



Photo-Credit: visivasnc, Adobe Stock

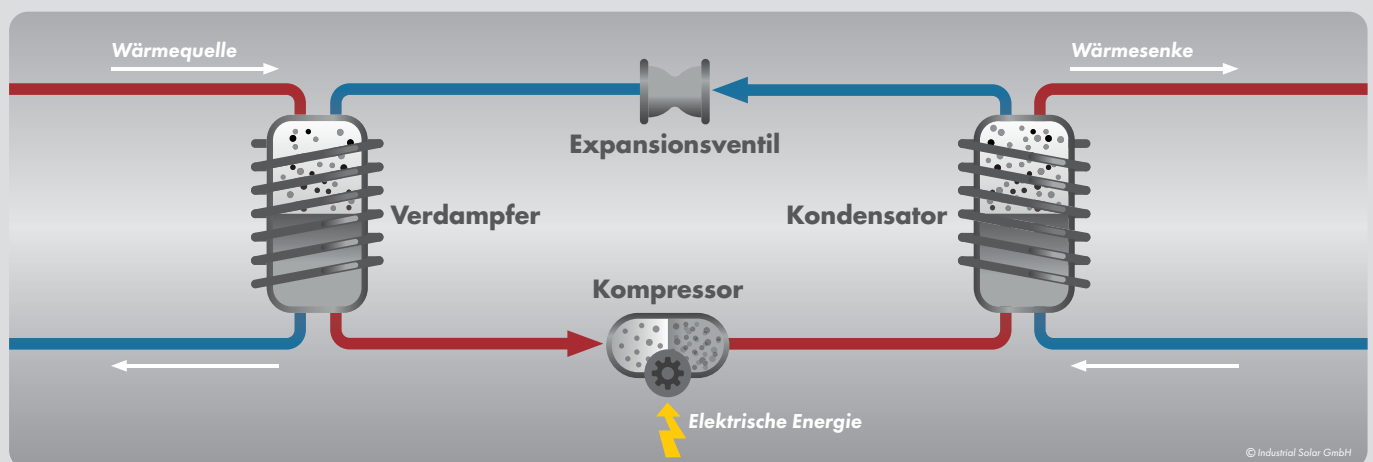
○ Wärmepumpen für industrielle Prozesse

Wärmepumpen können sehr effizient Wärme und Kälte erzeugen. Die thermischen Erträge können die elektrische Antriebsenergie um ein dreifaches übersteigen.

Hierzu werden Kältemittel genutzt welche mithilfe von Kompressoren die thermische Energie aus einer Wärmequelle zu einer Wärmesenke pumpen.

DATEN & FAKTEN:

- Temperaturen von bis zu 120°C
- Leistungen von 30kW bis über 2MW
- CO₂ neutral in Kombination mit erneuerbarer Stromerzeugung
- Aufwertung und Nutzung von Abwärme möglich



UNSERE LEISTUNGEN:

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Anlagenplanung | <ul style="list-style-type: none"> • Auswahl passender Hersteller |
| <ul style="list-style-type: none"> • Realisierung schlüsselfertiger Anlagen | <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsüberwachung und Wartung |