

Atlántida

Trinkbrunnen
Entspricht den Richtlinien DVGW W274

Enric Batlle, Joan Roig
1991



Produktbeschreibung

Zertifizierungen



Ausführungen

Struktur



Oxiron-Schwarz

Wasserhahn



Verchromter Edelstahl

Die angezeigten Ausführungen sind rein indikativ. Mit **Standard-Schutz**: Korrosionsschutz für urbane Räume mit typischen Wetterbedingungen. Für Küstenregionen mit extremen Wetterverhältnissen informieren Sie sich über unsere Ausführungen mit Premium-Schutz.

Materialien

- Monolith aus Gusseisen mit Antioxidationsschutz.
- Abflussgitter aus duktilem Gusseisen mit lackierter Oberfläche mit Rahmen aus feuerverzinktem Stahl S235 JR auf Bodenhöhe.
- Berührungslos-Wasserhahn aus Edelstahl, ½", mit automatischem Reinigungssystem.
- Inklusive Druckregler und Frostschutzventil.

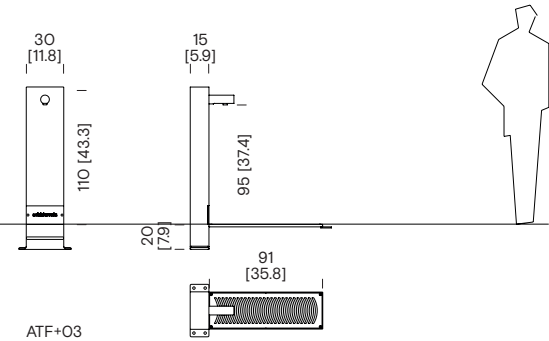
Installation und Wartung

- Das Element wird mit vier Bolzen 20 cm unter dem Bürgersteig befestigt.
- Bei Temperaturen von $\leq 3^{\circ}\text{C}$ ist es ratsam, den Wasserdurchgang zu schließen und den Kreislauf zu entleeren, um Einfrieren und Bruch zu vermeiden.
- Das Bauteil wird in Einzelteilen geliefert: Monolith mit Rost und Rahmen, vormontierte Komponenten und Wasserhahn.
- Inklusive Installations- und Montageanleitung sowie Verankerungsbolzen.
- Der Korpus des Brunnens erfordert keine Funktionswartung.
- Es wird empfohlen, den automatischen Wasserhahn während des Winters zu demontieren, um Schäden an elektrischen Komponenten und Batterien zu vermeiden. Falls eine Demontage nicht möglich ist, muss das Entleerungsventil geöffnet werden, um ein Einfrieren und mögliche Schäden zu verhindern. Nach dem Winter wird empfohlen, den Zustand der Batterien und der internen Komponenten zu überprüfen.

Normen

- ASTM A 536
- DIN 1693: GGG 50_GG22
- EN ISO1461
- GR 80/55/06
- ISO 12944
- UNE 19703
- UNE 36531
- UNE- EN 274-1
- UNE-EN 124 (Zonen Klasse A15 und B125)

Höhen cm [in]



Gewicht kg [lb]

- Trinkbrunnen: 122 [269]

Ungefähres Gewicht ohne Verpackung.

Zertifizierte Komponenten

- Der Brunnen Atlántida erfüllt die Konstruktionsrichtlinien der DVGW W274 für Trinkwasserbrunnen.
- Die inneren Bauteile erfüllen die Anforderungen der UBA-BWGL für Metalle sowie der DVGW-Richtlinie W270 für Kunststoffe.
- Der Wasserhahn verfügt über ein automatisches Reinigungssystem, das gemäß DIN EN 15091 zertifiziert ist.
- Der Trinkbrunnen Atlántida ist mit einem Druckregler ausgestattet und verhindert Rückfluss durch ein KFR-Ventil (rückflussverhindernd und vollständig umsteuerbar).

Nummer	Beschreibung	DVGW- Zertifikatsnummer	Menge
1	Automatischer Reinigungs-Wasserhahn 3/8"	DV-6514DLO534	1
2	Winkel 90° 1/2"	DV-7401AO2957	2
3	Druckminderer 1/2"	NW-633OAT2314	1
4	T-Stück 3/4" - 1/2"	DV-7401AO2957	1
5	Doppelnippel 3/4"	DV-7401AO2957	3
6	Absperrventil 3/4"	NW-611OBL0385	1
7	Rückschlagventil 3/4"	NW-631OCMO085	1
8	Doppelnippel 1/2"	DV-7401AO2957	2
9	Rückschlagventil 1/2"	NW-631OCMO085	1
10	Frostschutzventil 1/2"	Hydraulisch isoliert *	1

* Das Frostschutzventil ist nicht DVGW-zertifiziert, da es vollständig hydraulisch von den DVGW-zertifizierten Komponenten isoliert ist. Das abgeleitete Wasser wird sicherlich abgeführt und kann nicht in das System zurückgelangen.

Weitere Informationen zu den im Produkt enthaltenen Komponenten und Materialien sind auf Anfrage erhältlich.

