



seit 1651
Wittigsthal

Wittigsthal TGA Solutions GmbH | Eisenwerkstraße 1 | 08349 Johanngeorgenstadt

Einbauerklärung für Trinkwasserstationen in den Ausführungen: TWSe, TWWS, TWWSe

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:

Anschlussfertig und dichtgeprüfte in Unterputz- oder Aufputzschränken oder auf Montageplatten auf geräuschkämpfenden Rohrschellen, vorinstallierte Station zur dezentralen Erzeugung von Warm-Trinkwasser unterschiedlich definierter Zapfleistungen mittels Wärmetauscher und Regelsystemen zum Anschluss an Versorgungsleitungen aus Heizzentralen oder Wärmespeichersystemen mit definierten Schnittstellen/ Anschlüssen. Optional Strangabsperungen, Temperaturvorhaltemodul, Zapfmengenbegrenzung, Zapf-temperaturbegrenzung, Verbrühschutz, Zirkulationseinrichtung, Schmutzfilter, Rückschlagventile, Heizungsanschlussmodul für Etagen- und/oder Flächenheizung, Pumpenmodule, Vorrangschaltungen, Strömungsschalter, Differenz- und Volumenstromregelung, Zonenventile, Zählereinrichtungen für Wärme, - Warmwasser, - Kaltwasser, Wärmeschutz-Isolierungen, Lieferung ohne Messgeräte

Bestandteile:

- Auf- oder Unterputzschrank aus Stahlblech, Abdeckung Rahmen und Stecktür mit Schlitzschloss, kunststoffbeschichtet, optional andere Abdeckungsvarianten (z.B. Edelstahl, mit Kunststoffeinlage für Funkabfrage...) und Schlossvarianten (z.B. Zylinderschloss)
- oder Montageplatten aus Stahlblech
- Regelbaugruppe mit Hocheffizienzpumpe (1"x130mm) und Übertemperaturbegrenzer, Zweibege-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.)
- Trinkwassererwärmung über Kupfergelöteten und isolierten Plattenwärmetauscher bis max. 15kW
- Verrohrung Trinkwasserseitig Edelstahl, bzw. Rotguss
- Verrohrung Heizungsseitig Cu-Rohr, bzw. Messing, optional Edelstahl
- Geräuschkämpfende Rohrschellen
- Anschluss und/oder Regelsystem für sekundären Heizkreis(e)



seit 1651
Wittigsthal

Wittigsthal TGA Solutions GmbH | Eisenwerkstraße 1 | 08349 Johanngeorgenstadt

Beschreibung:

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

- Technischen Daten
- Beschreibung
- Montage
- Wartung

Verschleiß-/ Ersatzteile:

- | | |
|---|-------------------|
| • Kugelhahn 3/4" IG/ÜM Messing rot | EAN:4251795215315 |
| • Kugelhahn 3/4" IG/ÜM Messing blau | EAN:4251795215308 |
| • Kugelhahn 3/4" IG/AG Messing grün | EAN:4251795234255 |
| • Kugelhahn 1" IG/ÜM Messing vernickelt rot | EAN:4251795233784 |
| • Kugelhahn 1" IG/ÜM Messing vernickelt blau | EAN:4251795233791 |
| • Adapter für Direktfühler UNI | EAN:4251795215094 |
| • Adapter für Direktfühler Allmess | EAN:4251795223174 |
| • Flachdichtung 3/4" AFM34 | EAN:4251795223679 |
| • Hocheffizienzpumpe (1 1/2"x130mm) | EAN:4251795215278 |
| • 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 aufgetragene 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