

## شیر الکترونیکی هوشمند Iqua-A10

محصولات جدید هوشمند تر، و استفاده از آنها راحت تر بوده و از این طریق دوست محیط زیست گشته اند. در واحدهای مسکونی و دستشویی مخصوص مهمان همینطور در مراکز تجاری، عمومی، بهداشتی و درمانی شیرهای الکترونیک خالق استاندارد و نگرش جدیدی در شیرالات بهداشتی و نحوه استفاده از آب شده اند که در این خصوص محصولات Iqua شرکت KWC سوئیس پیشگام هستند. ماموریت شرکت KWC ایران تولید محصولات با ویژگی صرفه جویی در آب و دوست محیط زیست برای بهره بردن استفاده کننده از عملکردی کاملاً بهداشتی و راحت می باشد.

هدف ما ساخت شیرهای بهداشتی اتوماتیک قابل دسترس برای دامنه وسیعی از مصرف کنندگان می باشد. بنابراین الزامات کیفیتی محصولات Iqua بطور خاص بسیار بالا می باشد. از آن جمله: بهره برداری با دوام، بهداشتی بودن کامل، طراحی دلپذیر، راحتی استفاده و نصب به همراه ظاهری جذاب.

**شیر الکترونیک هوشمند Iqua قابلیت صرفه جویی تا ۷۰ درصد در مصرف آب و انرژی را** در مقایسه با شیرهای معمولی دارد و تکنولوژی دیجیتال الکترونیک آن همیشه مقدار صحیح جریان آب را تامین می نماید.

ویژگی های منحصر بفرد این شیر به شرح زیر می باشد:

- ◆ نوآوری در استفاده بهینه از آب
- ◆ کاملاً بهداشتی
- ◆ برخورداری از تکنولوژی میکروالکترونیک
- ◆ عدم نیاز به برق
- ◆ تا ۷۰ درصد صرفه جویی در مصرف آب و انرژی
- ◆ قابلیت کنترل دامنه حساسیت سنسور و زمان جریان آب
- ◆ عمر تقریبی باتری ۳ سال
- ◆ قابلیت کاربرد در دامنه فشار آب بین ۰/۳-۱۰ bar
- ◆ نصب و نگهداری آسان
- ◆ مقاوم به رسوب کربنات کلسیم و املاح همراه آب
- ◆ تکنولوژی ثابت شده شیر برقی به جهت استفاده در بیست میلیون ماشین ظرفشویی در دنیا
- ◆ ۲ سال گارانتی و خدمات پس از فروش نامحدود

| نام محصول                               | کد محصول     |
|-----------------------------------------|--------------|
| شیر الکترونیکی هوشمند Iqua-A10          | 61 13 12 102 |
| دو سال گارانتی خدمات پس از فروش نامحدود |              |



معرفی و مزایای شیر الکترونیکی Iqua A10

| موضوع        | شرح                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| طراحی        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- با امکان مخلوط کردن آب سرد و گرم</li> <li>- کار با باتری (بدون نیاز به برق و تجهیزات اضافی زیر سینک)</li> <li>- سطح با آبکاری کروم</li> <li>- دکمه مخصوص تنظیمات مختلف</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| مزایای عمومی | <ul style="list-style-type: none"> <li>- طراحی ماوراء زمان با گواهینامه IF96</li> <li>- عملکرد مناسب و سریع بدون تماس دست با شیر و جلوگیری از سرایت انتقال میکروب به دلیل وجود تنها 10cc آب در شیر پس از قطع جریان آب</li> <li>- قرار گرفتن تمامی اجزاء فنی در داخل بدنه شیر</li> <li>- رعایت کلیه استانداردهای قانونی در حد اروپا به عنوان مثال برای صنایع غذایی و دارویی</li> <li>- استفاده از آب فشان مخصوص با خروجی ۶ لیتر آب در دقیقه (بجای ۲۰ لیتر در دقیقه)</li> <li>- توقف عملکرد پس از ۲ دقیقه کارکرد مداوم شیر جهت جلوگیری از تخریب شیر و محیط</li> <li>- طراحی بدنه ای محکم</li> </ul>                                                                                                                                                                                   |
| نصب          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- فاقد هر گونه تجهیزات اضافی زیر شیر (باتری قبل از تحویل در شیر نصب گردیده است) در این رابطه منحصرأً شلنگها به محل اتصال لوله آب وصل می گردد.</li> <li>- شروع به کار با یک فشار ساده به دکمه تنظیم (تا این لحظه باتری مصرف نگردیده است)</li> <li>- شلنگ های انعطاف پذیر همراه با فیلتر ورودی</li> <li>- قرار گرفتن Check valve در داخل بدنه شیر</li> <li>- کار با باتری بدون نیاز اتصال به شبکه برق / عدم خطر برق گرفتگی</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| نگهداری      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- عمر تقریبی باتری ۳ سال (با عملکرد ۵۰ الی ۱۰۰ مرتبه در روز) اعلام نیاز مجدد به باتری با علامت دهی سنسور</li> <li>- تعویض آسان باتری و عملکرد طولانی باتری</li> <li>- ضد رسوب</li> <li>- حداقل نیاز برای تعمیر و نگهداری</li> <li>- تعویض آسان کلیه قطعات بدون نیاز به برداشتن شیر از روی کاسه دستشویی</li> <li>- ۲ سال گارانتی</li> <li>- خدمات پس از فروش</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| مشخصات فنی   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- حساسیت وسیع بدلیل سیستم میکرو الکترونیک دیجیتال با پروسسور</li> <li>- سولنوید ولو با سیستم Bistable (عملکرد دو گانه) طراحی شده جهت این نوع شیراین سیستم در انحصار Patent کمپانی می باشد</li> <li>- کارکرد با دوام و عدم امکان برق گرفتگی</li> <li>- کاربرد با دامنه فشار بین 0.3-10 bar برای جریان آب رودی به شیر</li> <li>- باتری لیتیوم 6V سهل الوصول در هر عکاسی</li> <li>- فیلتر با شبکه 0.4mm</li> <li>- تنظیم قطع آب پس از استفاده حداقل صفر تا حداکثر ۳/۵ ثانیه (تنظیم کارخانه ۱ ثانیه) و مقدار آب ثابت خروجی ۶ لیتر در دقیقه می باشد.</li> <li>- طراحی ماندگار برای محیط های مختلف</li> <li>- تطبیق اتوماتیک با محیط به منظور حذف خطاهای دید.</li> <li>- همخوانی طرح با محیط</li> <li>- قابلیت تنظیم دامنه عملکرد سنسور</li> </ul> |
| محل کاربرد   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- دستشویی میهمان در منازل</li> <li>- هتل ها</li> <li>- بیمارستانها</li> <li>- مطب دندانپزشکان</li> <li>- مکانهای ورزشی</li> <li>- مکانهای زیارتی و مساجد</li> <li>- صنایع غذایی</li> <li>- صنایع دارویی</li> <li>- مکانهای عمومی (ترمینالها، مدارس، فرودگاهها، سینماها، پادگانها)</li> <li>- تمامی مکانهایی که نیازمند بهداشت با استاندارد بالا می باشند.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### شیر الکترونیکی هوشمند Iqua-A10

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- حمل و نقل بایستی با احتیاط کامل بعمل آید و از حمل توسط افراد ناآگاه (از جمله باربری ها و ..) خودداری گردد.</li> <li>- بدون کارتن مادر حمل و نقل نفرمایید.</li> <li>- از قرار دادن اجسام سنگین بر روی جعبه خودداری فرمایید.</li> <li>- از ضربه خوردن و پرتاب کردن جعبه خودداری فرمایید.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | شرایط حمل و نقل |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- قبل از نصب شیر حتماً لوله های ورودی آب سرد و گرم شسته شود.</li> <li>- حتماً از شیرهای پیسوار فیلتر دار استفاده نمایید.</li> <li>- عملیات نصب مطابق با راهنمای بروشور داخل جعبه انجام گیرد.</li> <li>- در صورت روشن و خاموش شدن چشم الکترونیکی در زمان نصب به هیچ وجه عملیات صورت نپذیرد.</li> <li>- شیرهای پیسوار سرد و گرم به یک اندازه باز شود.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                               | طریقه صحیح نصب  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- فشار آب سرد و گرم بایستی برابر باشد.</li> <li>- فشار به دکمه پلاستیکی باعث انجام عملیات مختلف توسط شیر می گردد.</li> <li>- بنابراین به هیچ وجه نباید دکمه پلاستیکی دستکاری گردد.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | نکات مهم        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- جریان آب ۳ تا ۶ لیتر در دقیقه</li> <li>- حداکثر درجه حرارت آب گرم (۸۰ درجه سانتیگراد)</li> <li>- فشار آب : ۰/۳ تا ۱۰ bar</li> <li>- مجهز به check valve در داخل مجموعه کارتریج شیر بمنظور رعایت کامل مولفه های بهداشتی</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | اطلاعات فنی     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- بهتر است شیر روزانه ، با یک پارچه نرم و خشک تمیز شود.</li> <li>- به هیچ وجه از سیم ظرفشویی و اسکاچ جهت شستشوی شیر استفاده نشود.</li> <li>- به هیچ وجه از مواد شیمیایی خورنده مانند وایتکس و جوهر نمک و پودر کف شویی و .. برای تمیز کردن شیر استفاده ننمایید.</li> <li>- سطح شیر با صابون مایع و پارچه نرم شستشو دهنده و بلافاصله آن را خشک نموده و مطمئن شوید که صابون مایع کاملاً از روی شیر پاک شده باشد.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                     | شستشو           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- از دستکاری دکمه و سیستم الکترونیکی شیر جداً خودداری فرمایید.</li> <li>- از بکار گرفتن هر گونه مایع شیمیایی و سفید کننده (از قبیل وایتکس) ، جوهر نمک و پودر های کف شویی و پودر های جرم گیر جهت شستشوی شیر خودداری فرمایید.</li> <li>- از تمیز کردن شیر با سیم ظرفشویی و اسکاچ و هر گونه جسم زبر خودداری فرمایید</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | موارد غیر مجاز  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- باتری شیر تا هنگام برداشتن بر چسب سنسور کار نمی کند . عمر مفید باتری ۳ سال با ۱۰۰ بار استفاده در روز میباشد .</li> <li>- قبل از پایان عمر عملیاتی باتری سنسور شیر بوسیله چشمک زدن شما را معطل مینماید</li> <li>- باتری شیر که از نوع لیتیوم ۶ ولت می باشد در تمام فروشگاههای عکاسی در دسترس شماست .</li> <li>- برای تعویض باتری ، که به آسانی انجام می گیرد لطفاً به قسمت مشخص شده در بروشور مراجعه فرمایید و دقیقاً مطابق با آن اقدام فرمایید .</li> <li>- شرکت هر گونه مسئولیتی ناشی از عدم رعایت دستورالعمل فوق را بعهده نمی گیرد .</li> <li>- توصیه می شود جهت نصب از نصاب آموزش دیده شرکت استفاده نمایید .</li> </ul> | تعویض باتری     |