

APIs alternative Energietechnologien

Alternative Energien, die aus nicht-fossilen Brennstoffen gewonnen werden, erzeugen wenig oder keine Treibhausgase. Die Energiegewinnung aus diesen alternativen Energieträgern verursacht keine klimaschädlichen Treibhausgase. Die Anforderungen an das Heizen und Kühlen sind unterschiedlich und erfordern eine höhere Effizienz, um Leistungseinbußen in Bezug auf die Reichweite zu vermeiden.

API Heat Transfer bietet Kühlpakete für alle alternativen Energietechnologien mit individueller technischer Unterstützung, um Ihnen die effizienteste thermische Lösung zu liefern.

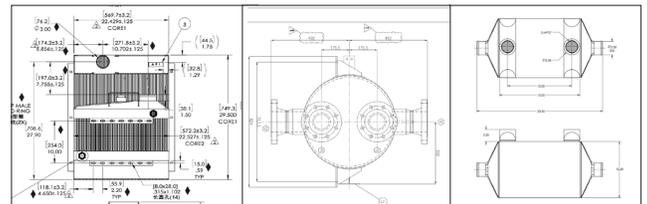
Von API bediente Energiemärkte:

- Elektrischer Antrieb und Speicher
- Wasserstoff
- Solar
- Wind
- Erdgas
- Biomasse und Biokraftstoff
- CCS
- Atom
- Abwärmenutzung

Vorteile der alternativen Energie-Technologie:

- Reduzierte Kohlenstoffemissionen
- Geringere Luftverschmutzung bei der Energieerzeugung
- Keine Treibhausgasemissionen
- Diversifizierung der Energieversorgung und Verringerung der Abhängigkeit von importierten Brennstoffen
- Schaffung von Arbeitsplätzen durch den Sektor Erneuerbare Energien
- Bessere Erschwinglichkeit
- Ausweitung des Zugangs zu sauberer Energie für abgelegene oder nicht an das Stromnetz angeschlossene Gemeinden

Wärmepumpen-Lösungen **Hochtemperatur- und Hochdruckalternativen** **Flüssig zu Flüssig**



APIs Lösungen für alternative Energien:

- Kontinuierliche atmosphärische Löttechnologien für Rohre und Endstücke aus Aluminium und Anwendungen mit Mikrokanälen
- Vakuum-Löttechnologien für die Anforderungen an Stangen und Bleche aus Aluminium
- Lösungen für Rohre und Schläuche mit aggressiven Kühlanforderungen
- Plattenwärmetauscher und plate&shell für Stickstoff-Kühlaggregate
- Kühlungslösungen für hartgelötete Platten, Verflüssiger und Mikrokanäle
- Neue Flüssig-zu-Flüssig-Kühlungspakete



APIs Innovationsrat:

- Die besten Ingenieure von API konzentrieren sich auf spezielle alternative Energien
- Gemeinsam stellen wir sicher, dass die Investitionen von API unsere Kunden in diesen Wachstumsbereichen voranbringen.
- Wir arbeiten eng mit unseren Kunden zusammen, um ihre Bedürfnisse zu erfüllen und Lösungen zu produzieren.

INTERNATIONALE FIRMENZENTRALE | 8600 W Bryn Mawr Avenue | Suite 1200 S | Chicago, IL 60631 | sales@apiheattransfer.com

GLOBALE PRODUKTIONSSTANDORTE: **USA:** New York; Buffalo; Wisconsin: Franklin, Iron Ridge und Racine
Deutschland: Bretten und Dortmund | **China:** Shanghai und Suzhou

