

Der Hersteller

**Eisenwerk Wittigsthal GmbH**  
**Eisenwerkstraße 1**  
**08349 Johannegeorgenstadt**

erklärt hiermit für nachstehende Erzeugnisse

### - Regelstationen RSS-... -

dass diese nicht in die Richtlinien (z.B. Druckgeräte-Richtlinie 97/23/EG, Maschinenrichtlinie 98/37/EG, ATEX Produktrichtlinie 94/9/EG) zur Konformitätsbewertung fallen. O.g. Artikel werden nicht, bzw. nicht vollständig, von einer harmonisierten EU-Norm abgedeckt. Eine Europäische Technische Zulassung, bzw. Europäische Technische Bewertung wurde nicht ausgestellt sodass für o.g. Produkt eine CE-Kennzeichnung oder Leistungserklärung entsprechend Bau-Produkte-Verordnung (EU) Nr. 305/2011 nicht zutreffend ist.

#### **Kurzbeschreibung:**

Regelstation zur Vorlauf-temperaturregelung mit Systemtrennung über Plattenwärmetauscher und Druckausgleichsvorrichtung zwischen Primär- und Sekundärseite mit automatischem Luftabscheider und automatischer Entlüftungsvorrichtung zur Festwert oder Witterungsgeführten Regelung vorzugsweise von Flächenheizungen mit maximal 15 kW Wärmebedarf mit Kombination Fußboden- und Etagenheizung zum Anschluss an Vorläufe mit hohem Temperaturniveau für 2...10 Fußbodenheizkreise und 0...2 Heizkörperkreise • anschlussfertig vorinstalliert und dichtgeprüft • Montage auf geräuschkämpfenden Haltern (DIN 4109) • alternativ auch als Edelstahl-Verteiler • optional mit weiteren Baugruppen (z.B. Strangregulierventilen, Volumen- und Differenzdruckregelungen, Zonenventile, Mischern, Umschaltventilen sowie Platzvorhaltungen zur Montage von elektrischen Regelverteilern, Stellantrieben, Sanitärinstallationen wie Kalt- und/ oder Warmwasserzählerstrecken- und Verteilern etc.) ausrüstbar • Lieferungen ohne Messgeräte

#### **Bestandteile:**

- Auf- oder Unterputzschrank aus Stahlblech, Abdeckung mit Stecktür und Schlitzschloss, kunststoffbeschichtet, und Schlossvarianten, optional montiert auf Montageplatte
- Regelbaugruppe mit Hocheffizienzpumpe Wilo Yonos 15/1-6 (1"x130mm) und Über-temperaturbegrenzer, Zweiwege-Thermostatventil für Thermostatkopf mit Tauchfühler für Festwertregelung oder Dreipunktstellantrieb für witterungsgeführte Regelung (Witterungsgeführte Regelung mit Dreipunktstellantrieb, Vorlauf-temperaturfühler, Außentemperaturfühler, Heizungsregler), Zubehör Einzelraumregelung mit z.B. Regelverteiler, Stellantrieben, Raumthermostaten, Pumpenabschaltmodul, etc.)
- Systemtrennung mit wärmeisoliertem Plattenwärmetauscher bis max. 15kW, Druckausgleichssystem, automatischem Luftabscheider und automatisches Entlüftungssystem



- 1"-Flächenheizungsverteiler mit wahlweise 2...12 Heizkreisen mit Vorlauf-Durchflussmessern, Rücklauf-Thermostatventilen sowie Entlüfter und Spül-, Füll-, Entleervorrichtung
- 1"-Etagenverteiler mit wahlweise 0...2 Heizkreisen mit Anschlussbaugruppe mit notwendigen Verschraubungen und 3/4"-Kugelhähnen mit/ohne Wärmezählereinrichtungen
- Platzvorhaltung für z.B. elektrischen Regelverteiler
- optional Sanitärinstallationen

### **Beschreibung:**

Jedem Erzeugnis ist eine ausführliche Information beigelegt, bzw. unter [www.wittigthal.de](http://www.wittigthal.de) abrufbar. mit Hinweisen zu:

- Technischen Daten, Beschreibung, Montage, Wartung

### **Verschleiß-/ Ersatzteile:**

- Kugelhahn 3/4" / 1" I/I mit WZV rot/blau
- Kugelhahn 3/4" / 1" I/I rot/blau
- Direktfühler-KH M10x1 3/4"
- Adapter Direktfühler UNI
- Adapter Direktfühler Allmess
- Flachdichtung 3/4" AFM34
- Flachdichtung 1" AFM34
- Rundring 18x2,5 EPDM
- Vorlaufthermometer
- Hocheffizienzpumpe Wilo Yonos 15/1-6 (1"x130mm)
- Überhitzschutz
- Zweiwege-Regelventil kvs-Wwert 2,3 – 3/4"AG/AG
- Thermostatkopf K 20-70°C mit Tauchfühler 1/2"AG
- Einlegerückschlagventil
- Thermostatventileinsatz 3/8"
- Verteileranschlussnippel 3/8" kurz und lang
- Thermostatventileinsatz 1/2"
- Vorlauf-Durchflussmessereinsatz 0...3 l/min.
- Automatischer Entlüfter 1/2"
- Entlüfter 1/2"
- SFE-Hahn 1/2"
- Schlitzschloss
- Weitere Spezifizierungen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Technik-Infos



### Angewendete Normen und technische Spezifikationen:

- VDI 2035 Heizungswasser
- HeizAnIV
- DIN 1988 Inbetriebnahme, Prüfungen, Druckproben, Wartungen
- DIN EN 806 Technische Regeln für Trinkwasserinstallationen
- DIN 4109 Schallschutz
- DIN EN 1057 Kupfer- und Kupferlegierungen
- DIN 50 930 Teil 6, Armaturen und Legierungsbestandteile
- Novellierte Trinkwasserverordnung
- DIN EN 681-1 Elastomer - Dichtungen
- DIN 1264-4 Anzeigefunktion und Absperrmöglichkeit
- DIN 4753 T3 Wassererwärmer für Trink- und Betriebswasser
- DIN 50976 Feuerverzinken
- DIN 1623/1 Stahlblech
- DIN 4102 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen
- DIN 52612 Wärmeleitfähigkeit
- DIN EN 14309 Wärmedämmstoffe

Die Erzeugnisse werden sorgfältig nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik hergestellt. Durch kontinuierliche Fertigungsprüfung sowie wiederkehrende TÜV-Prüfung sowie Zertifizierung ISO 9001 wird die Einhaltung der Normen, Spezifikationen und Konstruktion gesichert. Gesicherte Qualitätskontrollen gewährleisten eine gleich bleibend gute Qualität. Die Fertigungskontrollen werden mit nachvollziehbaren Kennzeichen dokumentiert. Die Stationen sind vollständig recyclebar.

### Versand:

Die Verpackung erfolgt in recycelbarem Material, einem stabilen Pappkarton, je nach Verpackungsgröße und -gewicht sowie Stückzahl zusätzlich auf Palette.

Johanngeorgenstadt, 21.06.2013

Eisenwerk Wittigsthal GmbH  
(die Herstellererklärung wurde maschinell erstellt)