



KALTWASSER- SÄTZE

I MASCHINEN- UND GERÄTEVERMIETUNG
I TEMPORÄRE INFRASTRUKTUR
I BAULOGISTIK

© 2024 Zeppelin-Rental.de · Home / Temporäre Infrastruktur / EKW / Referenz Kaltwassersätze / Bildquelle: Zeppelin Rental

KURZBESCHREIBUNG

Neben seiner innovativen Heiztechnik offeriert Zeppelin Rental auch hochentwickelte Kältesysteme, die den Anforderungen der modernen Industrie gerecht werden. Ein prägnantes Beispiel hierfür ist der Einsatz zweier kompakter, 500 kW starker Kaltwassersätze, die einem Pharmaunternehmen im Norden Deutschlands während der Revision seiner eigenen Kühlsysteme wertvolle Dienste erwiesen haben. Diese Kaltwassersätze fungierten als Inselanlage und stellten die Ersatzversorgung sicher, sodass die kontinuierliche Produktion von Medikamenten ungehindert fortgeführt werden konnte.

LEISTUNGSUMFANG

Die Kaltwassersätze von Zeppelin Rental zeichnen sich durch den Einsatz modernster, selbstregelnder Inverter-Pumpen aus, welche auch bei extremen Außentemperaturen von bis zu 36 Grad Celsius eine konstante Kälteleistung gewährleisten. Sie sorgen dafür, dass die Wassertemperatur stets stabil bei fünf Grad Celsius gehalten wird. Mit einem Betriebsdruck von bis zu 10 bar und einem Durchsatz von annähernd 90 Kubikmetern Wasser pro Stunde bieten diese fortschrittlichen Kältemaschinen eine bemerkenswerte Effizienz und Zuverlässigkeit.

Ein weiteres herausragendes Merkmal dieser modernen Kältesysteme ist die komfortable Fernüberwachung sowie die stufenlose und benutzerfreundliche Bedienung, welche dem Kunden eine hohe Flexibilität und Kontrolle über die Anlage ermöglicht. Durch den Einsatz dieser innovativen Technologie konnte das Pharmaunternehmen die Wartung seiner eigenen Anlagen sicher und effizient durchführen, ohne den Produktionsprozess zu beeinträchtigen.

Das umfassende Portfolio an Wasserkühltechnik von Zeppelin Rental erstreckt sich über Leistungsbereiche von 100 bis 800 kW, um eine breite Palette an industriellen und gewerblichen Anwendungen abzudecken. Selbstverständlich wird bei Bedarf auch die erforderliche Stromversorgung für diese Anlagen bereitgestellt, um eine nahtlose Integration in bestehende Infrastrukturen zu gewährleisten.

Durch die Kombination von hoher technischer Kompetenz, fortschrittlicher Technologie und maßgeschneidertem Service bietet Zeppelin Rental seinen Kunden aus Industrie und Gewerbe maßgeschneiderte Lösungen, die höchste Anforderungen an Effizienz, Zuverlässigkeit und Bedienkomfort erfüllen.

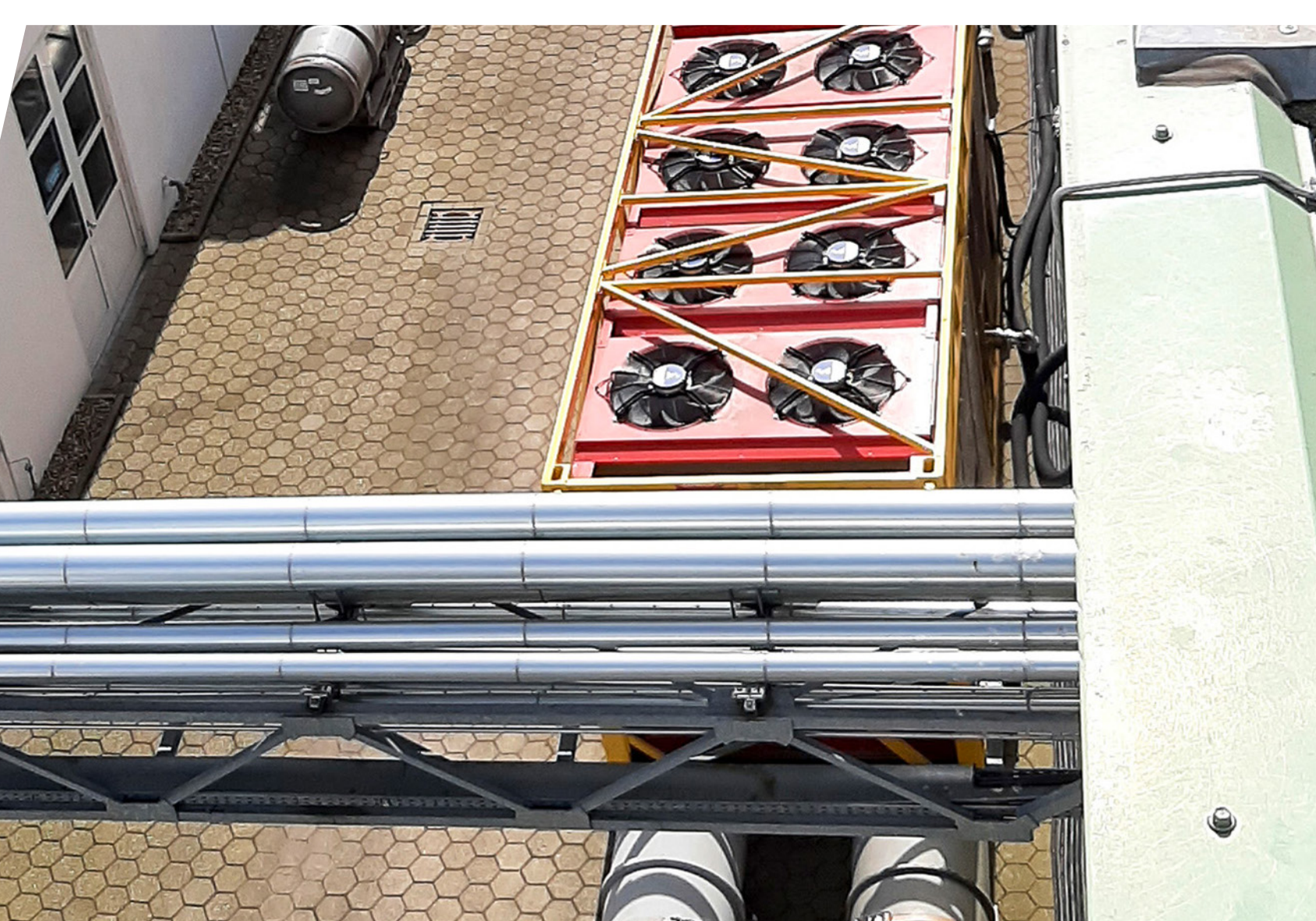
STANDORT: Norddeutschland

ZEITRAUM: April 2024 bis Mai 2024

AUFTRAGGEBER: SPIE Energy Solutions GmbH

III WIR HABEN DAS ZEUG DAZU.

ZEPPELIN **CAT Rental STORE**



Stabile Wassertemperatur garantiert: Die Kaltwassersätze von Zeppelin Rental halten selbst bei extremen Außentemperaturen eine konstante Kälteleistung aufrecht

Für die Pharmaindustrie im Einsatz: Zwei kompakte, 500 kW leistungsstarke Kaltwassersätze

Eine komfortable Fernüberwachung und -steuerung bietet dem Kunden hohe Flexibilität und Kontrolle über die Anlage

Das Portfolio an Wasserkühltechnik von Zeppelin Rental erstreckt sich über Leistungsbereiche von 100 bis 800 kW



- I MASCHINEN- UND GERÄTEVERMIETUNG**
- I TEMPORÄRE INFRASTRUKTUR**
- I BAULOGISTIK**