

همراه سرد و گرم زندگی

شیرآلات راسان

دفترچه راهنمای شیر چشمی ترنم راسان



مشخصات فنی شیر چشمی ترنم راسان

طراحی پیشرفته حسگر چشمی شیر ترنم راسان موجب شده تغییرات فاصله عملکرد چشمی بر اساس فاصله استاندارد باشد و باگذشت سالها و در اثر کاهش توان باتری نیاز به تنظیم دستی نخواهد داشت.

هنگام قطع برق، چشمی بطور خودکار از باتری تغذیه کرده و هیچگونه اختلالی در عملکرد شیر بوجود نمی آید، همچنین با اتصال مجدد برق، چشمی بدون توقف در عملکرد، جریان باتری را قطع و به منبع برق (آداپتور) متصل می گردد.

***توجه:** در صورت اتصال دائم شیر به برق، توان باتری مصرف نشده و تنها در هنگام قطع برق، بدون وقفه وارد مدار خواهد شد.

- در این مدل از شیر چشمی جهت افزایش سرعت و سهولت در تعویض باتریها، آنها در داخل جعبه کنترل و خارج از بدنه شیر قرار داده شده اند.

- جهت جلوگیری از فساد آب و تجمع باکتری در داخل شیر و لوله ها، در صورت عدم استفاده به مدت ۲۴ ساعت، شیر به مدت کوتاهی و به طور اتوماتیک باز و بسته می شود.

- در صورتی که شیر به مدت ۲ دقیقه باز نگه داشته شود، چشمی به طور اتوماتیک جریان آب را قطع کرده و از اتلاف آن جلوگیری می گردد.

***توجه:** جهت راه اندازی مجدد شیر در این حالت کافی است مانع را از محدوده عملکرد چشمی خارج کنید.

منابع الکتریکی

۱- باتری:

- نوع باتری : آلکالاین ۷,۵ ولت

- عمر باتری : به صورت میانگین ۱۰۰ بار استفاده در طول روز
۴ سال می باشد.

۲- آداپتور : دارای خروجی ۶ ولت و کانکتور ضدآب می باشد.

- فشار آب قابل قبول: ۰/۲ bar تا ۰/۸ bar می باشد.

طریقه نصب

مرحله اول (نصب شیرهای پیسوال)

شیرهای پیسوال را با در نظر گرفتن رنگ متناسب با آب سرد و گرم به دیوار متصل نمایید.
نکته ۱ : جهت کنترل دمای آب و همچنین جلوگیری از ورود رسوبات به داخل شیر، استفاده از شیر پیسوال های با کیفیت و دارای توری فولادی ضروری می باشد.
نکته ۲ : شیر پیسوال ها را به مدت چند لحظه باز بگذارید تا تمامی ناخالصی های موجود در لوله ها خارج شود.

مرحله دوم (نصب شیر بر روی روشویی)

۱.سیم الکتریکی شلنگ و پیچ ها را از سوراخ کاسه روشویی عبور دهید.

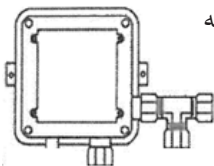


۲. شیر را به وسیله مهره بزرگ و قطعه پلاستیکی به سنگ روشویی متصل کنید.



مرحله سوم (نصب جعبه کنترل) :

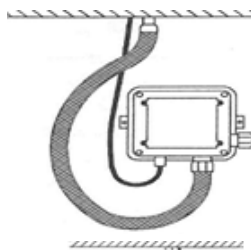
بعد از حصول اطمینان از وجود واشر لاستیکی و توری استیل داخل سه راهی، آنرا را به قسمت ورودی آب جعبه کنترل، مطابق لیبل متصل نمایید. (با توجه به وجود واشر نیازی به استفاده از نوار تفلون نمی باشد).



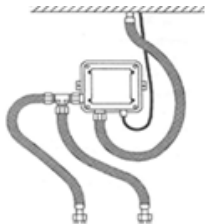
***نکته:** به هنگام نصب توجه نمایید که خروجی جعبه کنترل در پایین قرار گیرد. (مطابق شکل)



شلنگ های موجود در بسته بندی را به شیرهای پیسوال که به دیوار متصل شده، ببندید و بعد از اطمینان از خروج ناخالصی های داخل لوله شلنگهای ورودی آب سرد و گرم را به سه راهی (که در مرحله قبل به جعبه کنترل متصل کرده اید) وصل نمایید.



شلنگ آب متصل به شیر را به قسمت خروجی از جعبه کنترل متصل نمایید.



جعبه کنترل را به طوری که شلنگهای ورودی تحت فشار نباشند (با توجه به شکل) با استفاده از دوپیچ و رول پلاک به دیوار نصب نمایید.

***نکته:** بعد از این مرحله از نصب نباید هیچ یک از شلنگ ها تحت فشار نصب شده باشند

مرحله چهارم (اتصالات الکتریکی):

کانکتور (فیش اتصال) آداپتور را به جعبه کنترل (ورودی ۲ پایه) وصل نموده و مهره آن را به وسیله دست محکم نمایید. (جهت محکم نمودن از آچار استفاده نکنید)
کانکتور خروجی از زیر شیر را به جعبه کنترل (ورودی ۴ پایه) وصل نمایید.

***نکته:** قبل از وصل کردن کانکتورها دقت نمایید که در صورت کثیفی یا خیس بودن کانکتورها آنها را با یک دستمال پارچه ای کاملاً تمیز و خشک نمایید.

مرحله پنجم (تنظیم دمای آب):

با استفاده از شیرهای پیسوال دمای مطلوب آب را تنظیم نمایید.

***نکته:** بعد از باز کردن شیرهای پیسوال دقت نمایید که در هیچ نقطه ای نشستی آب وجود نداشته باشد.

راه اندازی:

آداپتور را به برق وصل نمایید.

اکنون شیر آماده استفاده بوده و چنانچه دست را در محدوده عملکرد چشمی شیر قرار دهید چراغ سبز رنگی به نشانه تشخیص دست چشمک زده و آب جاری می شود و با کنار رفتن دست از محدوده چشمی مجدداً با چشمک زدن چراغ سبز جریان آب قطع می شود.

نحوه سرویس شیر

۱- زمان و نحوه تعویض باتری :

در صورت چشمک زدن دائم چراغ سبز رنگ داخل سنسور در اسرع وقت نسبت به تعویض باتری ها اقدام نمایید.

بسته باتری را تنها از نمایندگی های مجاز راسان تهیه نمایید.

دقت نمایید در هنگام جا زدن کانکتورهای شیر و باتری محل قرارگیری کانکتور شیر، جای باتری و درب آن کاملاً خشک باشد.

از ریختن آب روی جعبه کنترل و شستشوی آن خودداری نمایید.

۲- تمیز نمودن توری های استیل و آbfشان:

چنانچه احساس نمودید شدت جریان آب خروجی شیر نسبت به گذشته کاهش یافته است، کلیه توری های فلزی موجود در شیرهای پیسوال و سه راهی و همچنین آbfشان شیر را رسوب زدایی نمایید. ***نکته ۱:** چنانچه به روی هر یک از قطعات مذکور رسوب آب تشکیل شده است جهت رسوب زدایی، قطعه را به مدت چند ساعت در محلول سرکه رقیق شده با آب قرار داده و سپس با آب معمولی بشوئید. ***نکته ۲:** هیچگاه شیر را بدون توری های فولادی موجود در شیر پیسوال و سه راهی راه اندازی و استفاده ننمایید.

***«نکته مهم»:** هیچگاه به کانکتور مشکی رنگ داخل بدنه شیر چیزی را متصل و یا در پوش آنرا خارج ننمایید و در صورت مشاهده هر گونه رطوبت آن را کاملاً تمیز و خشک نمایید.

نحوه نگهداری و تمیز کردن شیر

چنانچه مایل هستید شیرآلات همیشه براق و تمیز باشد نکات زیر را به درستی رعایت نمایید :

- برای تمیز کردن شیر هرگز از مواد پاک کننده قوی مانند جرم گیر، وایتکس و رخشا و سایر شوینده های شیمیایی مشابه استفاده نکنید.

از استفاده از سیم ظرف شویی و اسکاج برای تمیز کردن شیر خودداری کنید.

بهتر است قبل از تمیز کردن شیر سطح آن خشک باشد.

- جهت نظافت و رسوب زدایی از شیرآلات منزل، ابتدا یک پارچه حوله ای را با محلول سرکه آغشته نمایید و با ملایمت سطوح شیرآلات را پاک نمایید.

چنانچه بر روی آبفشان رسوب آب تشکیل شده است جهت رسوب زدایی آبفشان را از شیر جدا کرده و به مدت چند ساعت در محلول آب و سرکه قرار داده سپس با آب معمولی بشوید.

شیر کرومی مات شده را می توانید با کرم جلاسنج و یا واکس اتومبیل پولیش کرده و دوباره براق کنید.

- مواظب باشید رنگ مو یا مواد شیمیایی مشابه روی شیر نریزد، در صورت ریخته شدن بلافاصله با آب سرد و پارچه نرم آن را تمیز کنید.

جدول تعمیرات

رفع عیب	عیب
<p>۱- از قطع نبودن ورودی اصلی آب اطمینان حاصل کنید.</p> <p>۲- کانکتورهای روی جعبه کنترل و داخل بدنه شیر را چک نمایید .</p> <p>۳- دقت فرمایید که کلیه کانکتورهای روی جعبه کنترل و داخل بدنه شیر کاملاً خشک باشند.</p> <p>۴- از اتصال آداپتور به برق و برق دار بودن پریز اطمینان حاصل نمایید.</p> <p>۵- زمانی که دست خود را در محدوده عملکرد چشمی قرار می دهید، چراغ سبز رنگی داخل آن به نشانه تشخیص وجود دست چشمک می زند، با استفاده از یک پیچ گوشتی قسمت خروجی آب موجود بر روی جعبه کنترل را به آرامی به سمت داخل فشار دهید تا شیر برقی فعال شود.</p>	<p>عدم عملکرد شیر چشمی</p>

رفع عیب	عیب
<p>۱- کانکتورهای روی جعبه کنترل را چک نمایید.</p> <p>۲- دقت فرمایید که کلیه کانکتورهای روی جعبه کنترل و داخل بدنه شیر کاملاً خشک باشند.</p> <p>۳- از اتصال آداپتور به برق و برق دار بودن پریز اطمینان حاصل نمایید.</p> <p>۴- چشمی شیر را با پارچه نرم تمیز نمایید.</p> <p>۵- باتری را تعویض نمایید.</p> <p>۶- زمانی که دست خود را در محدوده عملکرد چشمی قرار می دهید چنانچه چراغ سبز رنگی داخل آن به نشانه تشخیص وجود دست چشمک بزند، با استفاده از یک پیچ گوشتی از قسمت خروجی آب جعبه کنترل به آرامی به سمت داخل فشار دهید تا شیر برقی فعال شود.</p>	<p>جاری شدن دائمی آب</p>

رفع عیب	عیب
<p>۱- شیر پیسوال های سرد و گرم را تنظیم نمایید.</p> <p>۲- توری های ورودی سه راهی را بررسی نمایید. و از عدم وجود رسوب اطمینان حاصل نمائید.</p> <p>۳- دمای آب لوله های سرد و گرم را چک نمایید.</p>	<p>دمای آب مطلوب نمی باشد</p>
<p>۱- کانکتور های روی جعبه کنترل را کاملا خشک نمایید.</p> <p>۲- جای باتری و باتری ها و کانکتور های باتری را کاملا خشک نمایید.</p>	<p>باتری به سرعت ضعیف می شود</p>
<p>۱- فشار آب شهری را بررسی نمایید.</p> <p>۲- شیر پیسوال ها را چک نمایید.</p> <p>۳- از مسدود نبودن توری های استیل موجود بر روی شیرهای پیسوال و سه راهی آب اطمینان حاصل فرمایید.</p>	<p>ضعیف شدن جریان آب خروجی</p>

رفع عیب	عیب
<p>با نمایندگی های مجاز راسدان تماس حاصل فرمایید.</p>	<p>فاصله عملکرد چشمی مناسب نمی باشد</p>

RASSAN



صدای مشتری

۰۲۱-۵۵۱۵۹۸۹۰



RassanCo



Rassan.ir

WWW.RASSAN.IR