



## Beschreibung T-System 4.1

**T-System mit einer zentralen Vakuumversorgung für Ver- und Entsorgung von Personenzügen.**

**Gegenseitige Verriegelung der Abwasser- und Trinkwasserseite.**

**EBA zugelassen.**

**Aufbau des T-Systems auf einen Einbetonierahmen.**

**Frostschutzheizung für Schläuche und oberflächennahe Bauteile (bis -25°C Umgebungstemperatur).**

**Geschützte Ablage der Trinkwasser- und Abwasserkupplung.**

**Automatische Entleerung der Schläuche über einen elektrischen 3 Wege Kugelhahn.**

**Automatische Schlauchrückzug mit separaten Gewichten, getrennt laufende im Mast, inkl. Serviceklappe.**

**Automatische Hygienespülung bei längerer Nichtnutzung des Systems.**

**Steuerung für Pumpenanlage mit Signal-/Datenanschluss, kommuniziert mit Zentralsteuerung.**

**Montagerahmen, feuerverzinkt und Rohranschlusschablone.**

## Spezifikation T-System 4.1

<b>Material Korpus und Mast</b>	Stahl, verzinkt
<b>Maße LxBxH in mm</b>	ca. 1600 x 200 x 5300
<b>Gewicht</b>	ca. 420 kg
<b>Erdung</b>	2 Erdungsbolzen stirnseitig, M 16
<b>Anschlussleistung</b>	ca. 0,6 KW
<b>Spannung</b>	2 x230, 400 Volt 50Hz
<b>Heizung</b>	2 Heizungen mit eingebauten Thermostat (Frostwächter) 250W/ 230V. IP 54, Typ Wadi
<b>Verprobung</b>	Wasserentnahmestelle
<b>Arbeitsradius</b>	Standard 7,5 m
<b>WC-Absaugkupplung</b>	Tropfsicher Fahrzeugkupplung mit Kugelhahn und 3" Kamlock-Kupplung
<b>Abwasserschlauch</b>	Bejeflex L 51 mm. grün transparent mit PVC Spirale 720 Gr/Mtr
<b>Trinkwasserkupplung</b>	DN 25, Edelstahl W-Kupplung
<b>Trinkwasserschlauch</b>	Aqua ADT/K 25 x 37 (DVGW Zulassung)

## Optionen T-System 4.1

**Spülwasseranschlusschlauch für WC-Abwassertankspülung und des Spülwasserschlauchs, DN 32 mit 1" Kamlock-Kupplung Typ M, 1" Kugelhahn.**

**Frostschutz für ankommende Trinkwasser- und Spülwasserleitungen durch selbstregelnde Rohrbegleitheizung.**

**Datenfernübertragung zu einer zentralen Überwachung.**

**Durchflussmessung**

**Arbeitsfeldbeleuchtung mit Doppelausleger.**

**Signal- und Warnleuchten**

**Elektrant mit Steckdosenkombination**

**Spritzschlauch mit Systemtrenner**

**Anlage nach Schutzklasse 2**