

PERMEAT- LAGERBEHÄLTER TYP Kado Clean AQF 570 - 2000 Betriebs- und Montageanleitung



PE-Lagerbehälter für Trinkwasser und Betriebswasser

Die Kunststoff-Lagerbehälter der Baureihe AQF werden aus hochwertigem Polyethylen hergestellt. Das blau eingefärbte HD-PE ist physiologisch unbedenklich und die Behälter entsprechen der KTW-Leitlinie für Hausinstallation und im Schwimmbadbereich sowie der KSW Empfehlung für Trinkwasserinstallation. HD PE entspricht den Anforderungen des Arbeitsblatts W 270. Die Algenbildung wird nachhaltig unterdrückt. Die Behälter sind serienmäßig ausgestattet mit einem oberen Deckel 240 mm und 2 Verschraubungen 2" oder einem Deckel 540 mm. Ein unterer Anschluss S 56x4 kann zur Montage von Entleerungshähnen oder für die untere Verbindungsleitung genutzt werden.

1. TRANSPORT UND LAGERUNG

Bei Lagerung und Transport der PE-Lagerbehälter ist darauf zu achten, dass die Tanks nicht durch Aufsetzen auf spitze Gegenstände, wie Nägel, Stahlspäne etc. beschädigt werden. Das Schieben der Tanks über raue Böden ist zu vermeiden. Verschmutzte Tanks können mit Wasser gereinigt werden. Die Tanks dürfen auf der Baustelle nicht unsachgemäß beansprucht werden.

2. AUFSTELLUNG UND MONTAGE

Vor Montage und vor der Befüllung sollen die Behälter auf Verschmutzungen im Inneren geprüft und ggfs. gereinigt werden. Die Tanks werden auf glattem, tragfähigem Untergrund waagrecht aufgestellt. Der Behälterboden steht vollflächig auf. Achten Sie auf eine kippsichere Aufstellung und ausreichend Wandabstand. Baurechtliche Vorschriften sind zu beachten.

2.1 UNTERE VERBINDUNGSLEITUNG FÜR AQF 570 - 1000

Die Behälter haben einen unteren Anschluss S 56x4 zur Montage von Entleerungshähnen oder für eine untere Verbindungsleitung. Die Verbindungsleitung DN 50, mit jeweils einem Absperrhahn 1 1/2", ermöglicht das Aufstellen von flexiblen Tankanlagen. Der bauseitige Anschluss ist ausgelegt für ein Kunststoffrohr mit Außendurchmesser 63 mm.

2.2 LAGERUNG VON WASSER

Die Lagerbehälter AQF werden aus hochwertigem Polyethylen hergestellt und sind durch die blaue Einfärbung bestens geeignet für die Lagerung von Trink- und Betriebswasser. Sie entsprechen der KTW-Leitlinie für Hausinstallationen und der KSW-Empfehlung für Trinkwasserinstallation.

3. BETRIEBSANLEITUNG

Durch angeschlossene Rohre dürfen keine unzulässigen Beanspruchungen auf die Tankwandung übertragen werden. Die Behälter sind ausgelegt für Füllgüter mit einer Dichte von bis zu 1,15 kg pro dm³. Eine wechselweise Befüllung der Behälter mit verschiedenen Füllgütern ist zu vermeiden. Die Behälter sind für den drucklosen Betrieb ausgelegt. Achten Sie daher auf eine

ausreichende Be- und Entlüftung der Behälter während des Betriebs. Lagerbehälter Typ AQF sind ausgelegt für Dauertemperaturen von maximal 30 °C; Spitzentemperaturen des Lagergutes von 40 °C sind nur dann zulässig, wenn sich das Material nicht deutlich über 30 °C erwärmen kann.

Die Vorschriften der Zertifikate und Verordnungen sind zu beachten.

Die Sicherheit der Tanks ist nur dann gewährleistet, wenn die Bedingungen dieser Anweisung und die gesetzlichen Vorschriften eingehalten werden, sowie die Installation von einem Fachbetrieb vorgenommen wird. Dieser bestätigt die sachgerechte Aufstellung auf dem Abnahmeprotokoll.

Mögliches Zubehör:



BATTERIEAUFSTELLUNG:
Verbindungsleitung 2 Tanks
AQF 971765



AQF 72176 Adapter 1 1/2"



AQF 971640 Entleerungshahn inkl. Adapter 1 1/2"

Diese Montage- und Betriebsanweisung gilt für AQF Lagerbehälter mit folgendem Inhalt:

Liter	Artikelnummer
570	AQF570
690	AQF690
750	AQF750
1000	AQF1000
1500	AQF1500
2000	AQF2000

Kadotec Wassertechnik

Part of AQUA Management GmbH Emil-von-Behring-Str. 3

63128 Dietzenbach / Deutschland

Tel. 0049 (0) 6074 8053115

info@kadotec.de

www.kadotec.de