einmal gewartet werden – je schneller, desto besser. Was wäre, wenn Sie in Zukunft für die Wartung und Instandhaltung der Plattenwärmetauscher null Stillstandszeiten einplanen müssten?

Der GEASKid besteht aus zwei völlig getrennt arbeitenden Plattenwärmetauschern, montiert auf einem gemeinsamen Rahmen. Sobald ein Apparat gewartet werden muss, kann auf den Standby Apparat umgeschaltet werden, der sofort mit derselben hundertprozentigen Arbeitsleistung zur Verfügung steht.

Durch unsere weit reichende Erfahrung auf dem Gebiet der Turbinenkühlung wissen wir, dass der Plattenwärmetauscher eine hohe Belastbarkeit aufweisen muss. Daher haben wir den GEASKid mit modernster Technik so effizient und so sicher wie möglich gemacht. Und wenn doch einmal etwas passiert – passiert nichts, dank des zweiten Wärmetauschers.



Prozessschema eines Kühlkreislaufts – mit GEASKid – einer Kraftwerksturbine

Passgenau und durchdacht

Für den GEASKid greifen wir auf zwei unserer verlässlichsten Plattenwärmetauscher-Serien zurück: die NT- sowie die Varitherm-Serie, beide vielfach bewährt. Benötigen Sie am Modul ein integriertes Manometer oder ein Thermometer – und vielleicht zusätzlich Ventile? An die Bedienerfreundlichkeit haben wir selbstverständlich gedacht und fertigen „Ihren“ GEASKid gern mit der von Ihnen gewünschten Ausstattung.

Denn der GEASKid ist keineswegs standardisiert. Das Modul wird erst gebaut, nachdem wir Ihren Bedarf präzisiert haben. Anhand dieser individuellen Konfiguration werden die beiden Plattenwärmetauscher in ihrer Dimension exakt ihren künftigen Aufgaben angepasst. Echte Maßarbeit, die Sie von GEA PHE Systems jederzeit erwarten dürfen. Doch wir denken noch weiter.

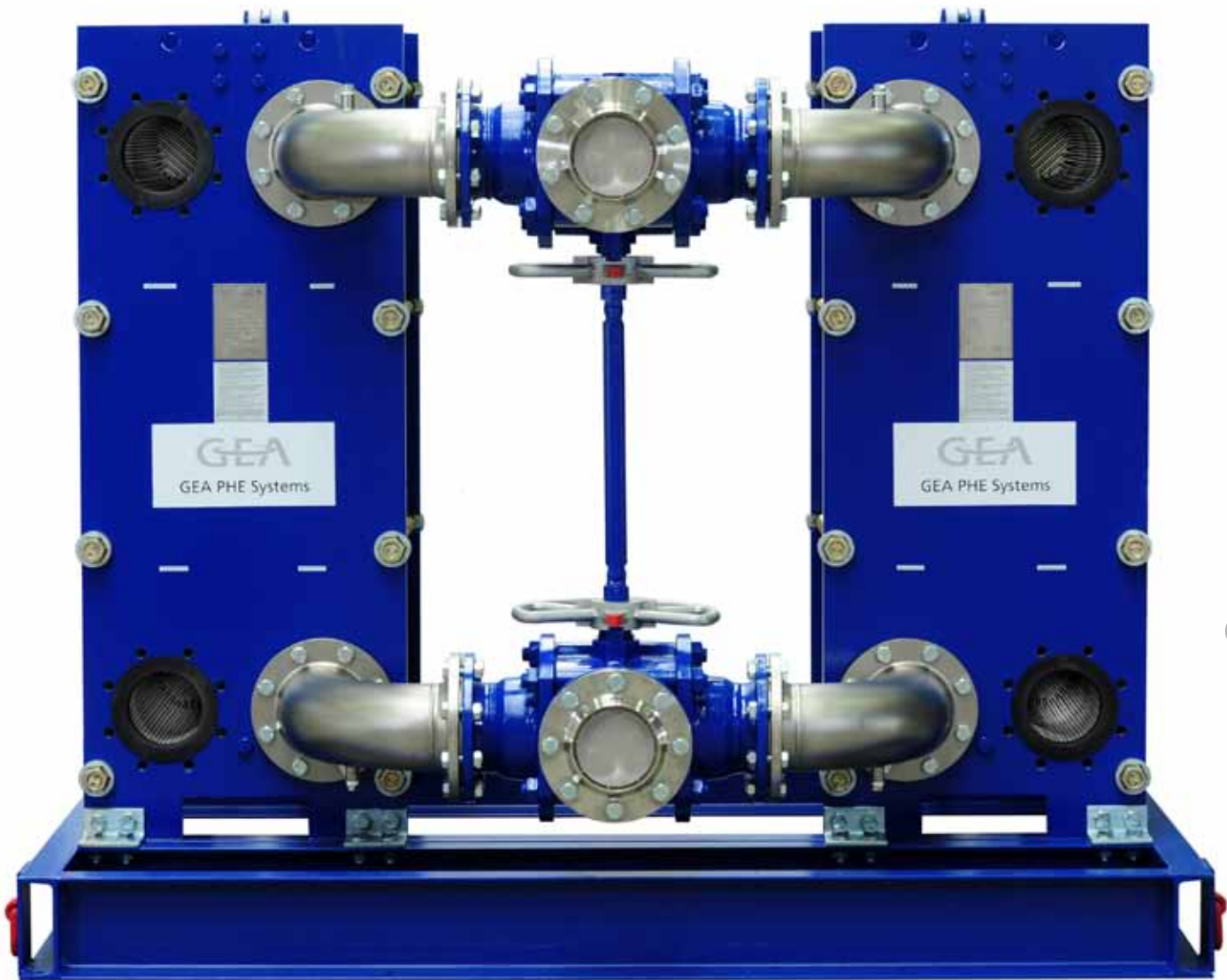
Ihr Bedarf wächst – GEASKid wächst mit

Ein großer Vorteil der EcoFlex-Produktgruppe allgemein und des GEASKid im Besonderen ist die hohe Flexibilität: Dank der speziellen Bauweise der gedichteten Plattenwärmetauscher brauchen Sie bei einer Bedarfsanpassung in kein komplett neues Modul zu investieren. Das Plattenpaket lässt sich einfach und flexibel erweitern – und spart so Zeit und Kosten.

Kompetenz verpflichtet

GEA PHE Systems verfügt über langjährige Erfahrung und fundiertes Know-how in der Kühlung von Anlagen. Unsere Produkte sind international gefragt und in Kraftwerken überall auf der Welt im Einsatz. Zu Recht vertrauen unsere Kunden auf die Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit unserer Systeme und wissen ihre Wirtschaftlichkeit zu schätzen.





Weltweit immer dort, wo Sie uns brauchen

Unsere Service-Spezialisten für Plattenwärmetauscher von GEA EcoServe betreuen Sie schnell und kompetent vor Ort – weltweit.

Auf diese Leistungen können Sie zählen:

- Garantiert nur hochwertige Originalersatzteile
- Fachgerechte Montage, gründliche Wartung und Instandsetzung
- Alle Ersatzteile vorrätig oder bei Bedarf kurzfristig hergestellt
- Vorbeugende Inspektionen für optimale Sicherheit und Funktion, für lange Lebensdauer

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 Ecoflex GmbH

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