

NEU

Auto-Reporting^{plus} für KONVEKTA-Hochleistungs-WRG-Systeme

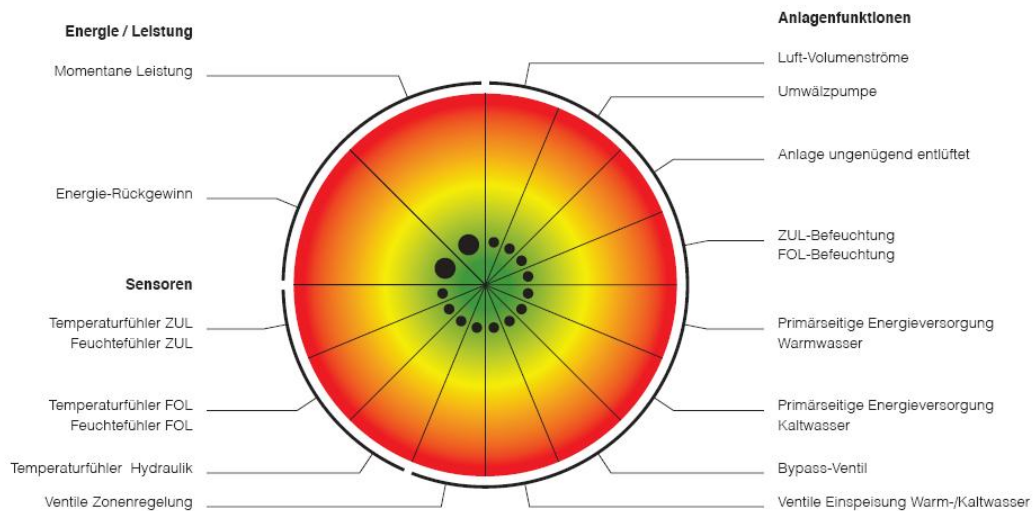
Die Software „Auto-Reporting“ berechnet die SOLL-Werte wichtiger Anlagendaten bei den gemessenen Betriebsbedingungen mit Hilfe der im KONVEKTA-WRG-Controller gespeicherten Betriebs-Kennfelder der WRG-Austauscher. Denn nur der SOLL- / IST-Wert-Vergleich erlaubt eine eindeutige Beurteilung der Energie-Effizienz einer WRG-Anlage.

Auto-Reporting^{plus} ermöglicht gleichzeitig eine automatische Funktions-Überwachung des gesamten Hochleistungs-WRG-Systems. Auch nach Jahren auftretende Störungen werden analysiert und automatisch gemeldet.

Erfassen Sie mit einem Blick wie Ihre Anlage läuft!

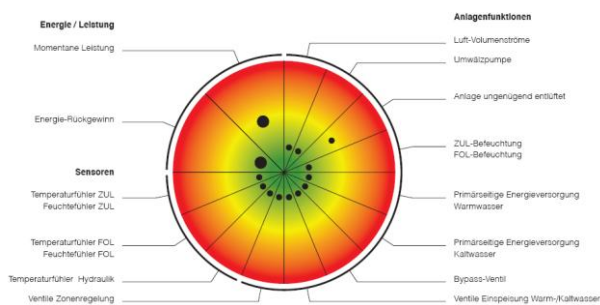
Die neuartige Visualisierung (Abb. 1) ermöglicht es dem Betreiber, auf einem Blick festzustellen, ob die Anlage einwandfrei funktioniert. Liegt eine Störung vor, analysiert das System die Ursache. Damit können Ausfallzeiten reduziert und die Kosten von Servicearbeiten auf ein Minimum reduziert werden. Auch weniger geübte Mitarbeiter des Betreibers können mögliche Abweichungen vom optimalen Betriebszustand rasch erkennen und Massnahmen ergreifen.

Der Konvekta-WRG-Controller mit Auto-Reporting^{plus} überwacht folgende wichtigen Kennzahlen und Funktionen!



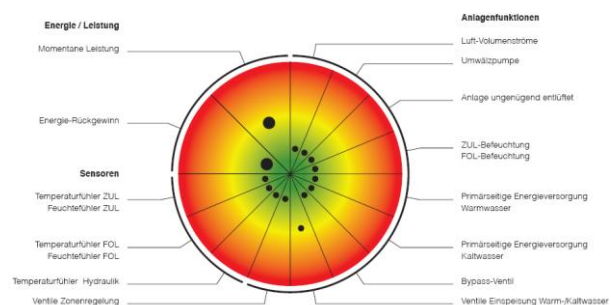
Kommentar: Das Konvekta-Hochleistungs-WRG-System wird optimal und störungsfrei betrieben

Abb. 1 Visuelle Darstellung des Betriebszustandes



Kommentar: Anlage ungenügend entlüftet

Abb. 2 Beispiel einer möglichen Störung



Kommentar: Regelventil Kaltwassereinspeisung undicht

Abb. 3 Beispiel einer möglichen Störung

Sollte sich ein Parameter negativ verändern, wird sein Zustand in der Übersicht im Störfall im gelben Bereich markiert. Wird der optimale Betrieb der Anlage kritisch, so wird der Parameter im roten Bereich markiert (Abb. 2).

Mit Auto-Reporting^{plus} kann der Kunde bestimmen, wer die Stör- oder Alarm-Meldung erhalten und damit die Verantwortung für die Behebung der Störung übernehmen soll. Der Kunde hat also die Wahl für eine Problemlösung in Eigenverantwortung oder er vertraut auf die Betreuung durch das Service-Team von KONVEKTA.

Highlights der Konvekta Auto-Reporting^{plus} Software:

- Visuelle Darstellung des Betriebszustandes
- Einfache Interpretation des Betriebszustandes
- Abweichungen vom optimalen Betriebszustand sind rasch ersichtlich
- Information über die wichtigsten Parameter der WRG-Anlage
- Frühzeitige Erkennung von möglichen Störungen dank automatisierten Meldungen
- Detaillierte Stör- und/oder Alarm-Meldung an Betreiber und/oder KONVEKTA
- Der Kunde entscheidet wer die Stör- oder Alarm-Meldung erhalten soll
- Höhere Betriebssicherheit, geringere Ausfallzeiten

Auto-Reporting^{plus} überwacht alle wichtigen Funktionen des Hochleistungs-WRG-Systems und gewährleistet damit eine optimale Kapitalrendite über die gesamte Lebensdauer.



Besuchen Sie uns an der ISH in Frankfurt und gewinnen Sie beim Wettbewerb eins von 3 iPad Mini

Sie finden uns in Halle 11.0 Stand D 79

Infos unter: <http://www.ish2013.com>

