

INDUSTRIE UND GEWERBE



**Neubau eines Produktionsgebäudes für die
Herstellung von Arzneimitteln
PASCOE Pharmazeutische Präparate GmbH, Gießen**



„Mit den Stadtwerken Gießen AG haben wir ein starkes Unternehmen aus der Region gefunden, mit denen wir die komplette Energieversorgung unseres Neubaus geplant und umgesetzt haben. Durch den Wärmeanschluss an das Versorgungsnetz der SWG erzielen wir einen niedrigen Primärenergiefaktor und es ist keine eigene Wärmeerzeugungsanlage erforderlich. Die benötigte Kälte erzeugen wir selbst, haben durch das Kälte-Contracting jedoch keine Investitions-, Wartungs- und Instandhaltungskosten der Kälteerzeugungsanlagen.“

„Eine umfangreiche Energieversorgungslösung kompetent aus einer Hand. Egal ob Strom, Gas, Wasser, Wärme oder Kälte. Die Stadtwerke Gießen AG haben uns in Sachen Energieversorgung ein Rund-Um-Sorglos Paket geboten, dass sie zu unserer vollsten Zufriedenheit umgesetzt haben.“

Dr. Rudolf Unger, Produktionsleiter

Wärmeabnahme: 1.000.000 kWh/a
Kälteabnahme: 400.000 kWh/a

Kurzbeschreibung:

- Herstellung eines Warmhausanschlusses vom Hauptversorgungsnetz der SWG inkl. Erdarbeiten für 1.340 kW max. Leistung
- Lieferung und Aufbau von zwei Kälteerzeugern mit insgesamt 850 kW Leistung und der Rückkühlwerke als trockene Tischkühler auf vorbereitete Flächen auf dem Dach der Produktion
- Herstellung der Verrohrung zwischen den Kälteerzeugern im Technikgebäude, den Rückkühlwerken auf dem Dach sowie dem Pufferspeicher im Technikraum einschl. aller Schweiß- und Isolierarbeiten
- Lieferung und Aufbau der erforderlichen Pumpen und Regelorganen einschl. Druckhaltung und des Kälteverteilers
- Lieferung und Aufbau der EMSR-Technik einschl. Datenfernübertragung für die Kälteversorgungsanlagen (die Anlagen werden 24h täglich fernüberwacht)
- Herstellung eines Stromhausanschlusses und Montage einer kundeneigenen Transformatorenstation
- Herstellung eines Wasserhausanschlusses und Herstellung eines Gashausanschlusses inkl. Lieferung und Montage einer Gasdruckregelstation

Anlagendaten neu:

- zwei Kompressionskälteanlagen mit 850 kW Leistung (TRANE)
- Rückkühlwerke (Günter)
- Kälteverteiler (Sinus)
- Kaltwasserspeicher 4.000 l



Stadtwerke Gießen AG
En5
Lahnstraße 31
35398 Gießen
Tel. 0641 708-1103
Fax 0641 708-3138
en5@stadtwerke-giessen.de
www.stadtwerke-giessen.de

Stadtwerke Gießen
SWG