

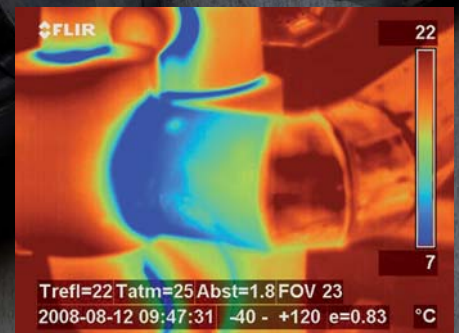


Industrie Service

Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.

Thermografie an Kälte-/Klima- technischen Anlagen

Für Sicherheit und Effizienz
in der Instandhaltung.



Die Infrarot-Thermografie ist ein berührungsloses und zerstörungsfreies Messverfahren zur bildhaften Darstellung und Bestimmung von Oberflächentemperaturen. Es wird für das Erreichen qualitativer und quantitativer Messergebnisse eingesetzt und findet ohne Unterbrechung des Betriebs statt. Mit Hilfe der Untersuchungsergebnisse können Wartungs- und Instandsetzungsmaßnahmen angepasst, der Betrieb optimiert und Laufzeiten verlängert werden.

Die thermografische Untersuchung liefert Ihnen wertvolle Erkenntnisse:

- Ortung von Leckagen
- Aufdecken von Kälte-/Wärmebrücken
- Schwachstellen-Analyse
- Durchströmung in Verflüssigern, Verdampfern und Wärmetauschern
- Lagebestimmung von Leitungen, Kabeln und Rohren
- Überprüfung der Wärmedämmung
- Erkennen von Bauschäden
- Nachweis einer korrekten Arbeitsausführung

Der Vorteil der Infrarot-Thermografie spiegelt sich in der Vielfalt der möglichen Messaufgaben wider. Die weiterführende Bewertung der Messergebnisse erfordert fachspezifisches Know-how, das wir Ihnen aufgrund unserer langjährigen Praxiserfahrung auf den Gebieten der Infrarot-Thermografie und der Mitarbeit in nationalen und internationalen Gremien und Ausschüssen bieten können.

Davon profitieren Sie

- ▶ Sie entdecken Fehler frühzeitig und beugen Störungen vor.
- ▶ Sie minimieren die Stillstandzeiten.
- ▶ Sie optimieren gezielt Ihre Anlagen und Prozesse und erhöhen so die Anlagenverfügbarkeit.
- ▶ Sie reduzieren den Energieverbrauch und senken Betriebskosten.
- ▶ Sie optimieren die Instandhaltung und verbessern die Qualitätssicherung.

Wir verfügen über ein eigenes kältetechnisches Labor; unser Personal ist nach DIN EN 473 zertifiziert.