

TPI – Temperatur Performance Indikator



TPI: Diese nur bei innodaten/RDM erhältliche, weltweit einzigartige Kennzahl des Anlagenmanagement/-controlling bewertet vollautomatisch die Leistung einer Kühleinrichtung.

Der TPI gibt Ihnen und ihrem Team einen Kompass in die Hand, mit dem sie erkennen können, ob ihre Maßnahmen erfolgreich sind bzw. sie sich in die „richtige“ Richtung entwickeln.

Der Farbindikator des TPI von grün bis rot benotet von 1...10 (in 100 Schritten) wie gut oder schlecht die Kühlstelle (Kühlmöbel, Kühlraum, Kühlschrank,...) arbeitet.

Damit wird die Komplexität der Kältetechnik entzaubert, Ihnen steht ab sofort ein „Fachmann“ zur Seite, der alle Probleme von A bis Z zum Betrieb der Anlage frühzeitig erkennt und entsprechende Gegenmaßnahmen zur Zustandsoptimierung geben kann. Er bietet allen Beteiligten eine aktuelle und standardisierte Informationsbasis.

Basierend auf einer Anzahl von Variablen des eingesetzten Reglers wie dem Sollwert, den Schaltpunkten, Schaltverhalten des Expansionsventils, Hoch-/Tieftemperaturalarmen sowie Abtauzyklen, Art der Abtaung, Abtaupformance z.B. die Geschwindigkeit der Kühlstelle nach einer Abtaung oder Hochtemperaturalarm wieder den Normalzustand zu erreichen etc.. wird die Kennzahl in Echtzeit ermittelt und steht via Webservice weltweit zur Verfügung. Selbstverständlich meldet er sich auch vollautomatisch, wenn der TPI eine gesetzte Schwelle überschritten hat.

Der TPI ist eine ideale Lösung, um schnell und effizient von der Ferne Anlagen einheitlich zu bewerten.

Fehler oder Störungen können frühzeitig in ihrer Entwicklung erkannt und behoben werden, bevor es zu Ausfallzeiten und kostspieligen Reparaturen kommt.

Wir bieten Lösungen in der Kältetechnik, die den höchsten Ansprüchen gerecht werden!