

Die innovative Ver- und Entsorgungsstation für Wohnmobile, Wohnwagen, Reisebusse usw. als zentrale Station. Robuste Edelstahlqualität.  
in Zusammenarbeit mit erfahrenen Wohnmobilexperten praxisingerecht und nutzerfreundlich entwickelt.



optional: Wintertaugliche Trinkwasserentnahme mittels E-Heizung lieferbar.

## Die Vorteile für den Nutzer

- ☞ Einfache, seniorengerechte Bedienung
- ☞ Sprachgeführte Kurzeinweisung
- ☞ Überschaubare Beschilderung für die Inbetriebnahme
- ☞ Mengenbezogene, und nicht zeitabhängige Trinkwasserabgabe ist unabhängig von Wasserdruck oder der Schlauchdimension. Die bezahlte Wassermenge steht deshalb tatsächlich zur Verfügung.
- ☞ Kleinstwassermenge, z. B. 1 Liter ohne Münzeinwurf erhältlich.
- ☞ Abwassertrichter ohne Münzeinwurf stets zugänglich (Option mit Münzeinwurf)
- ☞ Spülwasser ist für die Reinigung innerhalb des Abwassertrichters für die Toilettenkassette ohne Münzeinwurf aktivierbar.
- ☞ Herausnehmbarer Siphon gegen Geruchsbelästigung.

**...ganz schön praktisch**

- ☞ Trinkwasserbereich und Abwasserbereich räumlich bzw. hygienisch in sicherer Entfernung.
- ☞ Separater Reinigungsanschluss für Toilettenkassette innerhalb Abwassertrichter vorhanden.
- ☞ Praktische, handfreie Aktivierung des Spülwassers für die Fäkalienkassette mittels Fußschalter direkt beim Abwassertrichter.
- ☞ Zwangsgesteuerte Spülwassermenge zur Verdünnung von chemischen Zusatzmitteln zum biologischen Abbau im Klärwerk (lt. Vorschrift).

# Hygienisch sicherer Betrieb für Nutzer und Versorgungsunternehmen



Beleuchtung, sowie Strahler hin zum Abwassertrichter

Münz- oder Wertmarkeneinwurf

hygienja®

Rückseite

Regulierventil ein/aus- Trinkwasser

Trinkwasser- auslauf

Hygiene-Schutzblech verhindert eintauchen in einen Behälter



(Rohrbelüfter und RV innerhalb Gehäuse)



☞ Ebenerdig überfahrbarer Spülrost, mit 1 t Radlast befahrbar.



☞ Sehr praktisch und hygienisch. Direkte Abwassereinleitung ohne Schlauch möglich. Großer Trichter ermöglicht auch bei ungenauer Fahrzeugposition treffsichere Abwassereinleitung.



☞ Bequemes Handling auch beim Einleiten von Grauwassertank.  
☞ Einzelne Roststäbe sind hygienisch mittels Schuhsohle drehbar. Evtl. Rückstände sind somit leicht nach unten abspülbar.



☞ Separate, praktische Öffnung für Fäkalienkassette.  
☞ Kräftige Frischwassermenge zur Spülung von Kassette und Rostfläche direkt über dem Ablauftrichter

# So ist die **hygienja** in ihrer Grundausstattung voll funktionsfähig konfiguriert.

- ☞ Funktionssäule aus Edelstahl V2A.
- ☞ Münzzähler für 1 € Münzen oder Zähler für Wertmarken.
- ☞ Sprachmodul für sprachgeführte Betriebsanweisung (Profi-Sprecherin) sowie Willkommensgruß in Deutsch, Englisch und Französisch.
- ☞ 2-fach gesicherter und verriegelter Tresor für ca. 200 € Münzen oder Wertmarken.
- ☞ Regulierventil für Trinkwasserentnahme.
- ☞ Auslaufstutzen 3/4"-Gewinde für 1/2"-Schlauch als Trinkwasseranschluss.
- ☞ Hygieneschutzblech verhindert Eintauchen des Trinkwasseranschlusses in ein Behälter.
- ☞ Komplette wassertechnische Installation nach DIN 1988.
- ☞ Komplette elektrische Installation nach VDE 100 mit FI-Automat.
- ☞ Vor Ort am Gerät oder am PC programmierbares Kleinsteuermodul z. B. für die Trinkwasserabgabe, in Menge oder auch in Zeit einstellbar. Spülzeit für Abwassertrichter einstellbar. Zeit und bestimmte Tage für die Nachtbeleuchtung je nach Charakteristik und Frequentierung einstellbar. Zählfunktion für die Stückzahl der eingeworfenen Münzen (manipuliersicher). Somit ist Vergleich von Geldmenge im Tresor mit der Stückzahl der eingeworfenen Münzen vergleichbar (Nur über Geheimcode Reset möglich). Derjenige, welcher das Bargeld vom Tresor abholt ist somit überprüfbar.
- ☞ Beleuchtung für Säule.
- ☞ Extra Strahler mit Handtaster und Zeitbegrenzung für die Ausleuchtung des Abwassertrichters.
- ☞ Großer, abgedeckter Abwassertrichter mit drehbarem Spülrost ist mit 1 t Radlast befahrbar.
- ☞ Extra Öffnung im Rost für die mobile Fäkalienkassette bzw. für evtl. Abwasserschlauch.
- ☞ Extra Sprühdüse im Abwasserrost zur Reinigung der Kassette, aktivierbar über praktischen, hygienischen Fußschalter.
- ☞ Fest montiertes rot-weißes Markierungshütchen als Parkschutz und erleichtertes Auffinden des Abwassertrichters bei Schnellhöhe.
- ☞ easy-box Fertigschachtmodul aus GFK für die Säule inkl. Anschlussadapter für Wasser und Strom.
- ☞ easy-box Fertigschachtmodul aus Edelstahl für den Abwasserbereich.
- ☞ Leerrohr 2 m DN 25 für Spülwasser von Säule zu Abwassertrichter.
- ☞ dto. für Stromversorgung.
- ☞ Anschlussring für sauberen Bodenbelaganschluss an der Säule.
- ☞ Alarmsystem über Türkontaktschalter bei Einbruchversuch am Tresor.

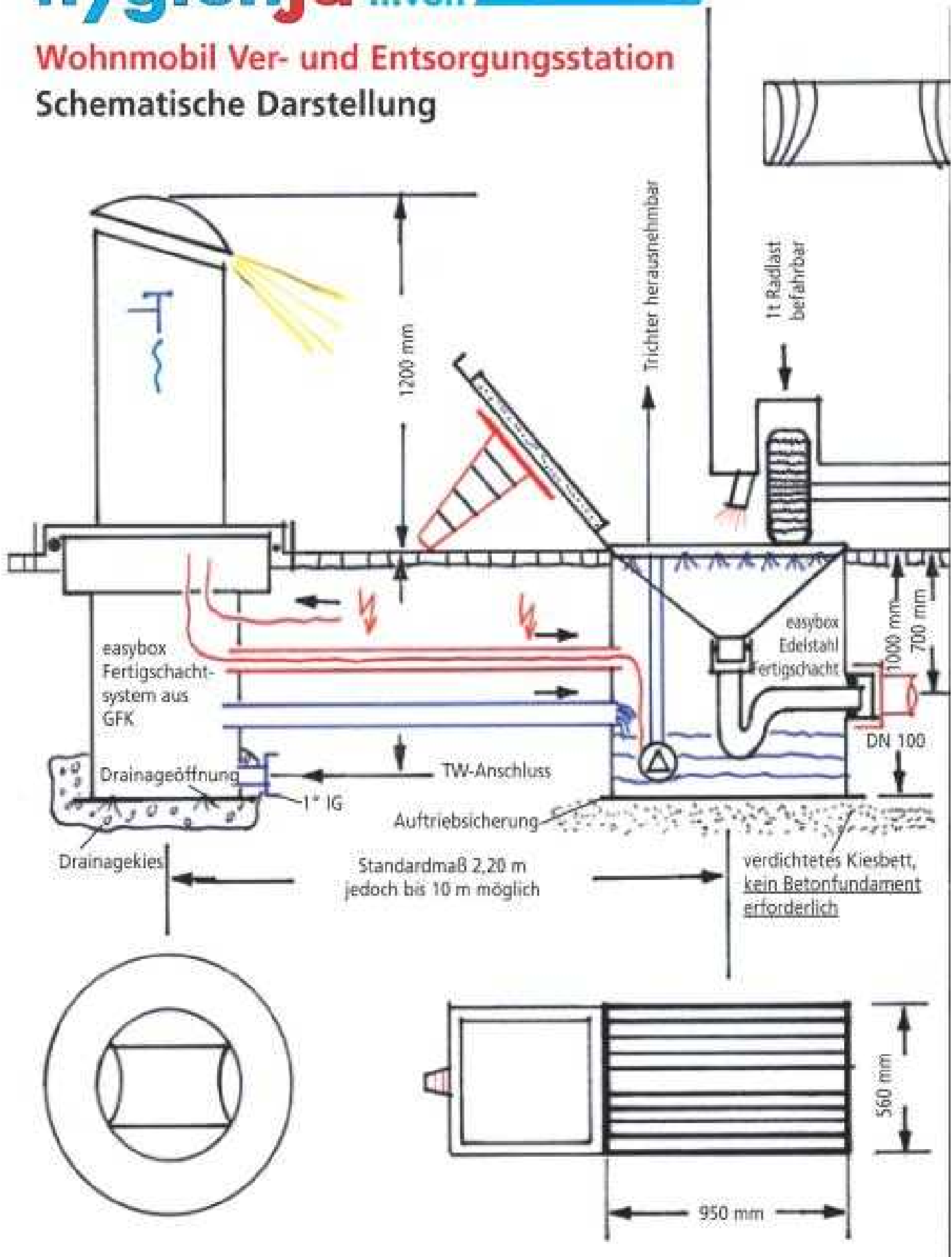
## Optionen:

- Wintertauglich mittels Elektroheizung (Grundlage Winter 05/06 D)
- Wasserzähler für interne Verbrauchserfassung
- Abwasser-Spülssystem bei bauseits vorhandener Nichttrinkwasser-Zuleitung anschließbar
- Abwassertrichter über Münzeinwurf freischaltbar
- Hochwassersystem, Säule abnehmbar, Abdeckung mit Schutzhaube sowie wasserdichter Elektrostecker

## Technische Daten:

- Höhe Säule: 1,20 m
- Größe Abwassertrichter: L 95 cm, B 56 cm
- Stutzen für Trinkwasser: 3/4" Außengewinde
- Elektroanschluss: 230 V
- Elektrische Funktionsteile wie Schalter, Ventile, Beleuchtung: 12 V DC
- Wassermenge Trinkwasser.: ca. 20 ltr./min/4 bar, Leitungsanschluss: 1"
- Betriebsdruck 2-6 bar
- Wassermenge Spülssystem am Abwassertrichter: 1,3 ltr./sec
- Tiefe easy-box-Schacht für Säule: 100 cm,
- Tiefe easy-box-Schacht für Abwassertrichter: 100 cm
- Höhe von Abwasseranschlussstutzen DN 100 von o.K. Fertigbelag: 75 cm
- Gewicht Säule: 35 kg
- Gewicht GFK-easy-box für Säule: 20 kg
- Gewicht Edelstahl-easy-box für Abwassertrichter: 56 kg

## Wohnmobil Ver- und Entsorgungsstation Schematische Darstellung

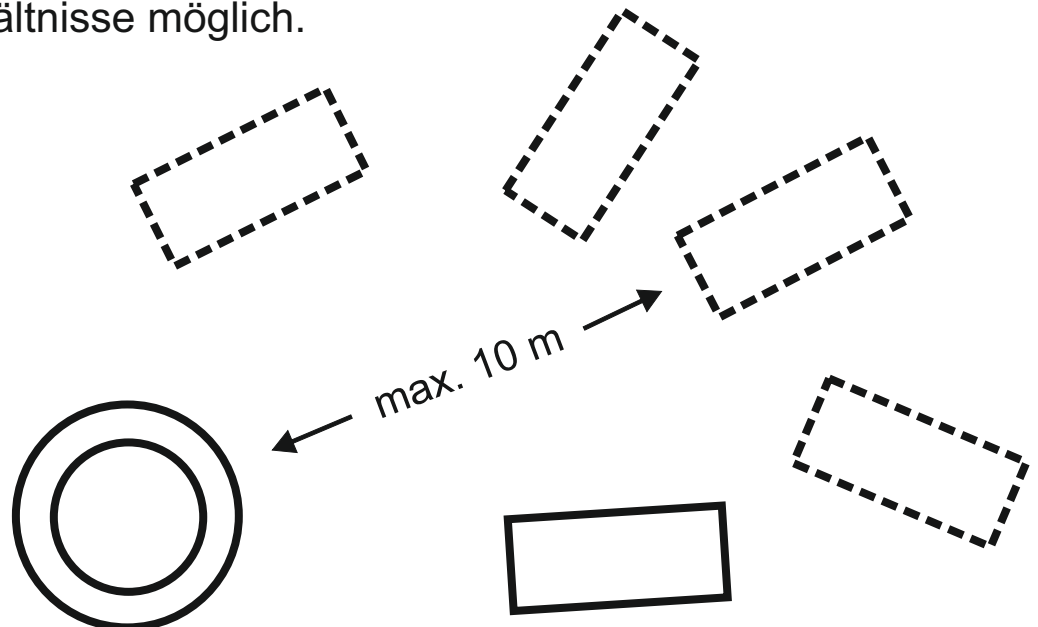


## easybox Erdeinbausystem



... variable Positionierung von Säule und Abwassertrichter  
je nach Platzverhältnisse möglich.

Beispiel:





- ☞ Sollte aus Missachtung der Deckel überfahren werden, kein Problem. Der Deckel hält wie auch der darunter befindliche Rost 1,5 t Radlast aus.
- ☞ Rutschsicherer Alu-Deckel, leicht hochnehmbar und mit versenktem Griff, sowie Isolation gegen Kälte und Hitze.
- ☞ Rot-weißes Markierungshütchen fest montiert, verhindert Parken in diesem Bereich und sorgt im Winter bei Schneehöhe für schnelles Auffinden des Abwassertrichters.

## Die Vorteile für den, der die **hygienja<sup>®</sup>** kauft.

- ☞ Langlebige, pflegeleichte Edelstahlqualität.
- ☞ Schnelle Amortisation durch attraktive Aufwertung des Platzes.
- ☞ Wartungsarmer Betrieb
- ☞ Servicefreundlich, gut zugängliche Installationsteile
- ☞ Nicht nur praktische und hygienische Technik, sondern auch anspruchsvolles Design.
- ☞ Zufriedene Kunden, da Ver- und Entsorgung bequem und hygienisch durchführbar ist.
- ☞ Mengenabhängige Trinkwasserabgabe, (auf Wunsch auch umprogrammierbar auf Zeit) daher kein verärgertes Kunde durch abgelaufene Zeit und nur halbvollem Wassertank. Der Kunde weiß von Anfang an welche Wassermenge er genau zapfen kann, unabhängig vom Wasserdruck oder Schlauchdimension bzw. Schlauchlänge.
- ☞ Säule- und Ablauftrichter je nach örtlicher Situation voneinander unabhängig und beliebig positionierbar.
- ☞ Säule je nach Örtlichkeit 180° drehbar und feststellbar.
- ☞ Trinkwassertechnik nach DIN 1988.
- ☞ Leicht demontierbarer und zu reinigendes Abwassersiphon.
- ☞ Kein zusätzliches bauseitiges Fundament erforderlich.
- ☞ Kein zusätzlicher Gully für Grauwasser erforderlich. Das Kanaltrennsystem zwischen Regen- und Schmutzwasser bleibt deshalb bewahrt.
- ☞ Bediensäule und Abwasseröffnung beliebig von einander unabhängig positionierbar.
- ☞ Einfache und kostensparende Vorortmontage.
- ☞ Einfache Anschlussarbeiten für die Installateure dank easy-box Fertigschachtsystem. Steckfertige Anschlusssysteme für Trinkwasser, Abwasser und Elektrozuleitung.
- ☞ Modules Bausatzsystem, d. h. zuerst werden zwei easy-box Fertigschächte in die Erde eingebaut. Nach Abschluss der Bauarbeiten braucht dann nur noch die Säule und der Abwassertrichter auf- bzw. eingesetzt zu werden. Somit ist während der turbulenten Bautätigkeit das Risiko von Beschädigungen an Säule und Trichter nicht möglich.