



seit 1651
Wittigsthal

Wittigsthal TGA Solutions GmbH | Eisenwerkstraße 1 | 08349 Johanngeorgenstadt

Einbauerklärung für Regelstationen in der Variante: RSS

Hersteller:

**Wittigsthal TGA Solutions GmbH
Eisenwerkstraße 1
08349 Johanngeorgenstadt**

Für das Produkt ist keine EU-Richtlinie zutreffend, sodass eine CE-Kennzeichnung und eine Leistungserklärung nach Bauprodukte-Verordnung 305/2011 entfällt.

Kurzbeschreibung des Produkts:

Stationen in Schränken oder auf Montageplatten, anschlussfertig vormontiert und dichtgeprüft zur Vorlauftemperaturregelung 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 14 kW Wärmebedarf mit Kombination Fußboden- und Etagenheizung zum Anschluss an Vorläufe mit hohem Temperaturniveau für 2 bis 10 Fußbodenheizkreise und 0 bis 2 Heizkörperkreise.

Optional mit Wärmeisolierung oder weiteren Baugruppen (z.B. Strangreguliertventilen, 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 Rahmen und Stecktür mit Schlitzschloss, kunststoffbeschichtet, optional andere Abdeckungsvarianten (z.B. Edelstahl, befliedbare, mit Kunststoffeinklebung für Funkabfrage...) und Schlossvarianten (z.B. Zylinderschloss)
- oder Montageplatten aus Stahlblech
- Regelbaugruppe mit Hocheffizienzpumpe (1"x130mm) und Übertemperaturbegrenzer, Zweiwege-Thermostatventil für Thermostatkopf mit Tauchfühler für Festwertregelung oder Dreipunktstellantrieb für witterungsgeführte Regelung (Witterungsgeführte Regelung mit Dreipunktstellantrieb, Vorlauftemperaturfühler, Außentemperaturfühler, Heizungsregler), Zubehör Einzelraumregelung mit z.B. Regelverteiler, Stellantrieben, Raumthermostaten, Pumpenabschaltmodul, etc.)
- Systemtrennung mit wärmeisoliertem Plattenwärmetauscher bis max. 15kW, Druckausgleissystem, automatischen Luftabscheider und automatisches Entlüftungssystem



seit 1651
Wittigsthal

Wittigsthal TGA Solutions GmbH | Eisenwerkstraße 1 | 08349 Johanngeorgenstadt

- 1" Edelstahl-Heizungsverteiler mit wahlweise 2...10, auf Anfrage auch mehr, Heizkreisen ohne integrierte Ventile oder mit integrierten Ventilen (Vorlauf-Durchflussmessern, Rücklauf-Thermostatventile oder -Regulierventile) sowie Endstücke. Mit/ohne Anschlussbaugruppen mit Absperrungen sowie mit/ohne Wärmezähleinrichtung
- 1"-Edelstahl-Etagenverteiler mit wahlweise 0...2 Heizkreisen mit Anschlussbaugruppe mit notwendigen Verschraubungen und 3/4"-Kugelhähnen mit/ohne Wärmezähleinrichtungen (Langnippel 110mm x 3/4" und Direktfühleranschluss)
- Platzvorhaltung für z.B. elektrischen Regelverteiler

Beschreibung:

Jedem Erzeugnis ist eine ausführliche Information beigelegt, bzw. unter www.wittigsthal.de abrufbar. mit Hinweisen zu:

- Technischen Daten
- Beschreibung
- Montage
- Wartung

Verschleiß-/ Ersatzteile:

- | | |
|---|-------------------|
| • Anschlussbaugruppe AB-V | EAN:4251795223938 |
| • Anschlussbaugruppe AB-UNI-V | EAN:4251795219917 |
| • Direktfühler-KH M10x1 3/4" | EAN:4251795215063 |
| • Adapter für Direktfühler UNI | EAN:4251795215094 |
| • Adapter für Direktfühler Allmess | EAN:4251795223174 |
| • Flachdichtung 3/4" AFM34 | EAN:4251795223679 |
| • Hocheffizienzpumpe (1"x130mm) | EAN:4251795232749 |
| • Thermostatkopf K 20-70°C mit Tauchfühler 1/2"AG | EAN:4251795215148 |
| • Thermostatventileinsatz 3/8" | EAN:4251795231780 |
| • Verteileranschlussnippel 3/8" kurz und lang | EAN:4251795219481 |
| • Thermostatventileinsatz 1/2" | EAN:4251795219467 |
| • Vorlauf-Durchflussmessereinsatz 0...3 l/min. | EAN:4251795221439 |
| • Entlüfter 1/2" | EAN:4251795232565 |
| • SFE-Hahn 1/2" | EAN:4251795215049 |
| • Schlitzschloss Kunststoff weiß | EAN:4251795215179 |
| • Weitere Spezifizierungen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Technik-Infos | |



seit 1651
Wittigsthal

Wittigsthal TGA Solutions GmbH | Eisenwerkstraße 1 | 08349 Johanngeorgenstadt

Angewendete Normen und technische Spezifikationen:

- HeizAnIV
- Novellierte Trinkwasserverordnung
- Gebäudeenergiegesetz GEG
- UBA Leitlinien gemäß Metall-Bewertungsgrundlage
- Vermeidung von Schäden in Warmwasser-Heizungsanlagen nach VDI 2035
- Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen nach DIN EN 806-2 und DIN 1988-200
- Schallschutz im Hochbau nach DIN 4109-1
- Rohre aus Kupfer und Kupferlegierungen für Heizung und Sanitär nach DIN EN 1057
- Elastomer-Dichtungen für Rohre in der Wasserversorgung nach DIN EN 681-1
- Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme nach DIN EN 1264-4
- Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebraute Zinküberzüge nach DIN EN ISO 1461
- Kaltgewalztes Band und Blech nach DIN 1623-1
- Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen nach DIN EN 13501-1 und DIN 4102-1
- Bestimmung der Wärmeleitfähigkeiten mit dem Plattengerät nach DIN 52612-2
- Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung nach DIN EN 14309

Das Erzeugnis wird 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, 01.10.2025

Wittigsthal TGA Solutions GmbH