

Mit einem Blick erkennen, ob die WRG-Anlage einwandfrei und störungsfrei funktioniert!

KONVEKTA-WRG-CONTROLLER MIT AUTO-REPORTING^{plus}

Die neue Generation der WRG-Funktionsüberwachung

Auto-Reporting^{plus} garantiert die permanente Funktionsüberwachung des Hochleistungs-WRG-Systems. Störungen werden automatisch erkannt und analysiert, gemeldet und grafisch dargestellt.

Das Ziel jeder WRG ist ein optimaler Netto-Energierückgewinn und damit gleichzeitig optimale Betriebskosten-Einsparungen während der ganzen Lebensdauer der Anlage. Voraussetzung ist ein optimaler und störungsfreier Betrieb. Montagefehler, Softwarefehler und falsch eingestellte SOLL-Werte der Regulierung müssen bemerkt werden.

Umfassende Information mit einem Blick

Der vermehrte Einsatz von Elektronik und Software führt zu einer höheren Komplexität. Es ist deshalb wichtig, dass der Betreiber jederzeit eine sichere, einfach zu interpretierende Information über den Betriebszustand sowie über allfällige Störungen erhält. Mit der neuen visuellen Funktionsüberwachung mit Auto-Reporting^{plus} werden wichtige Daten auf dem Display oder im Internet grafisch dargestellt (passwortgeschützt). Dank der übersichtlichen Darstellung aller wichtigen Funktionen und Kennzahlen kann mit einem Blick beurteilt werden, ob das Hochleistungs-WRG-System optimal funktioniert und die garantierten Leistungen erzielt werden.

Funktions-Überwachung

Bei jeder WRG muss damit gerechnet werden, dass nach Jahren Störungen auftreten. Es besteht die Gefahr, dass Unregelmässigkeiten nicht richtig, zu spät oder gar nicht erkannt werden. Der KONVEKTA-WRG-Controller bemerkt Abweichungen vom SOLL-Wert frühzeitig und benachrichtigt den Nutzer automatisch mit Hilfe einer Meldung an die Gebäude-Automation und/oder E-Mail bzw. SMS. Gleichzeitig wird die Ursache der Störung analysiert und kommentiert.

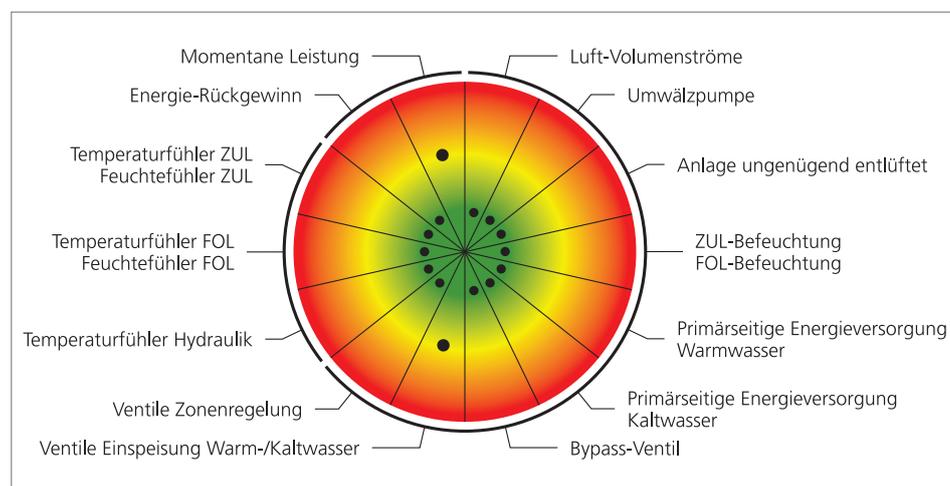
Wartungs-Intervalle

Der KONVEKTA-WRG-Controller mit Auto-Reporting^{plus} meldet dem Betreiber ebenfalls, wenn eine Wartung fällig wird, z.B. Service-Intervall der WRG-Pumpe oder periodische Kontrolle des Wasser/Glykol-Gemisches.

Die Vorteile von Auto-Reporting^{plus}

- Umfassende Information auf einen Blick, ob die Anlage optimal und störungsfrei funktioniert, und die garantierte Leistung erbringt
- Permanente, automatische Funktionsüberwachung
- Automatische Fehlererkennung, auch vor- und nachgeschalteter Systeme wie primärseitige Energieversorgung oder Funktion der ZUL- oder FOL-Befeuchtung
- Kurze Ausfallzeiten bei Störungen dank automatischer Analyse der Ursachen von Störungen und damit optimale Betriebskosten-Einsparungen
- Rasche Reaktionszeit dank automatischer Meldung von Störungen
- Automatische Benachrichtigung bei Fälligkeit der Serviceintervalle für Pumpen oder der periodischen Kontrolle des Wasser/Glykol Gemisches

Der KONVEKTA-WRG-Controller mit Auto-Reporting^{plus} sichert eine hohe Betriebssicherheit und gewährleistet einen dauerhaften optimalen Betrieb mit maximalen Betriebskosten-Einsparungen. Gleichzeitig wird der Aufwand für den Betreiber minimiert.



Bei einer leichten Störung wandert der Punkt vom grünen in den gelben Bereich. Der Betreiber erhält eine entsprechende Meldung. Bei einer schwerwiegenden Störung befindet sich der Punkt im roten Bereich (Alarm-Meldung).

Grafik: Regelventil Kaltwasser-Einspeisung undicht

Konvekta AG

Letzistrasse 23 T +41 71 311 16 16 info@konvekta.ch
CH-9015 St.Gallen F +41 71 311 28 04 www.konvekta.ch

Convecta GmbH

Kirchstrasse 29 T +49 75 28 60 88 info@convecta.de
DE-88239 Wangen F +49 75 28 60 89 www.convecta.de