

Vermietung von Kühltürmen

KÜHLTÜRME

Nutzen Sie unsere Verdunstungskühltürme in Zeiten, in denen diese sich für Sie betriebswirtschaftlich rechnen. Zum Beispiel bei niedrigen Außentemperaturen für Wartungs- und Reinigungsarbeiten an vorhandenen Systemen.

Je nach Ausführung sind nur Pumpen, Lüfter und Entfrosterheizungen als Energieverbraucher aktiv.

Kühltürme arbeiten in bestimmten Temperaturbereichen wesentlich effizienter als Kaltwassersätze und können je nach Anforderung und Jahreszeit z. B. als Vorkühlung eingesetzt werden.

Unsere Mietkühltürme stellen keine hohen Anforderungen an die Qualität des Kühlwassers. Die Kühltürme sind mit Radialventilatoren ausgestattet, um das komplette System zusammengebaut transportieren zu können.

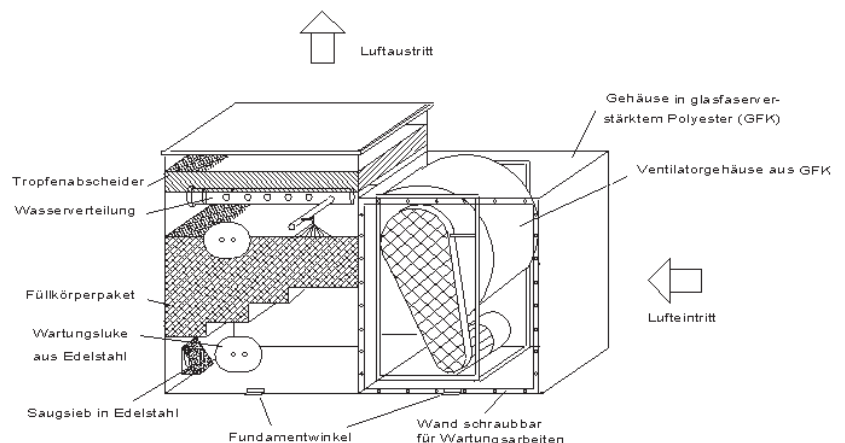
Der Kühlturm selbst basiert auf dem einfachen physikalischen Prinzip der Verdunstung und kann bei geringem Stromverbrauch hohe Wärmemengen abführen. Es werden max. 1,5 kW Lüfterleistung für 100 kW Rückkühlleistung benötigt. Somit kann der Kühlturm auch im Winter anstelle einer Kältemaschine eingesetzt werden und Wartungsarbeiten etc. kostengünstig in die Winterzeit verlagert werden. Dies spart Anschlussleistung und Stromkosten.

Die Aufstellung kann durch die kompakten Abmessungen und dem geringen Gewicht im Freien oder auf einem Baustellen-Container erfolgen. Unsere Mietkühltürme überzeugen somit durch eine energieeffiziente und geräuscharme Arbeitsweise.

Auf Wunsch stellen wir einen anschlussfertigen Schaltschrank bei. Ein Frequenzumrichter regelt die Drehzahl des Ventilatormotors. Mit einer SPS-Steuerung werden die Wassertemperatur, der Pumpendruck, die Wassernachspeisung, sowie die Betriebsstunden und die Störmeldungen angezeigt und überwacht.

Vorteile

- unkompliziertes System
- kleine Abmessungen
- geräuscharm
- geringes Gewicht
- geringer Stromverbrauch durch Lüfterregelung
- anschlussfertig
- Kühlturmunterschale wird als Vorlagentank verwendet



HÖCHSTE ENERGIE-EFFIZIENZ BEI DEN VON UNS EINGESETZTEN GERÄTEN – DIE VORTEILE UNSERER SYSTEME

Damit die beim Kunden eingesetzten Geräte auch effizient und stromsparend arbeiten, setzen wir nur Geräte ein, die sehr sparsam mit den eingesetzten Ressourcen umgehen.

Hier einige Vorteile der von uns eingesetzten Komponenten:

Mobile Luftheiz- und Luftkühlgeräte:

- Die hohe Effizienz dieser Geräte spart bis zu 40% Heizkosten gegenüber konventionellen Lösungen
- Im Kühlbetrieb wird eine um ca. 60-70% geringere Anschlussleistung für den Stromanschluss benötigt, da im Kühlbetrieb nach dem kostengünstigeren Luftbefeuchtungsprinzip gearbeitet wird. Dies spart Kosten bei der Bereitsstellung der Leistung am Stromverteiler und zusätzlich teure Stromkosten.

Kältemaschinen

- Durch den Einsatz von Scrollkompressoren und umweltfreundlichem Kältemittel sind Sie auf der sicheren Seite beim Betrieb unserer Mietkühler. Ständig geprüfte Systeme gewährleisten einen reibungslosen Betrieb.

Kühltürme

- Kompakte Abmessungen und drehzahlgeregelte Ventilatoren sind Hauptmerkmale unserer Mietkühltürme. Die Anlieferung erfolgt in einem Teil, dabei ist die Pumpe auf der Kühlturmkonsole mit integriert. Der Anschluss bauseits erfolgt schnell und ohne Verzögerung. Die Drehzahlregelung des Lüftermotors spart Stromkosten beim Betrieb und hält die Wassertemperatur auf einem konstanten Temperaturniveau.

Montageteam

Unser Montageteam kann in kürzester Zeit eine mobile Heizung bzw. Kühlung für Sie realisieren. Fragen Sie uns: Tel. 083 82/9623-0 oder per e-mail: info@rehsler.de.

Wir entwickeln auch Gesamtkonzepte für unsere Kunden, indem wir z. B. in der kalten Jahreszeit mit einem Kühlturm die Vorkühlung übernehmen und dann mit einer kleinen Kältemaschine nur noch nachkühlen. Lassen Sie sich beraten, wir haben auch für Ihre Anwendung eine wirtschaftliche Lösung.

Einsatzgebiete der Mietgeräte:

Anwendung	Hallen/Lager heizen	Zelt heizen	Zelt kühlen	Klima-anlage Ausfall	Wartungs-arbeiten Industrie	Ausfall Kaltwasser-versorgung	Leistungs-defizite Altanlagen	Erwei-terung
Luftheizgerät	x	x						
Luftkühlgerät			x	x				
Kältemaschine				x	x	x	x	x
Kühlturm					x	x	x	x



Rehsler Kühlsysteme

Rehsler Kühlsysteme GmbH · Bregenzer Straße 130 · D-88131 Lindau/B.
 Tel.: +49 (0) 83 82 / 9623-0 · Fax: +49 (0) 83 82 / 7 91 12 oder 7 91 60
 E-mail: info@rehsler.de · web: www.rehsler.de