STRADTMANN

02173 334380

www.stradtmann-gmbh.de

10ft **Trinkwasser-Container**

–TW-VA 10-4.000 PRO

Water | Power | Performance

02173 334380
www.stradtmann-gmbh.de

ANWENDUNGSGEBIETE

Ob Großbaustelle, Kriseneinsatz oder temporäre Infrastruktur – der **TW-VA-10-4000 PRO** ist der robuste **Allrounder** für die sichere Bereitstellung großer Trinkwassermengen. Ausgestattet mit **4.000-Liter-Speichertank** und **Hochleistungspumpe** versorgt die Einheit auch unter extremen Bedingungen. Sie kann **eigenständig** betrieben oder zur **Druckerhöhung** in bestehende Systeme **integriert** werden. Natürlich **trinkwasserkonform**.

Typische Einsatzbereiche

- Versorgung bei Veranstalungen und temporären Events
- Trinkwasserbereitstellung in Notunterkünften und bei Ausfällen der Infrastruktur
- Mobile Lösung für Baustellen ohne feste Wasserversorgung
- Einsatzfähig bei militärischen Übungen und Operationen
- Ideal für Projekte an Standorten ohne Anschluss an das öffentliche Wassernetz

02173 334380
www.stradtmann-gmbh.de

KERNMERKMALE – 1

- 10 ft ISO-Container
- 4.000 Liter Trinkwasserspeicher
- Druckerhöhungsanlage mit Edelstahl-Hochdruck-Kreiselpumpe
- Atmosphärisch belüfteter Tank mit digitaler Füllstandsanzeige
- UV-Edelstahlreaktor zur Durchfluss-Entkeimung des Trinkwassers vor Abgabe
- Automatische Anlagenregelung (mit Leermengenerkennung und Abschaltung bei Nullförderung
- Inkl. Befüllsystem und Entleerungsventilen
- Komplett innenliegende Edelstahlverrohrung mit Absperrvorrichtungen und
- rückspülbaren Feinfiltern
- Zapfhahn-Verteiler mit 3 KFR-Ventilen mit GEKA-Kupplungen zum Anschluss flexibler Schlauchleitungen

02173 334380
www.stradtmann-gmbh.de

KERNMERKMALE – 2

- Innenliegende Stromverteilung mit Sicherungskasten
- Integrierter CO2-Löschschutz & Überspannungssicherung
- Kondensations-Luftentfeuchter mit Axialventilator, Rollkolbenkompressor und automatischer Kondensatabfuhr
- Frostschutz-Raumheizung (2 kW)
- Anschluss-Panel mit Schlauch- bzw. Kabeldurchlass in der Containerseite
- Inkl. Erdspieß mit Erdungskabel
- LED-Feuchtraum Beleuchtung mit Bewegungsmelder
- Optionale vollständige Fernüberwachung inkl. Standort und Verbrauchsaufzeichnung
- Flexibles Handling per Kran oder Gabelstapler
- Mechanische Sicherung durch Vorhängeschloss

02173 334380
www.stradtmann-gmbh.de

TECHNISCHE DATEN

Container

Typ	10ft
Handling	Kran / Gabelstapler
Maße (L x B x H)	2,99 m x 2,44 m x 2,59 m
Gewicht	ca. 2.200 kg (befüllt ca. 6.200 kg)

Pumpe

Typ	Wilo
Druckerhöhung	integriert
Fördermenge	bis max. 6,00 m³/h
Förderhöhe (bei Q = 0)	bis max. 70,00 m
Max. Betriebsduck	8 bar
Stromversorgung	32A CEE
Nennleistung	ca. 2,4 kW je Phase (3-phasig)