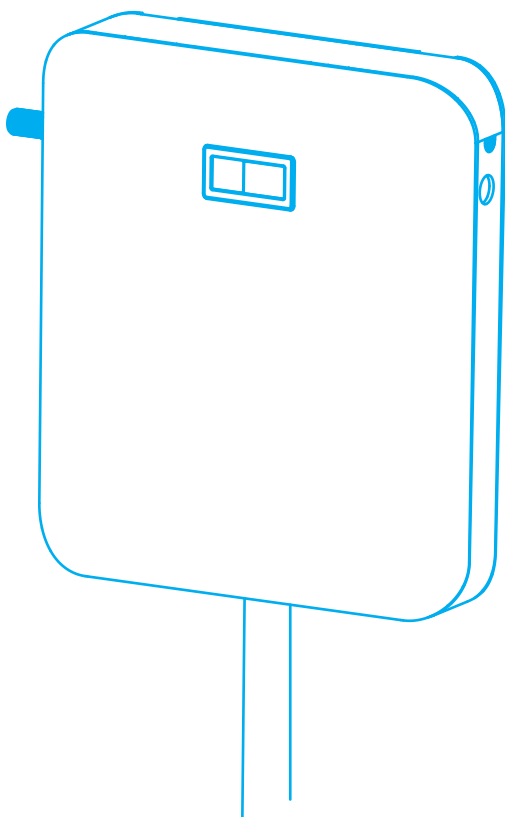




OPAL

Installation Manual

راهنمای نصب فلاش تانک روکار - مدل اپال
(دو طرف و چهار طرف)

WHY FLUSH TANK IRAN

چرا فلاش تانک ایران



The market leader in the field of sanitary ware prodction technology in Iran
پیشرو در زمینه فناوری های تولید لوازم بهداشتی ساختمانی در ایران



Over 4 decade's experience in manufacturing flush systems
بیش از ۴ دهه تجربه در تولید سیستم های تخلیه



120+6 months guaranty and 25 years warranty
۱۲۰+۶ ماه گارانتی و ۲۵ سال خدمات پس از فروش

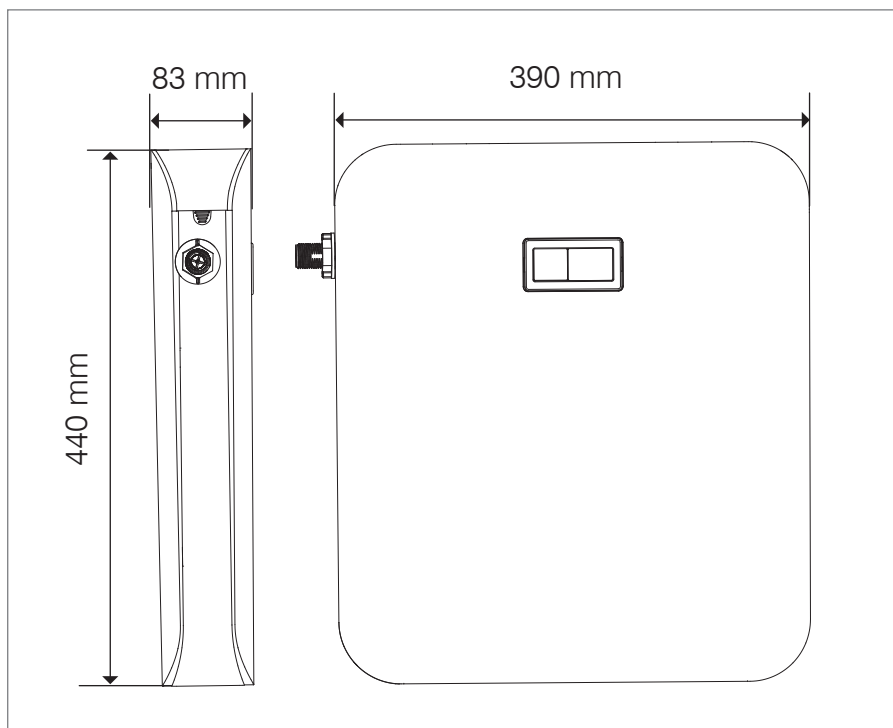


In Compliance with the European Standard EN 14055
مطابق با استاندارد اروپایی EN 14055



مطابق با
استاندارد
اروپا
EN 14055

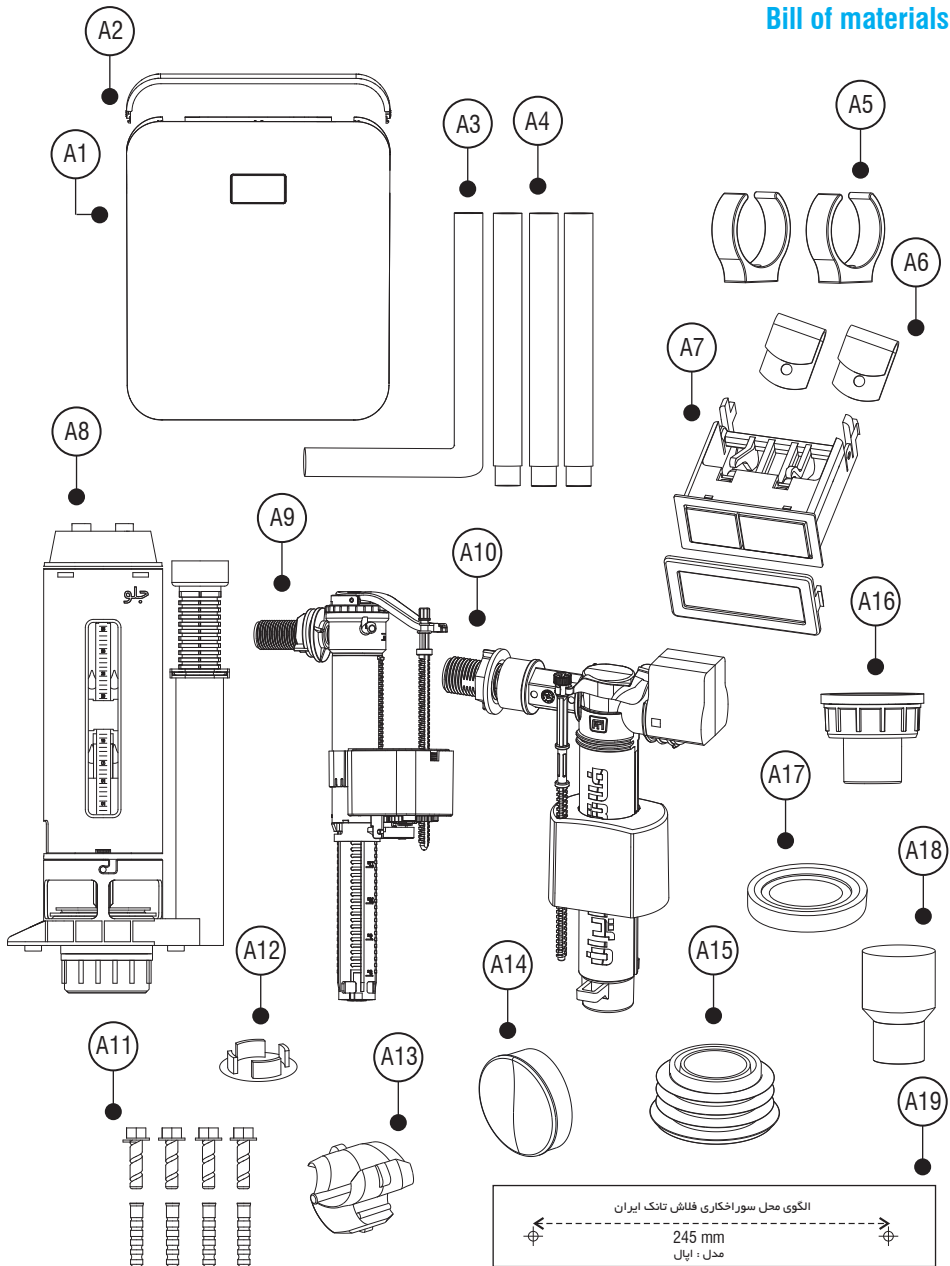
ابعاد محصول | نمای روبرو و کنار Dimensions | Front and side view



ویژگی ها :

- طراحی فوق باریک و تنوع در طرح
- تخلیه قابل تنظیم از ۳ تا ۶ لیتر
- پمپ دوزمانه (با قابلیت تنظیم حجم تخلیه بزرگ و کوچک)
- آبگیری چهار طرف مجهز به فلوتر یونیورسال با قابلیت آبگیری از کنار و کف
- آبگیری دو طرف مجهز به فلوتر آسانسوری بی صدا
- ۶۰ درصد صرفه جویی در مصرف آب

معرفی قطعات Bill of materials

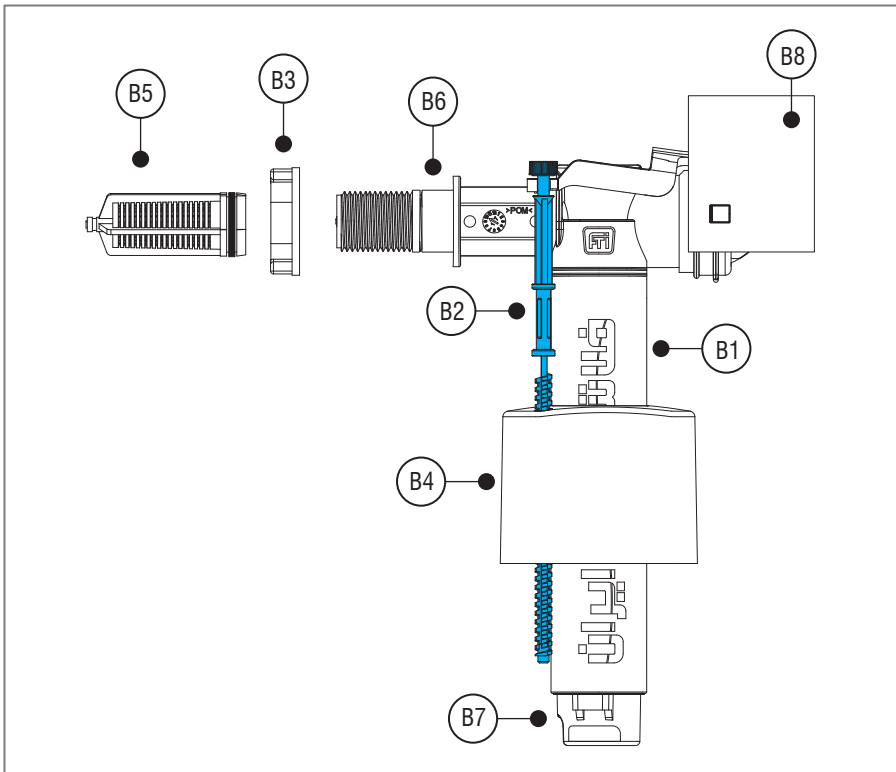


Bill of materials / معرفی قطعات

ردیف	نام قطعه	تعداد	Part name
A1	تانک	1	Cistern
A2	درب تانک	1	Cistern Lid
A3	لوله ال	1	Long Bend Flush Pipe
A4	لوله صاف	3	Flush Pipe
A5	بست لوله	2	Pipe Bracket
A6	بست گالوانیزه فلاش تانک	2	Cistern Wall Anchor
A7	کلید تخلیه و قاب	1	Flush Button and Frame
A8	پمپ دو زمانه	1	Flush Valve
A9	فلوتر یونیورسال	1	Fill Valve
A10	فلوتر آسانسوری	1	Fill Valve
A11	پیچ و رول پلاگ	4	Screw & Rowl Plug
A12	درپوش تانک	1	Flush Lever Place
A13	اسپیسر لوله ال	1	Long Bend Flush Pipe Spacer
A14	درپوش لوله ال	1	Long Bend Flush Pipe Cap
A15	لاستیک گلویی کاسه	1	Toilet Sealing Rubber
A16	گیربکسی کاسه سه کاره	1	Water Pipe Adapter
A17	اورینگ پمپ	1	Flush Valve Oring
A18	تبدیل ۳ به ۴	1	Coverter Pipe (3 to 4 cm)
A19	الگوی نصب فلاش تانک ایران	1	Installation Guide Pattern

معرفی قطعات فلوتر آسانسوری آبگیری از دو طرف

- | | |
|----|----------------------|
| B1 | بدنه فلوتر |
| B2 | پیچ تنظیم حجم آبگیری |
| B3 | مهره فلوتر |
| B4 | کاپ فلوتر |
| B5 | صافی فلوتر |
| B6 | اسپیسر و واشر |
| B7 | فاصله انداز |
| B8 | کاور اهرم |



معرفی قطعات فلوتر یونیورسال آبگیری چهار طرف

Fill valve part list Side & Bottom Entry

پیچ تنظیم حجم آبگیری B1

واشر لاستیکی فلوتر B2

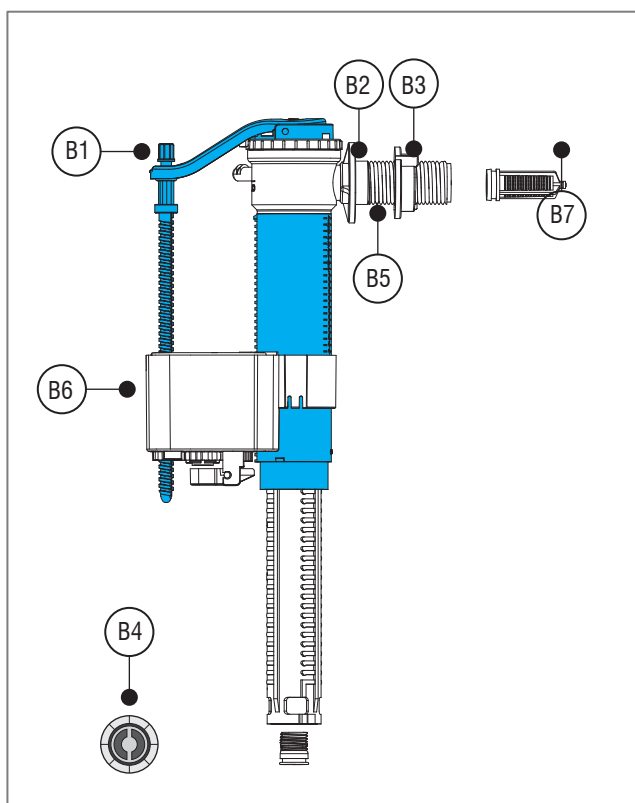
مهره فلوتر B3

درپوش (عملکرد آب بندی سوراخ کنار یا کف شناور را انجام می دهد) B4

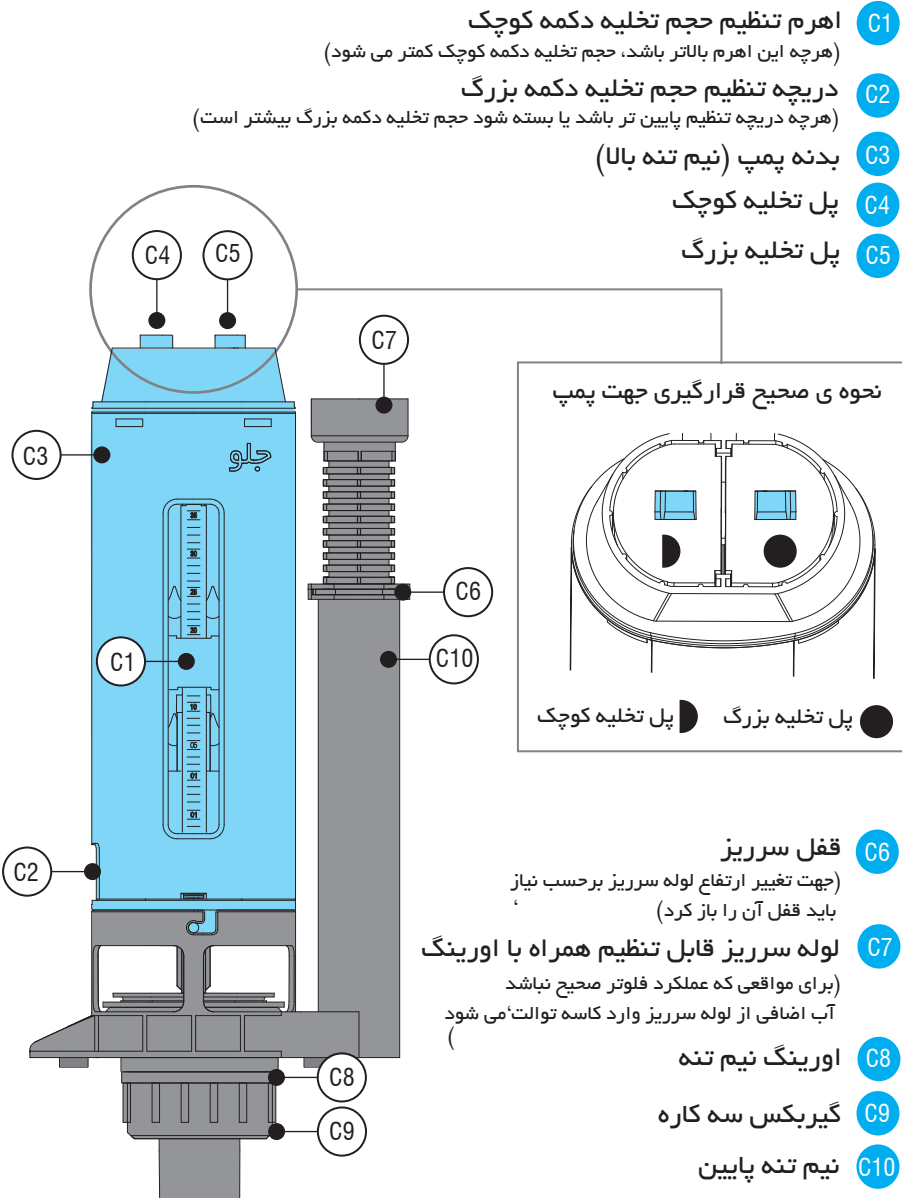
پیچ فلوتر (در سر دیگر این پیچ آچار مخصوص باز کردن درپوش قرار دارد) B5

کاپ فلوتر (به گونه ای طراحی شده است که قابلیت چرخش ۱۸۰ درجه را مهیا می سازد) B6

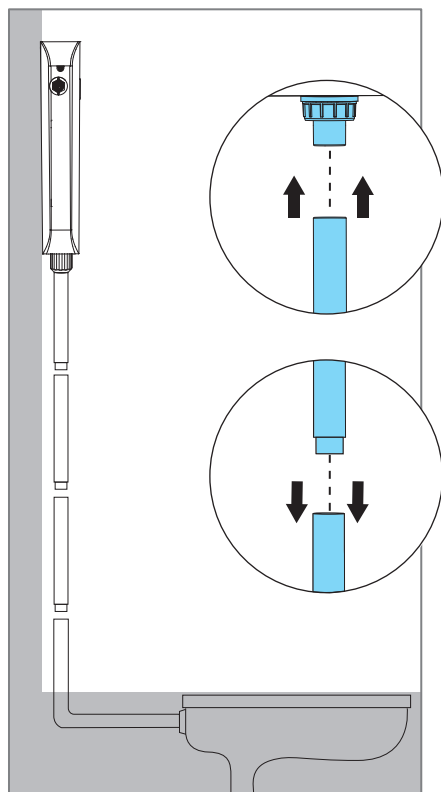
صافی فلوتر B7



معرفی قطعات پمپ دو زمانه Flush valve part list



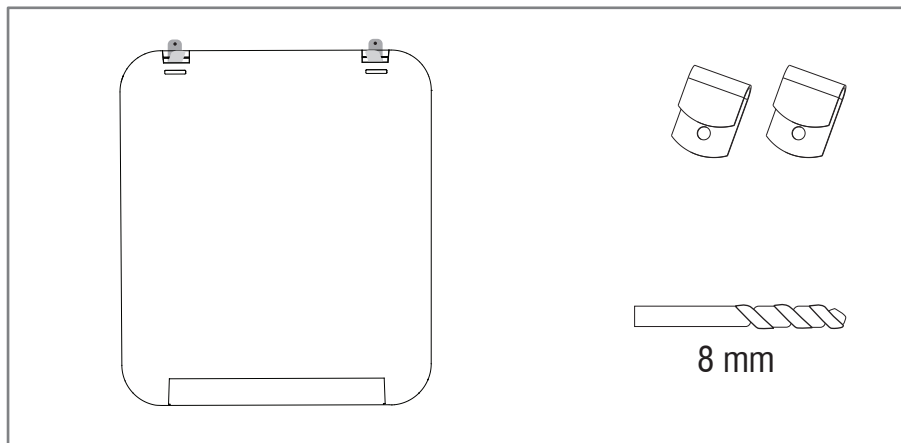
نحوه اتصال تانک به دیوار Instructions for installing the Flush Cistern on the wall



توجه: قبل از نصب تانک، لوله ها را روی هم فیکس و آب بندی کنید.
بعد از تنظیم ارتفاع بر روی دیوار الگوی نصب را روی دیوار چسبانده، به طوری که لوله تخلیه
تانک بر روی وسط الگو قرار گیرد.



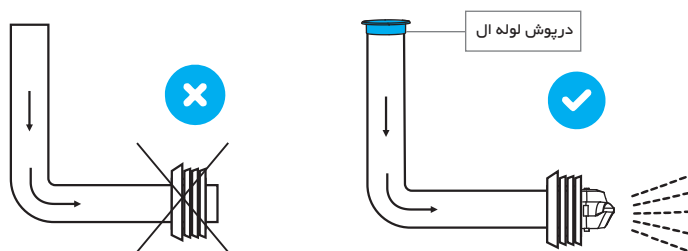
برای نصب تانک به دیوار حتما از بست گالوانیزه موجود در جعبه استفاده نمایید.
با مته ۸ میل علامت های مشخص شده روی الگو را سوراخ کنید.
بست ها نصب شود و تانک بر روی بست ها قرار گیرد.



توجه: وزن تانک باید بر روی بست ها باشد و از فشار بر روی لوله اجتناب شود.
بعد از نصب به روی دیوار، بست را خم کنید به طوری که کامل جمع شود.

نحوه نصب کاسه و لوله ی ال

Instructions for installing the Squat Toilet & The Long Bend Flush Pipe



توجه: بعد از نصب لوله ال و کاسه، با گذاشتن درپوش ال از ورود شن و مصالح به ورودی لوله جلوگیری نمایید.

نحوه نصب فلوتر آسانسوری آبگیری دو طرف

Instructions for installing the Fill Valve of Side Entry

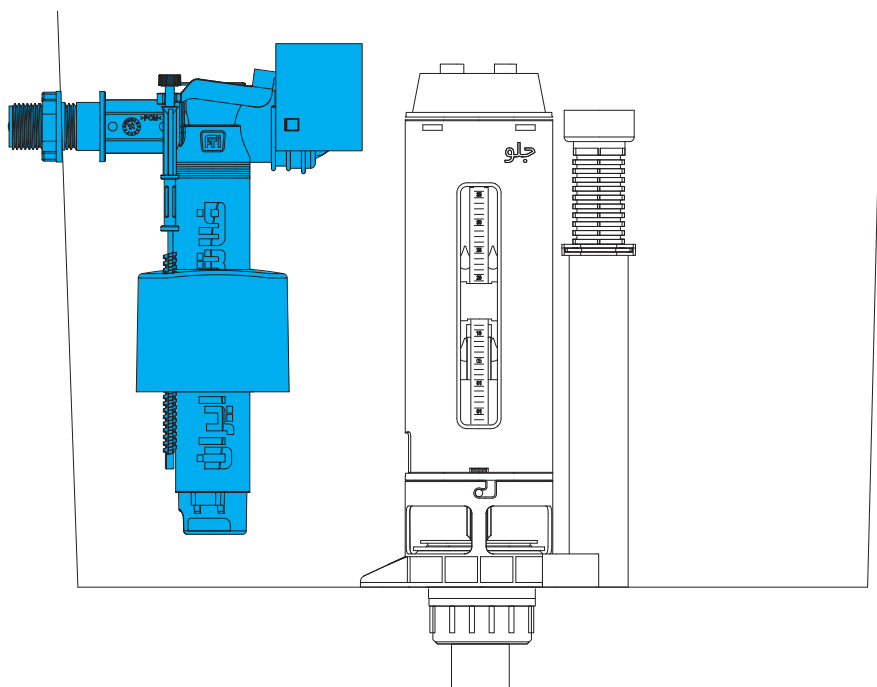
این محصول به گونه ای طراحی شده که برای آبگیری از کنار قابل استفاده باشد. جهت نصب فلوتر، مهره را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا فلوتر روی بدنه تانک محکم شود.

توجه: فلوتر در تنظیم کارخانه ای در سمت چپ تانک قرار داده شده است.

مشخصات فلوتر

Fill Valve specifications

- فشار آبگیری 1 - 7 bar
- بدون صدا (کمتر از 38 dB)



نحوه نصب فلوتر یونیورسال آبگیری چهار طرف

Instructions for installing the Fill Valve of Side & bottom Entry

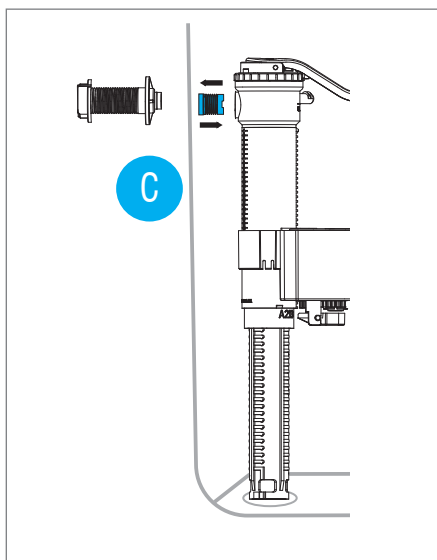
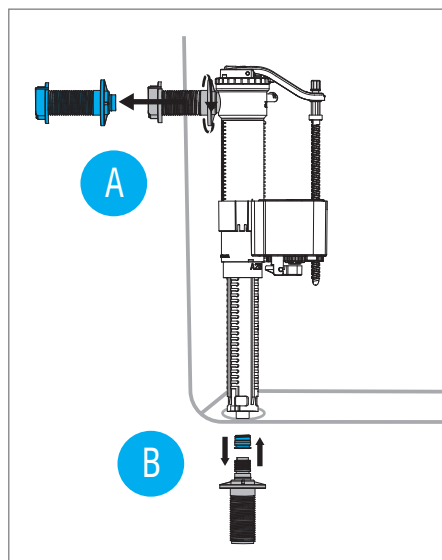
این محصول به گونه ای طراحی شده که به سادگی و فقط با باز و بسته کردن یک قطعه، هم برای آبگیری از کف و هم برای آبگیری از کنار قابل استفاده باشد.

توجه: فلوتر در تنظیم کارخانه ای در سمت چپ تانک قرار داده شده است

مشخصات فلوتر

Fill Valve specifications

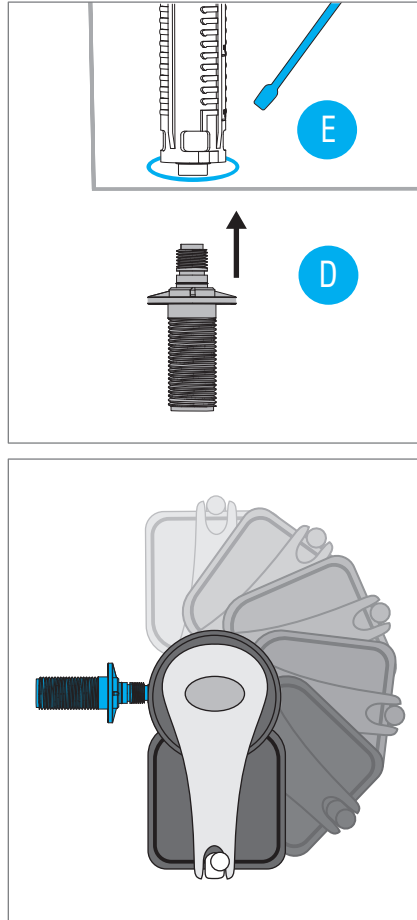
- فشار آبگیری 1 - 7 bar
- بدون صدا (کمتر از 38 dB)
- کاپ شناور با قابلیت چرخش ۱۸۰ درجه



A فلوتر را از تانک جدا کرده و پیچ آن را خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا از بدنه فلوتر جدا شود.

B از پیچ فلوتر، به عنوان آچار جهت پیچاندن درپوش فلوتر که در انتهای آن قرار دارد استفاده نمایید.

C بعد از باز کردن درپوش، آن را به کنار فلوتر در محلی که پیچ را باز کردید، ببندید تا آب بندی شود.



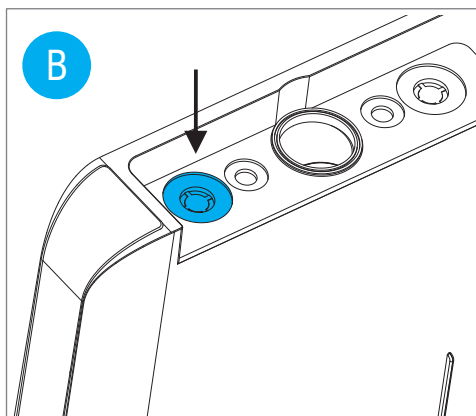
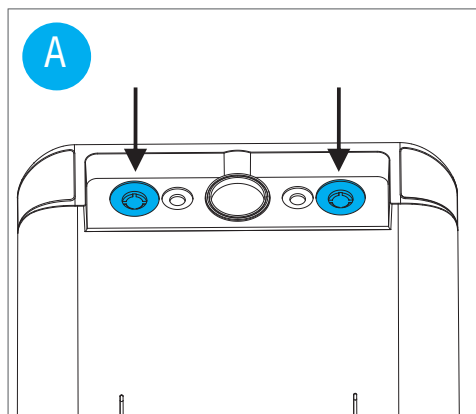
پیچ فلوتر را به کف فلوتر ببندید. D

شما می توانید فلوتر را به طرف چپ یا راست کف تانک بنا به نیاز خود متصل کنید. قبل از آن لازم است پوسته ی قسمت تعبیه شده در کف تانک را برای قرارگیری فلوتر بردارید. E

توجه: فشار بالای ۷ بار، موجب آسیب به لوله کشی ساختمان و وسایل متصل به این شبکه می شود و در صورت وجود فشار بالای ۷ بار، حتما باید از فشار شکن استفاده شود.

نحوه تبدیل به آبگیری از کف در آبگیری چهار طرف

Instructions for Converting to the Bottom Entry

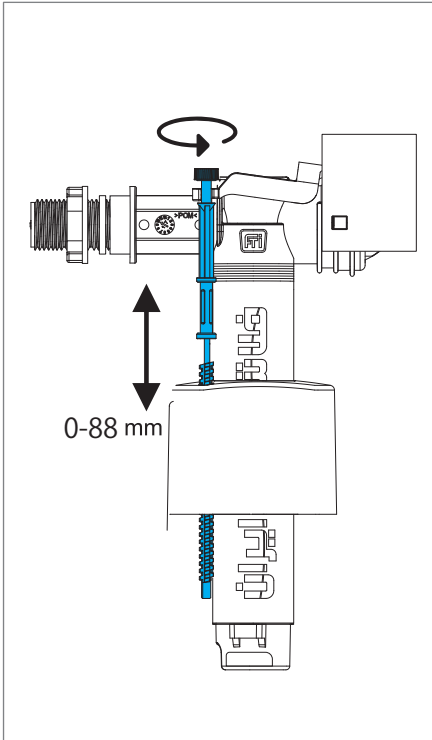


- A** در انتهای تانک اپال، دو فرو رفتگی دایره ای شکل تعبیه شده است.
- B** مرکز یکی از فرو رفتگی ها را از طریق ضربه پیچ گوشتی، با توجه به جهت آبگیری به دقت برش دهید.

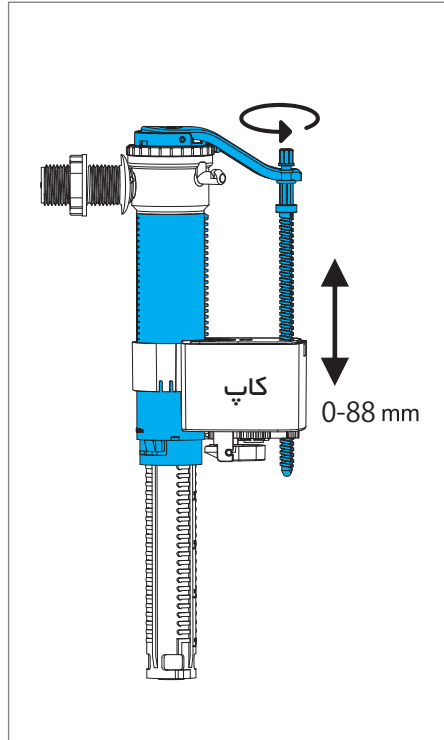
توجه: هر گونه برش اشتباه و نادرست در کف تانک باعث خرابی و غیرقابل استفاده بودن آن می گردد.

نحوه تنظیم سطح آبگیری فلوتر Instructions for Adjusting the Water High

● آبگیری دو طرف



● آبگیری چهار طرف

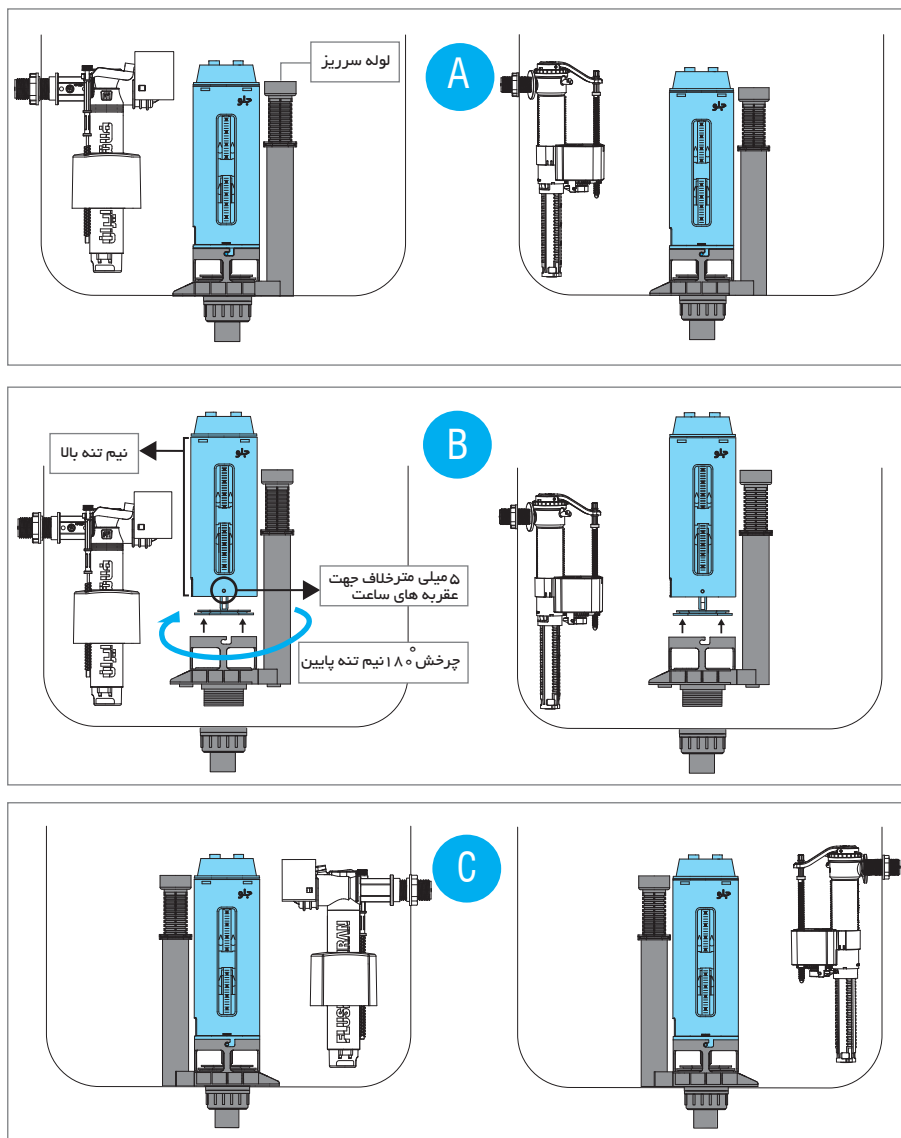


نحوه نصب پمپ دو زمانه آبگیری دو طرف و چهار طرف

Instructions for installing the Flush Valve

● آبگیری چهار طرف

● آبگیری دو طرف



پمپ دوزمانه در آبگیری دو طرف و چهار طرف به یک روش واحد نصب می شود.

A

لوله سرریز پمپ دو زمانه به صورت تنظیم کارخانه ای در سمت راست قرار دارد، در صورتیکه تصمیم دارید فلوتر را به سمت راست تانک متصل کنید، لازم است لوله سرریز به سمت چپ منتقل گردد.

B

نیم تنه بالا را از محل نشان داده شده در تصویر به اندازه ۵ میلی متر خلاف جهت عقربه های ساعت چرخانده و آن را به بالا بکشید. نیم تنه پایین را از قرارگاه خود خارج کرده و ۱۸۰ درجه بچرخانید و دوباره مونتاژ کنید.

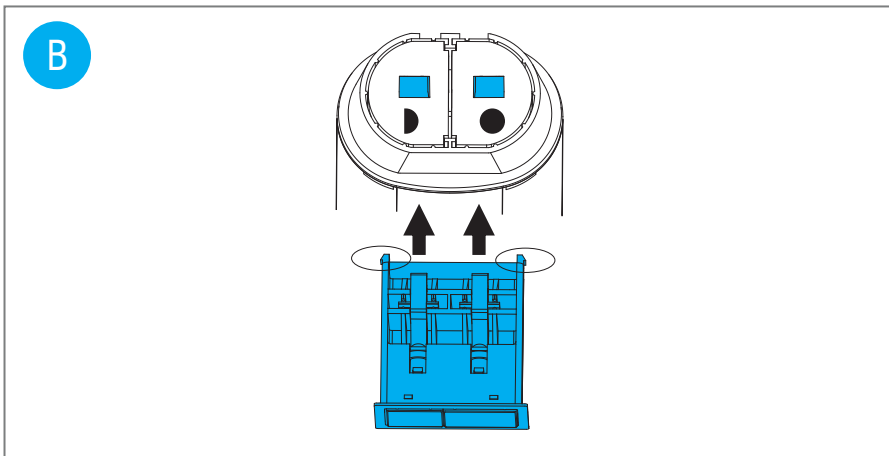
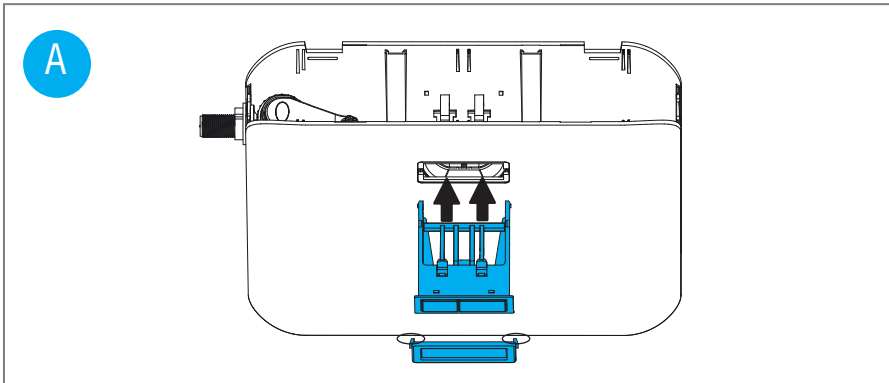
C

پمپ را طوری قرار دهید که نوشته “جلو” روی پمپ روبروی شما قرار گیرد. جهت قرارگیری فلوتر و لوله سرریز حتما باید مخالف یکدیگر در تانک باشند.

نحوه نصب کلید

Instructions for installing the Flush Button

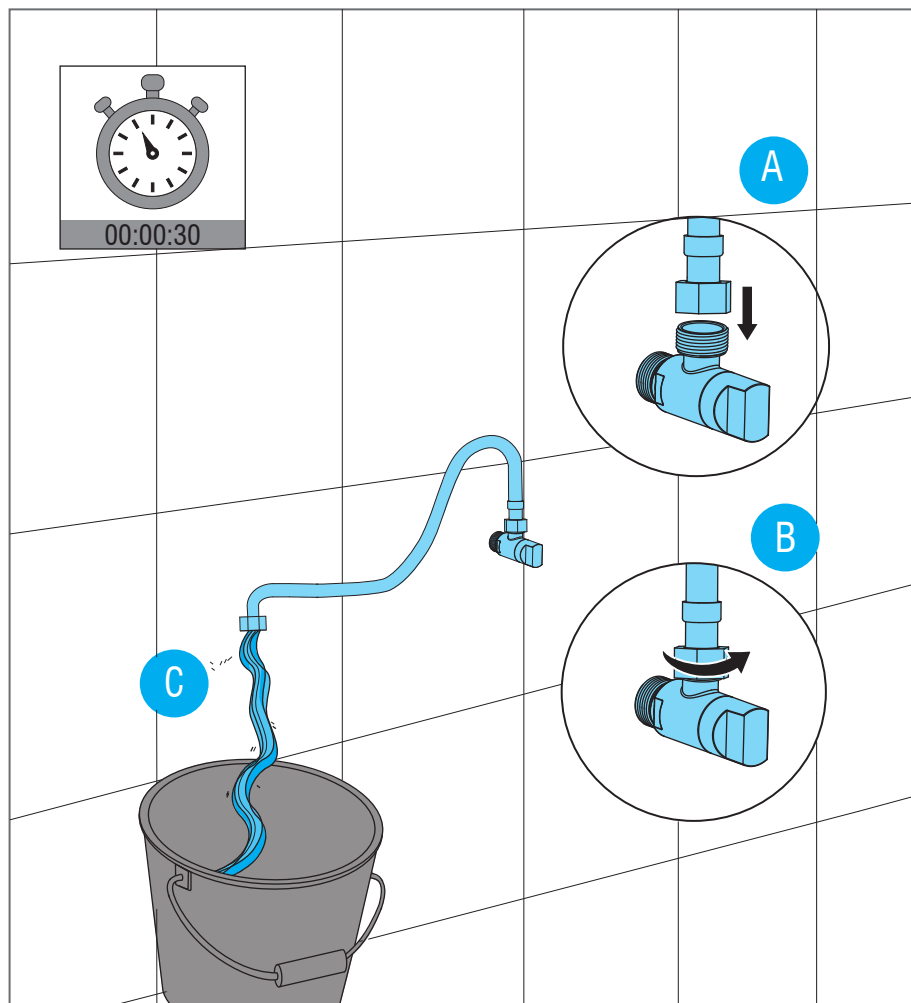
در هنگام نصب کلید پس از اطمینان از درست بودن جهت کلید، آن را در بدنه تانک در جای خود قرار دهید. (جهت نصب کلید، دکمه بزرگ در سمت راست قرار می گیرد) بعد از نصب کلید، قاب را به آرامی از بیرون تانک فشار دهید.



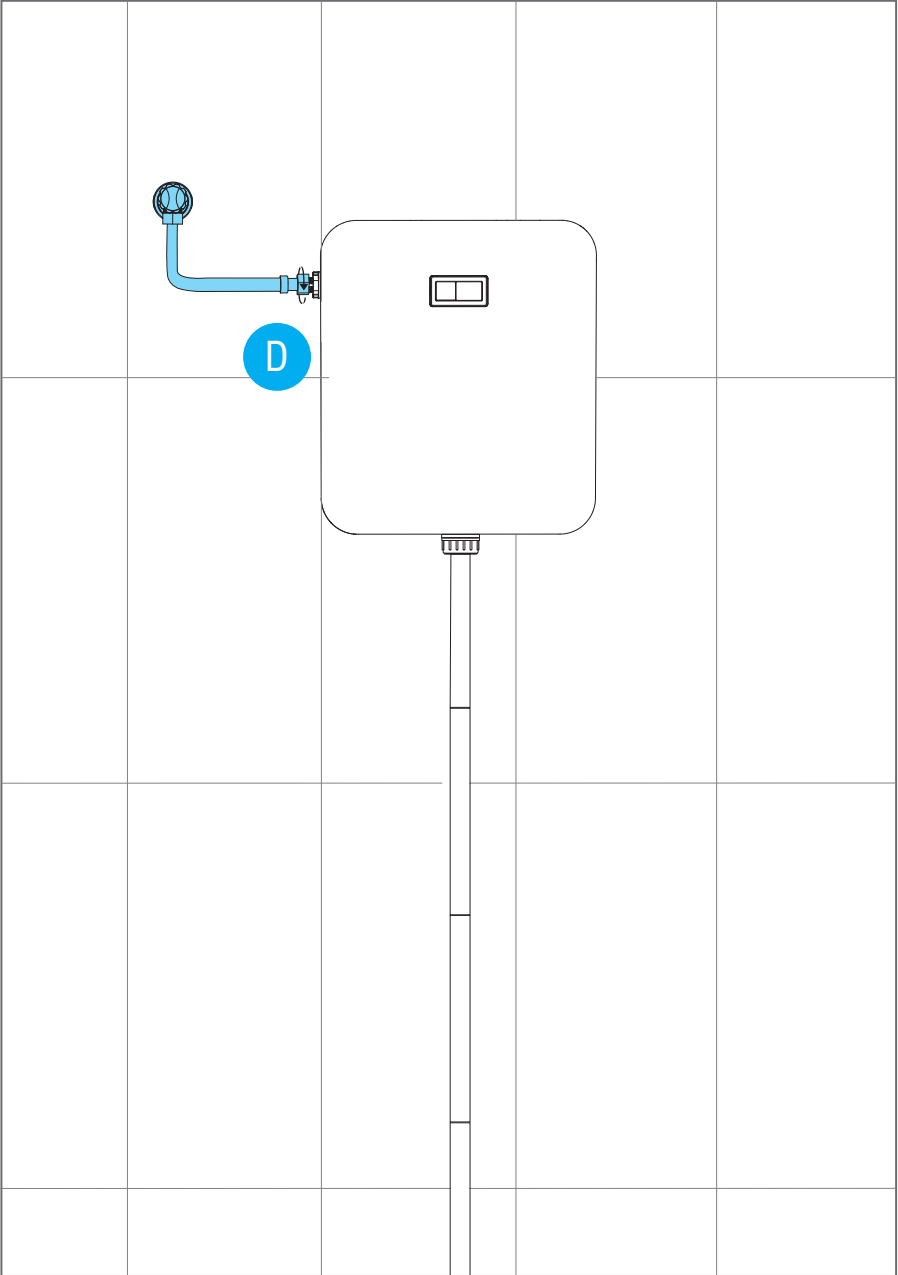
نحوه خارج کردن کلید از تانک:
پین های مشخص شده در تصویر، از داخل فشار داده شود و سپس فریم به بیرون کشیده شود. سپس قلاب پمپ را از کلید جدا کنید و با کمی جمع کردن پایه های کلید آن را از سوراخ های تانک عقب بکشید.

نحوه نصب شلنگ پیسوار و اتصال به ورودی آب

Instructions for installing the Flexible Braided Hose and connecting to the Water Inlet



توجه: قبل از اتصال آب به فلوتر، شیر پیسوار را به مدت ۳۰ ثانیه باز نگه دارید، تا شن و مصالح داخل فلوتر وارد نشود.



ایراد	عیب یابی	راه حل
فلاش تانک تخلیه نمی کند	• شیر آب ورودی بسته است. • مجرای ورودی فلوتر بسته است. • فلوتر از راستای عمودی خارج شده است. • متعلقات پمپ بدرستی سر جای خود قرار نگرفته است. • درب تانک به درستی روی تانک قرار نگرفته است.	• شیر آب را باز کنید. • شیر آب را ببندید و فلوتر را باز کنید و صافی فلوتر را بررسی کنید. • کاپ فلوتر باید به صورت عمودی و از آدانه بالا و پایین شود. • متعلقات پمپ را بررسی کنید. • درب را به صورت فیت روی تانک قرار دهید.
حجم تخلیه پایین است	• متعلقات تانک بدرستی سر جای خود قرار نگرفته است. • سطح آبگیری پایین است.	• متعلقات تانک را بررسی کنید. • به وسیله پیچ تنظیم فلوتر سطح آبگیری را بیشتر نمایید.
فلاش تانک آبریزی دارد	• سطح آبگیری فلوتر بیش از اندازه بالاست. • واشر پمپ دریچه ای جرم گرفته یا شیء خارجی بین واشر و محل نشیمن آن قرار گرفته است. • فلوتر قطع نمی کند. • لاستیک دریچه پمپ جرم گرفته است. • داخل پمپ و مخزن جرم گرفته است.	• سطح آبگیری فلوتر را کمتر نمایید. • واشر پمپ را بررسی و در صورت لزوم آن را تعویض نمایید. • کاپ فلوتر به بدنه چسبیده است. فلوتر را طوری قرار دهید که با بقیه اجزای تانک درگیر نباشد. • پمپ را خارج نموده و لاستیک را جرم زدایی کنید. • کل تانک و پمپ جرم زدایی شود.
مدای آبگیری بیش از حد معمول است	• فیلتر ورودی آب فلوتر گرفته است.	• فیلتر را بیرون آورده و با آب شستشو دهید.

مراقبت و عیب یابی دوره ای Maintenance

در طولانی مدت فلابش تانک نیاز به بازبینی و نگهداری دارد .
لطفا تانک و قطعات داخل آن را هر چند وقت یکبار با آب یا شوینده ملایم شستشو نمایید.
از به کار بردن شوینده های خورنده خودداری فرمایید.
از دستمال نرم جهت نظافت روی تانک استفاده کنید تا از بروز خراشیدگی جلوگیری شود.

با سپاس از اعتماد شما به محصولات فلاش تانک ایران، به تمامی محصولات فلاش تانک ایران
۱۲ ماه خدمات گارانتی و خدمات پس از فروش مادام العمر ارائه می گردد.

تاریخ تولید

/ /

شرایط عدم گارانتی

نصب نادرست محصول و خدمات ناشی از آن.
اتصال آب با فشار بیش از حد مجاز.
سرویس و تعمیرات توسط اشخاص غیر مجاز.
استفاده از لوازم مصرفی نامرغوب و غیر استاندارد.
خراش و عیوب ظاهری ناشی از استفاده از پاک کننده های خورنده.
در صورتی که خرابی ناشی از تأثیرات محیطی خورنده باشد.
موارد مصرفی که در اثر مرور زمان به طور طبیعی فرسوده شده باشد.
شرکت فلاش تانک ایران هیچگونه ضمانتی بابت خرابی ناشی از استفاده از آب چاه یا فاضلاب
نخواهد داشت.
هنگام خرید، کالا را به لحاظ ظاهری سالم و اجزا آن را به صورت کامل تحویل بگیرید.
شکستگی یا عیوب ظاهری ناشی از ضربه و گم شدن قطعات در حین نصب مشمول ضمانت نمی گردد.

جهت جلوگیری از اختلال عملکرد فلاش تانک از آب لوله کشی تصفیه شده و با فشار
استاندارد استفاده گردد.

ضمانت کالا منوط به ارائه برگه ضمانت و محصول معیوب می باشد، لطفا ضمانتنامه
را جهت دریافت خدمات پس از فروش نگه دارید.



CONTACT | تماس

+98 (21) 37154

SALES | فروش

+98 (21) 44 50 3004 - 6

+98 (21) 44 53 0395 - 7

CUSTOMER SERVICES | خدمات پس از فروش

+98 (21) 44 50 49 48

info@flushtankiran.com

www.flushtankiran.com

@flushtankiran

✉ FTIflushtankiran

✉ FTItechnical