

“
Auf Wunsch
fernüberwacht und
ferngesteuert mit
Mess- und Regeltechnik
”

Wasserkammer und Vorkammer integriert

Der Aquader ist ein vollständig ausgestatteter Speicher nach den aktuellen Vorgaben und verwendet nur zugelassene Materialien für den Einsatz im Trinkwasserbereich.

- Kurzfristig verfügbar
- Standardmaße eines 20-Fuß-Containers: 6,05 x 2,60 x 2,45 m (LxBxH)
- Innenauskleidung aus PE High Density mit Trinkwasserzulassung
- Nassraumzugang über VA Druckfenster, zur Wasserkammer öffnend
- Kombinierbar mit Aufbereitungstechnik und Druckerhöhungsanlage
- Erweiterbar durch Zusammenschluss mehrerer Aquader
- Plug-and-Play-Verfahren für schnellen Einsatz
- Nur tragfähiger Untergrund zum Aufstellen notwendig
- Full-Service:
Bereithaltung, Anlieferung, Anschluss, Desinfektion und Reinigung, Wartung

MÖSSLEIN
WASSERAUFBEREITUNG

☎ 09352 60576-0

✉ info@wassermeister.com

🌐 www.wassermeister.com

Mobiler Trinkwasserspeicher

Eingebaut in Standard Seecontainer mit
Volumen von 20 cbm

Mobiler Trinkwasser-Container **AQUADER**

Der Aquader ist die Lösung für sichere und hygienisch einwandfreie Wasserspeicherung. Er eignet sich sowohl für temporäre Projekte, z. B. Baumaßnahmen oder auch an Orten, die eine wirtschaftliche Lösung für dezentrale Anlagen erfordern.

Anwendungsmöglichkeiten

- Kurzfristige Hilfe bei Kontaminationen und Störungen im Wassersystem
- Baustellen-Einsatz: Bereitstellung von Trinkwasser
- Dezentrale Aufstellung im Außenbereich von Systemen
- Kostengünstige und schnelle Lösung bei kleinen Versorgungen mit Trinkwasser

Ob für Baumaßnahmen, Notfalleinsätze oder auch für die dauerhafte Verwendung bei kleineren Wassersystemen bietet der Aquader eine flexible und wirtschaftliche Lösung. Dieser ist schnell transportierbar und aufgebaut. Auf Wunsch kann er auch außen zusätzlich verkleidet werden, um ihn landschaftsgerecht einsetzen zu können.

Vorteile

- Mobil, somit überall einsetzbar
- Regelkonform mit Trinkwasserzulassung
- Kosteneffizient durch flexible zeitliche Mietdauer
- Leicht zu transportieren
- Stabiles wetterfestes isoliertes Containergehäuse
- Abschließbar von außen
- Schnelle Montage vor Ort
- Individuell konfigurierbar
- Erweiterbar durch Zusammenschluss mehrerer Aquader
- Nach Beendigung der Maßnahme problemlos zu entfernen
- Besonders umweltfreundlich mit geringem CO₂-Fußabdruck

Trinkwasserqualität

In Deutschland regelt die Trinkwasserverordnung die Verwendung von Wasser für den menschlichen Gebrauch. Damit ist u.a. das Trinken, die Körperpflege und -reinigung und auch die Reinigung von Gegenständen, welche mit Lebensmitteln in Berührung kommen, gemeint. Dafür muss das Trinkwasser rein und genusstauglich sein und Grenzwerte für Mikroorganismen müssen zwingend eingehalten werden. Aber auch die chemischen Stoffe dürfen nicht in Konzentrationen enthalten sein, die eine Schädigung der menschlichen Gesundheit erwarten lassen. Daher gibt es in §15 TrinkwV Vorgaben für Werkstoffe und Materialien, welche im Kontakt mit Trinkwasser stehen. Diese Vorgaben sind im Aquader berücksichtigt.

Patentiert und bewährt

Seit 2017 wird der Aquader nach den Vorgaben der a. a. Regeln der Technik und unter Beachtung der DVGW-Regelwerke hergestellt und bundesweit vermietet.

Miete

Ob für Notfalleinsätze oder geplante Baumaßnahmen - der Aquader ist für einen Kurzeinsatz oder eine Langzeitmiete verfügbar. Bei Anforderung wird der Trinkwasserspeicher vorher fachgerecht gereinigt und desinfiziert und unter Beachtung der DVGW-Regelwerke W291 und W300 angeliefert. Eine Betreuung des Aquaders durch regelmäßige Wartungen und Hygienemaßnahmen kann von uns ebenfalls übernommen werden.

Isolierter Wandaufbau und Vorkammer

Die statisch optimierte Sandwichkonstruktion des Aquaders wirkt Verformungen entgegen, während die Isolierung in gewissem Umfang Wärme- und Kälte-dämmung bietet.

Luftfilteranlage

Durch das Senken und Heben des Wasserspiegels wird ein permanenter Luftaustausch in der Wasserkammer erzeugt. Damit keine Insekten, Staub, Pollen und andere Verunreinigungen der Luft in das Wasser gelangen können, ist der Aquader mit einem Luftfilter ausgestattet.

Optional:

Fernüberwacht, Ferngesteuert und Online-Messtechnik mit Auswertung/Statistik
Es ist möglich, den Aquader mit weiterer Technik auszustatten und damit einen permanenten Zugriff zu gewährleisten. Unser WaQ-System kann sogar die Steuerung und Schaltung ermöglichen, ebenso wie die Überwachung von Parametern, wie z. B. Trübung, Temperatur oder pH-Wert.

Kombination mit Aufbereitungsanlagen und Druckerhöhung

Der Aquader kann sehr gut mit unseren Aufbereitungscontainern kombiniert bzw. erweitert werden. Wir können ergänzend als mobile Einheiten zur Verfügung stellen:

- Vorfiltration, z. B. Sand- oder Kohlefilter
- Ultrafiltration
- mobile Entsäuerungsanlagen, z. B. Belüfter
- Desinfektionsanlagen, z. B. UV oder Chlor-, Chlordioxid-, Elektrolyseanlagen
- Druckkessel
- Druckerhöhungsanlagen

