

HEIDINGER PARTNER DER INDUSTRIE

Prozesskühlung | Wärmerückgewinnung | Wärmepumpen | Steuerungstechnik



Dank umfassendem Know-how und gut eingespielten Projektteams realisieren die Heidinger Experten komplexe Projekte schneller als viele Wettbewerber. Für hohe Wirtschaftlichkeit und störungsfreien Projektablauf sorgen u. a. die hohe Fertigungstiefe im eigenen Haus und die eigene Logistik.



KOMPLEXE ANFORDERUNGEN UND IHRE UMSETZUNG

Viele Auftraggeber sind überrascht von den kurzen Reaktionszeiten und der Leistungsfähigkeit des Heidinger Teams. Für ihren Projekterfolg konzipieren unsere Experten ein maßgeschneidertes klar strukturiertes Projektmanagement.

HEIDINGER PROJEKTMANAGEMENT

Analyse / Beratung

- Aufnahme Kundenwunsch, bzw. konkrete Problemstellung
- Unser Projektteam analysiert technische Umgebung, Anlagen / Anlagenbestand, Kundenprozesse und Gebäudesituation.
- Dank der langjährigen Erfahrung können wir unseren Kunden zeitnah praxisnahe Lösungen aufzeigen und eine erste Einschätzung über Dauer und Kostenrahmen des Projekts geben.
- Darüber hinaus zeigen wir Ihnen, welche Synergien möglich sind, wie Sie Ihre Energieeffizienz und Prozessstabilität maximieren können und welche Fördermöglichkeiten es gibt.

Planung

- Abstimmung und Festlegung aller Parameter nach Kundenanforderung in den unterschiedlichen Raum- und Nutzungsbereichen des Kunden, u. a.
 - Temperatur
 - Temperaturgenauigkeit
 - Relative Luftfeuchte
 - Luftwechselrate
 - Luftreinheit
 - Effizienzanforderung

Auslegung / Angebot

- Auslegung der verschiedenen Komponenten
 - Zentrallüftungsgeräte
 - Zentralkaltwassertechnik
 - Steuerungseinheiten
- Kalkulation beteiligte Gewerke
 - Lüftungstechnik / Trockenbau
- Erstellung des Angebotes mit Festpreisgarantie

Ausführung

- Durchgängige Gesamtfachbauleitung
- Feste Ansprechpartner
- Koordinierung und Organisation der Untergewerke im Bereich Kälte- / Lüftungstechnik, u. a.
 - (Prozess-) Wasseraufbereitung
 - Brandschutz
 - Isolation
 - Stahlbau
 - Elektrik
- Genehmigungen, ggf. Abnahmen durch zentrale Überwachungsstellen, fachliche Begleitung
- Ertüchtigung von Technikräumen als gesetzeskonforme Aufstellorte bspw. für Kaltwasseranlagen
- Aufbau, Einbringung und Anschließen der Kälte- / Klima- / Lüftungstechnik sowie deren Versorgungsleitungen mit eigenen, erfahrenen Montageteams

Inbetriebnahme + Übergabe

- Einregulierung der Gesamtanlage, Abgleich mit den geforderten Kundenparametern
- Begehung mit dem Kunden
- Einweisung / Schulung der vom Kunden benannten Mitarbeiter
- Protokollierung und Erstellung der notwendigen und individuellen Revisionsunterlagen und Pläne
- Detaillierter Service- und Wartungsplan

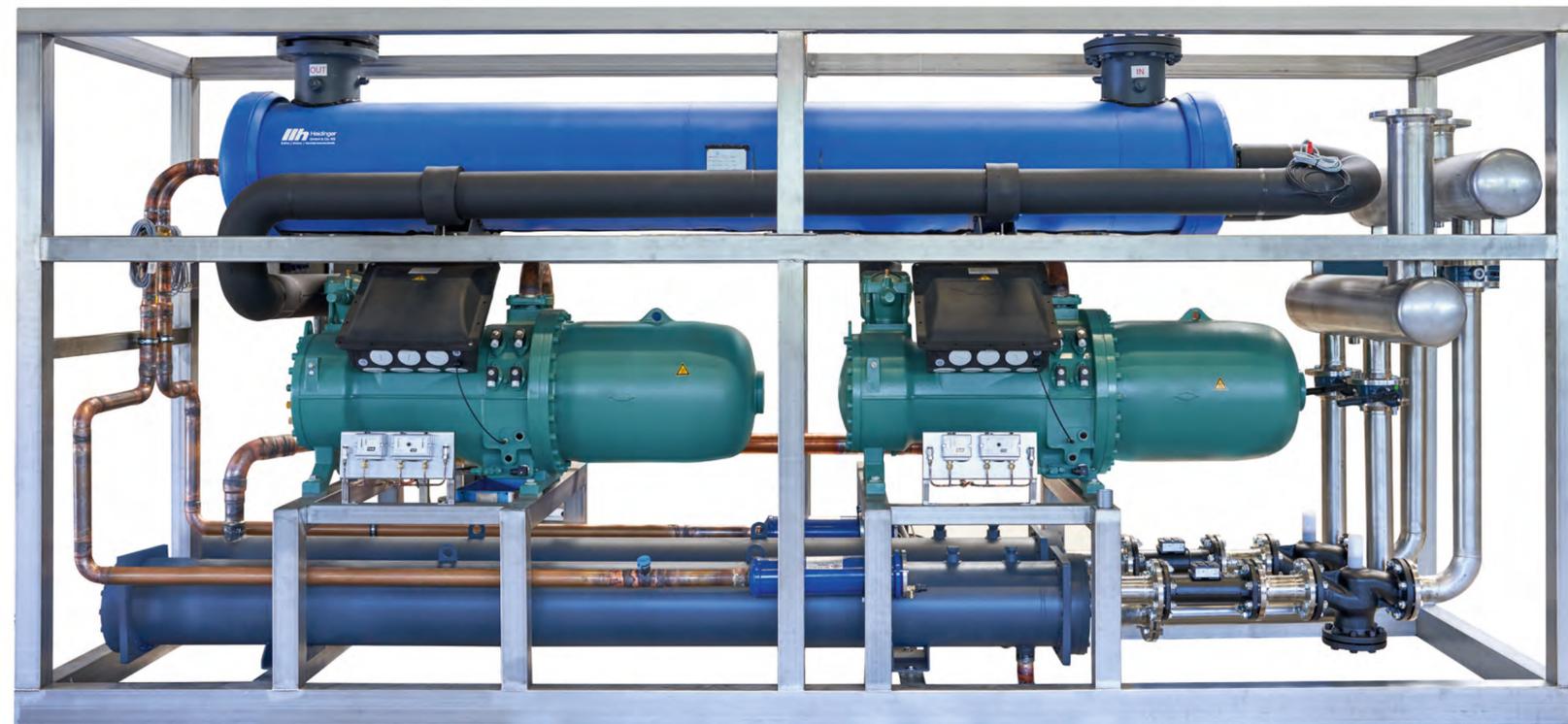
After Sales

- Regelmäßige Kontrollen der Anlagen durch unser Fachpersonal
- ggf. Optimierung / Nachregulierung
- Bereitschaftstelefon für dringende / eilige Maßnahmen außerhalb der Betriebszeiten
- Fernüberwachung / Datenfernüberwachung / Datenferneingriff

DAS HEIDINGER KONZEPT – ALLES AUS EINER HAND

maßgeschneidert | wirtschaftlich | modular erweiterbar | energieeffizient

Setzen Sie auf zuverlässige Topqualität made by Heidinger!
Unsere Experten verfügen über umfassendes Know-how im Bereich der Kälte und der Wärmepumpentechnik!



HEIDINGER KÄLTEMASCHINE UND WÄRMEPUMPE – FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PASSENDE MASCHINE:

- Leistungsbereich von 5 kW – 2 MW, Temperaturbereich standardmäßig bis +85°C möglich
- Sechzig Jahre Erfahrung im Anlagenbau garantieren Ihnen höchste Betriebssicherheit und servicefreundlichen Aufbau
- Maximale Energieeffizienz
- Lieferbar mit zukunftssicheren LOW-GWP Kältemitteln oder natürlichen Kältemitteln
- Fast Lane Option: Wenn es brennt sind deutlich verkürzte Lieferzeiten möglich
- Ausschließlicher Einsatz von namhaften, regional ansässigen Herstellern mit gesicherter Ersatzteilverfügbarkeit

PLANUNG & KONZEPTION

Das hauseigene praxiserfahrene TGA Planungsbüro bietet eine kundenindividuelle Gesamtplanung für Kälte-, Klima-, Lüftungs-, Heizungs- und Stromerzeugungstechnik.

HAUSEIGENER SCHALTSCHRANKBAU UND PROGRAMMIERUNG

Elektronik, Steuerungssysteme und IT auf dem neuesten technischen Stand

- Alle gängigen Schnittstellen
- Kommunikationsfähig mit allen gängigen Kommunikationsprotokollen.

VISUALISIERUNG – ALLES IM BLICK

- Intelligentes Lastspitzenmanagement für Erzeuger- und Verbraucherseite
- Aufbau und Programmierung von GLT-Systemen
- Trendaufzeichnungen
- Prognosetools zur Verschleissanzeige der Einzelkomponenten wie etwa Verdichter, -Lüfter oder Pumpen
- automatisierte Optimierungsvorschläge, z. B. für Betriebsweise, Timings, Systemtemperaturen

AUTARKIEERHÖHUNG

Nachhaltige Strom-, Kälte-, Wärmeerzeugung:

- BHKW Anlagen, Ad-Absorptionskälte, Photovoltaik, Energiespeicher.
- Leistungsfähige BackUp-Systeme / Blackout-Schutz

FÖRDERUNG

Kompetente Beratung rund um die Förderfähigkeit neuer Technologien, TGA-Maßnahmen und Energetischer Effizienz

MASCHINENABSAUGUNG PROZESSLÜFTUNGSTECHNIK

- Präzise Prozesstemperierung
- Prozessversorgung
- Verfahrensspezifische Be- und Entlüftung

ZENTRALE BE- / ENTLÜFTUNGSANLAGE

- kühlen / heizen / filtern
- befeuchten / entfeuchten

PUMPSTATION / WASSERAUFBEREITUNG

- Prozessmedienverteilung Warmwasser/Kaltwasser
- Speicherung thermischer Energie
- Verfahrenstechnische Sonderanwendungen wie bspw. Beheizung, Ultraschallbäder, Laserautomatenkühlung
- Wasseraufbereitungsanlagen/Filtration

REINRÄUME / PRÄZISIONSMESSRÄUME

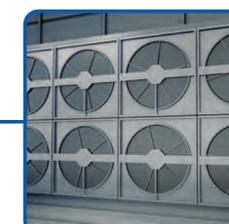
- ISO 14644-1 – ISO 9 bis ISO 4
- Individuelle Lösungen für Neubau, Bestand und Sanierung
- Full Service von der Planung bis zur technischen Zertifizierung

FREIKÜHLER

Kräftig Energie sparen an vielen Tagen im Jahr je nach Systemtemperatur

WÄRMERÜCK- GEWINNUNGSSYSTEME

Maßgeschneiderte Technologien zur Gewinnung und Nutzung thermischer Energie, z. B. Prozesswärme, Abwärme, Kältegewinnung bei Regasifizierung





ENDLICH PLATZ FÜR NEUE TECHNIK DIE **EXOBBOX**[®] VON HEIDINGER

Schneller gehts nicht! In unserer neuen Containerwerft realisieren wir Ihre **EXOBBOX**[®] – individuell ausgestattet mit der Technologie, die Sie weiterbringt.

Sichern Sie sich jetzt handfeste Vorteile:

- Schnellstmögliche Realisierung
- Optimale Ersparnis durch perfekte Vormontage aller Komponenten (Keine Produktionsverzögerung, keine Baustelle, keine Anpassungen)
- Mobil / schnell installiert
- Kompakte „Outdoor“-Lösung gewährleistet optimale Platzersparnis
- In kurzer Zeit betriebsbereit
- Beliebige Größen und Leistungsklassen möglich
- Geschlossene Systeme erfüllen vom Stand weg alle gesetzlichen Vorgaben (keine weitere Investition im Bestand)
- Optimale Betriebssicherheit und Servicefreundlichkeit



Heidinger GmbH & Co. KG
In den Waldäckern 38
75417 Mühlacker
Tel. 0 70 41 / 81 50 500
info@heidinger-kuehlsysteme.de
www.heidinger-kuehlsysteme.de