

THE TEMPERATURE CONTROL SPECIALISTS.
VERKAUF. VERMIETUNG. SERVICE.



KUNSTSTOFF-
PRODUKTION

CASE STUDY

ICS COOL ENERGY RETTET PRODUKTIONSPROZESS

DAS PROBLEM

- ▶ KÄLTEANLAGEN-AUSFALL
- ▶ GEFÄHRDUNG DER PRODUKTIONSKETTEN DURCH ÜBERHITZUNG

DIE LÖSUNG

- ▶ SCHNELLER VOR- ORT SERVICE UND EINE INDIVIDUELLE LÖSUNG
- ▶ INDUSTRIELLER, LEISTUNGSSTARKER KALTWASSERSATZ ZUR ÜBERBRÜCKUNG DER REPARATURZEIT DER KÄLTEANLAGE VOR ORT

PRODUKTAUSWAHL

- ▶ EWAD 490 KALTWASSERSATZ
- ▶ ZWEI GETRENNTE KREISLÄUFE FÜR POWER UND EFFIZIENZ





24H-SERVICE VON ICS COOL ENERGY RETTET PRODUKTIONSPROZESS

Für die Produktionsprozesse einer Kunststoffherstellung werden exakte, konstante Temperaturen benötigt, für deren Einhaltung Kälteanlagen eingesetzt werden. Aufgrund eines Kälteanlagen-Ausfalls bei unserem Kunden konnte die weitere Produktion nur mit Hilfe der Mietkälte von ICS Cool Energy bewerkstelligt werden.

Ein großer Kunststoffproduzent in Lichtenfels produziert hochwertige Weichkunststoffe und entwickelt maßgeschneiderte Kunststofflösungen. Damit die hohen Standards gehalten werden können, sind permanente Qualitätskontrollen in jedem Bereich des Unternehmens unverzichtbar. Die Temperatur spielt dabei eine sehr wichtige Rolle. Denn sie trägt zur Entstehung des hochwertigen Endproduktes in der Kunststoffbranche erheblich bei. Funktionierende Kälteanlagen sind also ein notwendiger Bestandteil für einen sicheren und hochwertigen Produktionsprozess.

Die Produktionshalle dieses Kunststoffproduzenten war der neue Einsatzort von ICS Cool Energy, da der Kunde vor dem Problem stand, dass eben diese notwendigen Kältemaschinen ausgefallen waren. Die so entstandenen Temperaturprobleme waren gefährlich für den Produktionsprozess. Im schlimmsten Falle drohte ein Produktionsausfall, der auch immer wirtschaftliche Verluste mit sich bringt. Für die Weiterproduktion mussten die Anlagen

vor Ort repariert werden und eine Überbrückungslösung musste her.

Hier kam die Technik von ICS Cool Energy zum Einsatz. Mit seinem 24h-Service konnte der Kälteexperte mit einer, den Anforderungen entsprechenden, individuellen Lösung die Überbrückung des Kälteengpasses schnell bewältigen.

24H-SERVICE VERHINDERT PRODUKTIONSAUSFALL UND ERMÖGLICHT SICHERE REPERATUR

Da ICS Cool Energy sehr erfahren in der Kunststoffindustrie ist, stand das passende Lösungskonzept schnell fest. Dieses beinhaltete einen EWAD 490 Kaltwassersatz, der mit seinem robusten und wetterfesten Gehäuse hervorragend für leistungsfordernde Industrieanwendungen wie die Kunststoffproduktion geeignet ist. Die verwendete Leihkältemaschine arbeitet mit zwei Schrauben-Kompressoren in zwei getrennten Kältekreisläufen und ist somit speziell für eine schnelle Installation und Inbetriebnahme vorgesehen. Außerdem konnte dadurch die Kältelösung an das eigene System des Kunden angeschlossen werden. Damit das Kundenproblem schnell und präzise gelöst werden konnte, wurde auch ein Techniker zur Baustelle geschickt, um die Koordination und Inbetriebnahme zu übernehmen. Da die effizienten Anlagen von ICS Cool Energy nun die Herstellung versorgten, konnte der Kunde ohne weitere Probleme seine Kälteanlagen reparieren lassen. Der Service von ICS Cool Energy hat somit eine rundum optimale Lösung für den Kunden geboten.



ZUFRIEDENE KUNDEN DURCH OPTIMALE SOFORT-LÖSUNG FÜR JEDES PROBLEM

Mit dem Zusammenspiel von Leistung und Mietkälte wurde der Produktionsausfall verhindert und eine optimale Zwischenlösung speziell für den Kunststoffproduzenten ermöglicht. Mathias Handsche, Projektmanager von ICS Cool Energy erklärt, dass mit dem 24h-Service der Mietflotte oft eine sehr sichere und genau angepasste Konzeptentwicklung möglich ist. Dies bestätigt auch der Kunde, der sich für die schnelle Hil-

fe bedankte. Das Fazit: Zufriedenheit auf beiden Seiten durch zuverlässiges Bewältigen jeder Herausforderung und Teamwork zu jeder Zeit.

