

KWC
FAUCETS +
DOLPHINE





شیر کم مصرف تک حرارتی دلفین

(اولین محصول از مجموعه شیرهای کم مصرف)

شیر کم مصرف دلفین دارای مکانیزم خودکار زمانی است بدین صورت که پس از شروع جریان و پس از سپری شدن مدت زمان معین جریان آب قطع می گردد.

شیر کم مصرف دلفین توانایی صرفه جویی ۵۰ الی ۸۰ درصد در مقدار آب مصرفی و نتیجتاً هزینه ها را در بردارد.

آبفشار نصب شده بر روی شیرهای کم مصرف دلفین در دو کلاس متفاوت اکونومیک عرضه شده است.

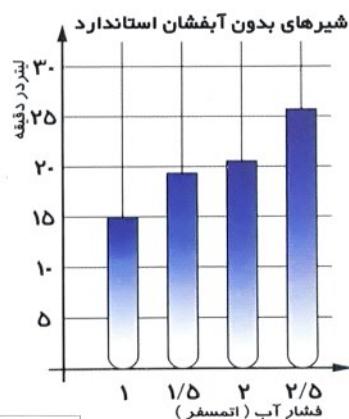
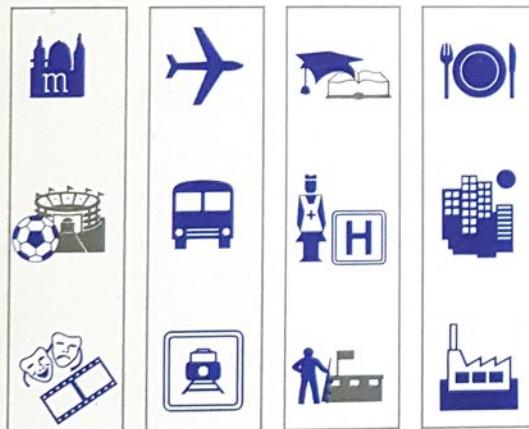
۱- استاندارد اروپایی با میزان آبدھی ۷/۵ الی ۹ لیتر در دقیقه

۲- استاندارد آمریکایی با میزان آبدھی ۳ لیتر در دقیقه

آبفشار نصب شده بر روی شیرهای کم مصرف دلفین ضد سرقت بوده و از اینمی کافی برخوردار است.

در نمودارهای زیر جدول مقایسه مقدار مصرف آب در شیرهای معمولی

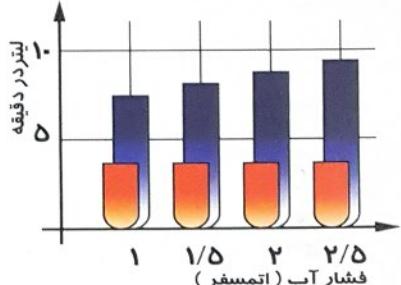
(بدون آبفشار استاندارد) و شیرهای کم مصرف (با آبفشار استاندارد) رائمه گردیده است.



نمودارهای مقایسه مصرف آب

با آبفشار ۷/۵ الی ۹ لیتر در دقیقه

با آبفشار ۳ لیتر در دقیقه



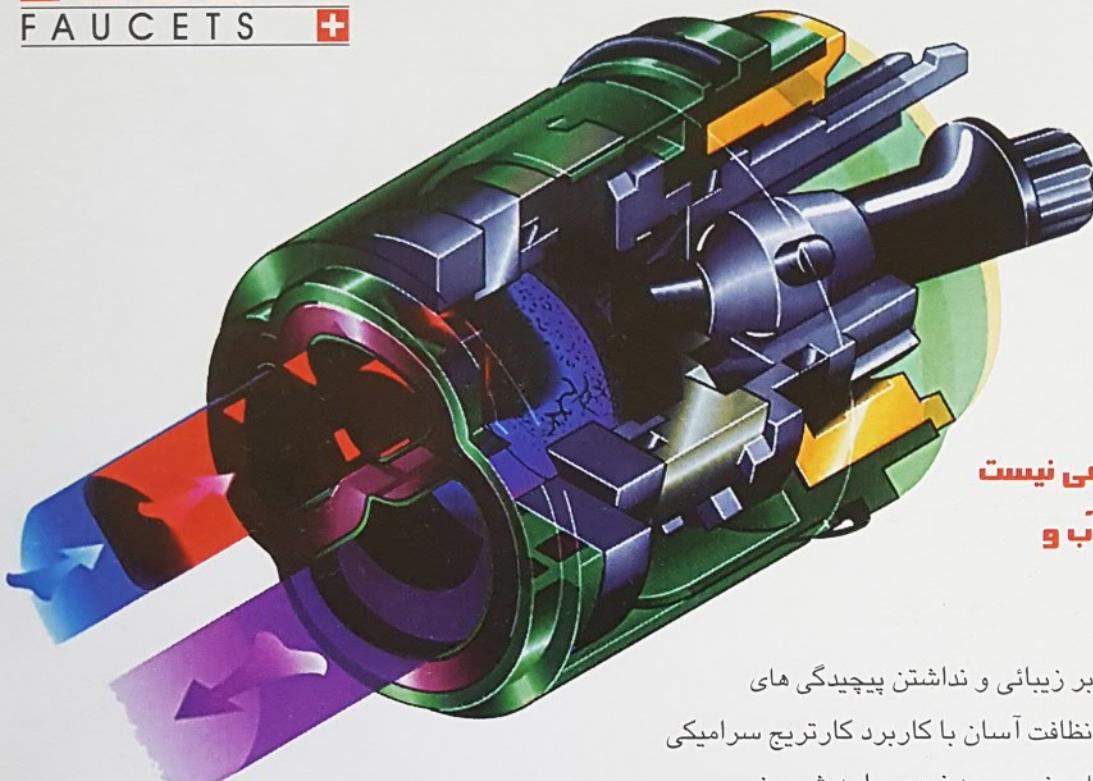
نمایندگی:

شرکت شیرهای ساختمانی و صنعتی ایران (سهامی خاص)

دفتر مرکزی و نمایشگاه دائمی: تهران - بزرگراه کردستان - نبش خیابان ۶۴

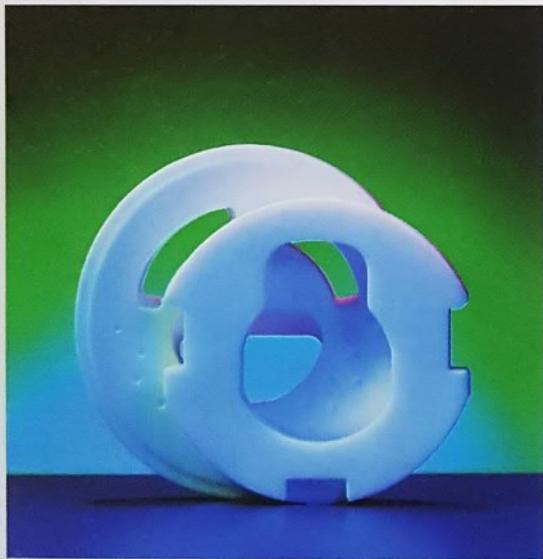
شماره ۲۹ تلفن: ۰۵۱-۸۲۱۱۷۵۰-۸۲۱۱۷۳۹ دورنگار:

تلفن گویای خدمات پس از فروش: ۰۰۹۲۱۲۹۰۰



**زیبائی و عمر طولانی کافی نیست
صرفه جوئی در مصرف آب و
انرژی نیز هدف ماست**

مجموعه شیرهای **KWC** علاوه بر زیبائی و نداشتن پیچیدگی های زائد حجمی و امکان استفاده و نظافت آسان با کاربرد کارتريج سرامیکی اختصاصی قابلیتها و ویژگی های منحصر به فردی را به شرح زیر در اختیار مصرف کنندگان خود قرار می دهد.



- برخورداری از سرامیک های منحصر بفرد
- امکان کنترل میزان خروجی آب.(صرفه جوئی در مقدار آب مصرفی)
- امکان کنترل حداکثر درجه حرارت آب.(صرفه جوئی در مصرف انرژی)
- طراحی خاص جهت تقلیل صدای آب - به نحوی که همیشه کمتر از 20db باشد.
- عدم نفوذ مایعات پاک کننده به داخل کارتريج
- ضد رسوبگیری و رد کننده ذرات معلق آب.
- رعایت اصول هیدرولیکی به جهت جلوگیری از water hammer
- دارای تمامی مولفه های استاندارد EN817 اروپا شامل دوام بالا، حساسیت فوق العاده و ...
- دارای ۵ سال گارانتی



ما برای سلامتی شما سرمایه گذاری کرده ایم.



نمایندگی:

یکی از مهمترین شاخص های کیفیت در تولید و ساخت شیرهای بهداشتی رعایت استانداردهای سلامتی می باشد.

به جهت تماس مستقیم آب با الجزا برقی بدنه وجود عناصری همچون مس، سرب، آرسنیک و ... رعایت بهداشت در تولید محصولات، از اهمیت ویژه ای در سلامت مصرف کنندگان برخوردار است. فرآیند تولید و تجهیزات این شرکت که در خاورمیانه منحصر به فرد می باشد، آنگونه طراحی شده است که بدون رعایت استانداردهای سلامتی در حد آخرين استانداردهای جهانی و استفاده از شمش برق با آنالیز خاص، عملأ امکان تداوم تولید میسر نمی باشد.

عنصر سرب یکی از اصلی ترین آلوده کننده های جهانی محیط زیست و بخصوص آب در جهان امروز به شمار می آید.

در این میان کوکان بیش از همه در معرض خطر می باشد، از سوی دیگر مسمومیت سرب در دوران بارداری، سلامت جنین را تهدید می کند، و در بزرگسالان نیز باعث افزایش فشار خون می شود.

در این خصوص و در جهت بالا بردن بهداشت در مقابل سرب و برای نیل به این استانداردها، اسپیکترومتر پیشرفته و تمام اتوماتیک کامپیوترا که صرفاً جهت اندازه گیری دقیق عناصر برق برای این شرکت در کشور سوئیس ساخته شده است، همواره ۱۴ عنصر اصلی را در حد **PPM** (گرم در میلیون گرم) کنترل می نماید.



شرکت شیرهای ساختمانی و صنعتی ایران (سهامی خاص)

دفتر مرکزی و نمایشگاه دائمی: تهران - بزرگراه کردستان - نبش خیابان ۶۴

شماره ۳۹ تلفن: ۰۵۱-۸۲۱۱۷۵۰ - دورنگار: ۰۸۲۱۱۷۳۹ -

تلفن گویای خدمات پس از فروش: ۰۸۲۱۲۹۰۰

MELODA
EURO STAR

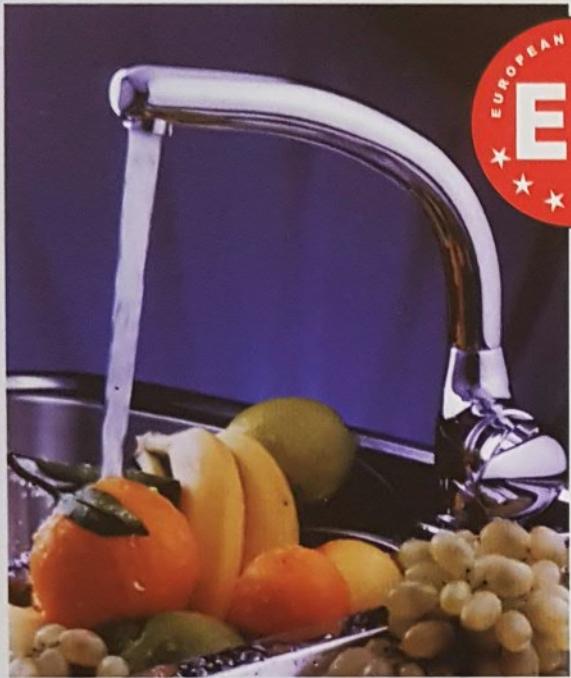


مبابا اعتقاد به تکنولوژی
تولید خود را سامان داده ایم

MELODA
EURO STAR

SWISS TECHNOLOGY
5 YEARS GUARANTEE +

اولین دارنده استاندارد ۶۶۷۹ (شیرهای مخلوط اهرمی) در ایران



نمایندگی:

شیرآشپزخانه ملودا (مدل یورو استار)

مجموعه شیرهای مدل یورو استار ملودا مشتمل بر شیرهای آشپزخانه، حمام، روشنی و توالت تولید مشترک کمپانی ملودا و این شرکت می‌باشد، که از زیبائی و هارمونی خاصی برخوردار است.

تولید این مجموعه با اتکا به دانش فنی و انتقال تکنولوژی از کشور سوئیس و با استفاده از تجهیزات منحصر بفرد زیر صورت می‌پذیرد:

- استفاده از شمش برج با آنالیز مخصوص بمنظور رعایت مولفه های سلامتی.
- استفاده از فرآیند تولید منحصر بفرد ریخته کری (low pressure) PPM جهت کنترل دانمی ۱۴ عنصر شمش برج در حد (کرم در میلیون کرم)
- استفاده از آب فشان سوئیسی که به کمک آن می‌توان تا میزان ۵۰٪ در مصرف آب صرفه جویی نمود.
- استفاده از قطعات سوئیسی (شیلنگها و اورینگها و...)
- استفاده از کارتیج سرامیکی اروپائی.
- رعایت مشخصه های آبکاری کروم مخصوص در حد استانداردهای جهانی و تست صد درصد مواد اولیه و محصولات در جریان تولید با استفاده از تجهیزات تمام اتوماتیک منحصر بفرد در کشور.



شرکت شیرهای ساختمانی و صنعتی ایران (سهامی خاص)

دفتر مرکزی و نمایشگاه دائمی: تهران - بزرگراه کردستان - نبش خیابان ع

شماره ۳۹ تلفن: ۰۵۱-۸۲۱۱۷۵۰۰ دورنگار: ۸۲۱۱۷۳۹

تلفن کویای خدمات پس از فروش: ۸۲۱۲۹۰۰

KWC
FAUCETS



D O M O



اولین و تنهای تولیدکننده مطابق:

DOMO

مجموعه شیرآلات دومو از زیباترین و مدرن ترین شیرهای طراحی شده توسط شرکت KWC سوئیس می باشد که در عین حال با ظاهری کلیسیک یک طرح ماندگار را عرضه مینماید. این مجموعه مانند سایر شیرآلات تولیدی شرکت ISIV تحت لیسانس و نظارت شرکت KWC سوئیس تولید و عرضه میگردد.

مزایای مجموعه دومو نسبت به سایر شیرآلات موجود در بازار به شرح زیر می باشد:

استفاده از مکانیزم گردان برای اولین بار در شیر دستشویی

استفاده از دستگیره عمودی در شیرتوالت

حجم وزین و مناسب در شیر حمام

استفاده از روزت های مخصوص دوپارچه جهت پنهان کردن خرابیهای کاشیکاری.

علاوه بر موارد فوق ، استفاده از تکنولوژی برتر قابلیت صرف جوئی در مصرف آب گرانها و انرژی پرارزش را به این مجموعه داده است.

سایر موارد رعایت شده در مجموعه دومو:

استفاده از شمش برنج با آنالیز مخصوص و کنترل مداوم ۱۴ عنصر آن در حد PPM بمنظور رعایت مولفه های سلامتی

کاربرد فرآیند تولید منحصر بفرد ریخته گری LOW PRESSURE

استفاده از کارتیج مخصوص سرامیکی ساخت KWC سوئیس

استفاده از آب افسان سوئیسی که به کمک آن میتوان تا ۵۵% در مصرف آب محدود جوئی نمود.

استفاده از قطعات سوئیسی با کاربرد بهداشتی نظیر اورینگ ها ، شلنگ ها و ...

رعایت مشخصه های آبکاری کروم مطابق با استانداردهای جهانی

تست صد در صد مواد اولیه و محصولات در جریان تولید و محصول نهائی با استفاده از تجهیزات تمام اتوماتیک منحصر بفرد در خاورمیانه.

پنج سال گارانتی و خدمات پس از فروش نامحدود

- استاندارد EN اروپا
- کواهینامه مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن
- ISO 9001 (2000)
- استاندارد ملی ۱۶۷۶ ایران

ISIV OF
KWC THE HEART OF KWC FAUCETS
SWISS TECHNOLOGY



نمایندگی:

شرکت شیرهای ساختمانی و صنعتی ایران (سهامی خاص)

دفتر مرکزی: تهران - بزرگراه کردستان - نبش خیابان ۶۴ یوسف آباد

شماره ۳۹ - تلفن: ۰۲۱۱۷۵۰-۵۱ - دورنگار: ۰۲۱۱۷۳۹

خدمات پس از فروش: ۰۲۱۲۹۰۰-۸۲۱۱۷۳۹

KWC
FAUCETS +
ORCINO Pull-Out





اولین دارنده استاندارد ۶۶۷۹ (شیرهای مخلوط اهرمی) در ایران

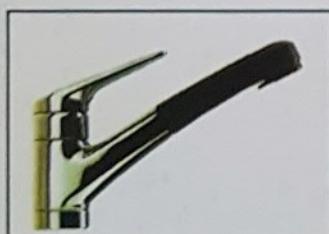
ORCINO (Pull-Out)



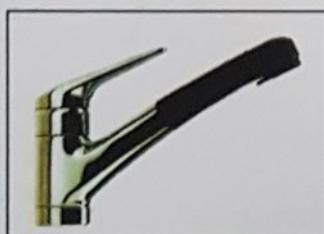
سفید



کروم



قهوه‌ای



مشکی

نمایندگی:

شیر آشپزخانه ORCINO مدل Pull-Out

شرکت KWC سوئیس به عنوان اولین تولید کننده شیرهای آشپزخانه Pull-Out از سال ۱۹۵۷، همواره در صدر تولید کنندگان شیرهای آشپزخانه مدرن قرار داشته است.

شیر آشپزخانه ارکینو Pull-Out ثمره تلاش ما در این راستا می باشد که با استفاده از طراحی خاص و استثنایی این شرکت تولید شده است.

ویژگیهای فنی منحصر بفرد

- بهره مندی از سیستم head spray
- امکان استفاده از دو روش خروج آب
- امکان قفل کردن در یکی از حالت‌های دلخواه خروج آب
- برخورداری از ساختمان دو جداره جهت جلوگیری از سوختن دست و ماندگاری بهتر و بیشتر پوشش آبکاری head spray
- بهره مندی از screen (صفحه خروجی آب) با قابلیت TAC
- و مجرای خروجی آب (Turn and clean) جهت تمیز کردن سریع و موثر آبغشان
- بهره برداری بهینه و صرفه جویی در مصرف آب به همراه راحتی در استفاده
- تنوع در رنگ



شرکت شیرهای ساختمانی و صنعتی ایران (سهامی خاص)

دفتر مرکزی و نمایشگاه دائمی: تهران - بزرگراه کردستان - نبش خیابان ۶۴

شماره ۲۹ تلفن: ۰۲۱۱۷۵۰ - ۰۵۱ - ۸۲۱۱۷۳۹ دورنگار: ۸۲۱۱۷۳۹

تلفن کویای خدمات پس از فروش: ۰۰۰ - ۸۲۱۲۹۰۰

هدف ما متناسب کردن عمر
شیرآلات با عمر ساختمان است.



اولین دارنده استاندارد ۱۶۷۹

[شیرهای مخلوط اهرمی] در ایران

اولین و تنها دارنده: استاندارد EN اروپا در خاورمیانه

**اولین و تنها دارنده: گواهینامه مرکز تحقیقات ساختمان
و مسکن در ایران**



LUNA



شیرآشپزخانه LUNA

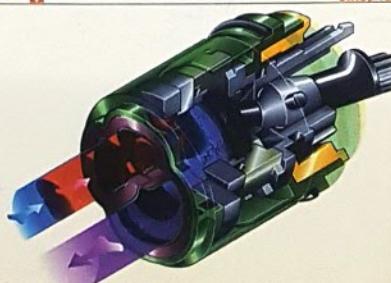
شیرآشپزخانه لونا از مجموعه شیرهای آشپزخانه تولیدی شرکت KWC سوئیس می باشد و مطابق با استاندارد EN اروپا تولید می گردد.

زیبائی و کیفیت ثابت شده و تداوم کارایی مطلوب نتیجه هماهنگی تجربه ، خلاقیت و نوآوری است که به همراه راحتی استفاده در سیستم چرخشی تامین کننده نیاز یک آشپزخانه کارا و مدرن است و از پنج سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش برخوردار می باشد.

ویژگیهای فنی منحصر به فرد

- استفاده از شمش برقی با آنالیز مخصوص به منظور رعایت ساختهای سلامتی
- برخورداری از فرایند منحصر بفرد ریخته گری
- (low pressure) جهت کنترل دائمی ۱۴ عنصر شمش برقی در حد PPM (گرم در میلیون گرم)
- استفاده از قطعات سوئیسی در تولید (کارتیج مخصوص سرامیکی شیلنگها - اورینگها و...) و از همه مهمتر آبخشان مخصوص جهت صرفه جویی ۵۰٪ در مصرف آب.
- آبکاری کروم مخصوص در حد استانداردهای جهانی و کنترل کیفیت صدر رصد مواد اولیه و محصولات در طول جریان تولید با استفاده از تجهیزات تمام اتوماتیک منحصر به فرد در کشور.

ISLIVUL OF
KWC THE HEART OF KWC FAUCETS
SWISS TECHNOLOGY

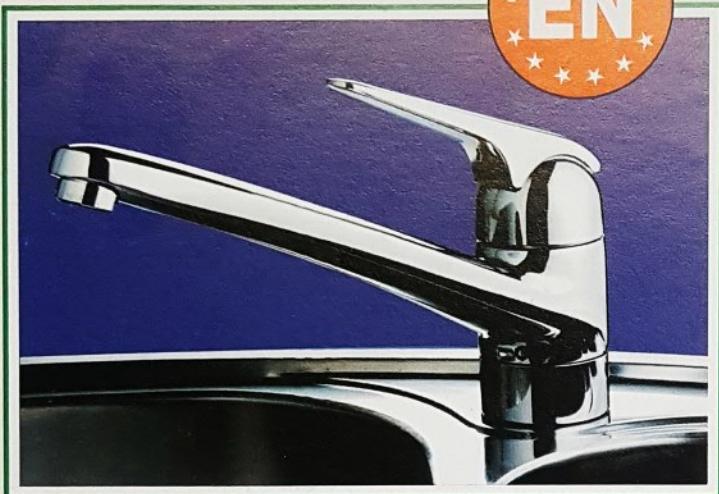




اولین دارنده استاندارد ۶۶۷۹ (شیرهای مخلوط اهرمی) در ایران

تلافی از دقت و ظرافت سوئیسی ذکاوت و هنر ایرانی

DOMO



Chrom / white



Chrom/dark blue



Chrom/green



Chrom/yellow



Chrom/blue



Chrom/red

:نمایندگی:

DOMO شیر آشپزخانه

شیر آشپزخانه DOMO از مجموعه شیرهای دومو شرکت KWC سوئیس می باشد که با توجه به نوع مصرف و نیازهای آشپزخانه ایرانی طراحی و ساخته شده است.

طراحی زیبای شیر آشپزخانه همراه با پرهیز از ایجاد پیچیدگی های حجمی در آن باعث می گردد صرفنظر از سهولت در استفاده و نظافت شیر ماندگاری مطلوب و دلنشیزی برای سالهای متادی حاصل باشد.

شیر آشپزخانه DOMO مانند سایر شیرها ای تولیدی شرکت KWC مطابق استاندارد EN اروپا بوده و از پنج سال کارانتی شیر و قطعات آن برخوردار است.

ویژگیهای فنی منحصر بفرد

- صرفه جویی در آب و انرژی (امکان تنظیم حد اکثر میزان آب خروجی و حد اکثر درجه حرارت آب)
- طراحی خاص جهت تقلیل صدای آب به نحوی که همیشه کمتر از 20db باشد.
- ضد رسوب و رد کننده ذرات معلق آب (جلوگیری از گرفتگی شیر)
- برخورداری از قطعات سوئیسی (کارتریج مخصوص سرامیکی - شیلنگها آبفشار - اورینگها و...)
- برخورداری از مشخصه های ویژه آبکاری کروم مخصوص در حد استانداردهای جهانی.
- برخورداری از مولفه های سلامتی در سطح استانداردهای جهانی.

شرکت شیرهای ساختمانی و صنعتی ایران (سهامی خاص)

دفتر مرکزی و نمایشگاه دائمی: تهران - بزرگراه کردستان - نبش خیابان ۶۶ شماره ۳۹ تلفن: ۰۵۱-۸۲۱۱۷۵۰ دورنگار: ۸۲۱۱۷۳۹ تلفن گویای خدمات پس از فروش: ۸۲۱۲۹۰۰



شرکت شیرهای ساختمانی و صنعتی ایران (سهامی خاص)

دفتر مرکزی و نمایشگاه دائمی: تهران - بزرگراه کردستان - بلوار خیابان ۶۶ - شماره ۳۹

تلفن: ۰۲۱۱۷۵۰-۰۵

دور نگار: ۸۲۱۱۷۳۹-۰۹

تلفن: ۰۲۱۱۷۴۰-۱۴۲

دور نگار: ۸۲۱۱۷۴۰-۱۴۲

تکنولوژی صرفه جویی در مصرف آب با استفاده از آبفشار های بی نظیر CASCADE

با ساختمان منحصر به فرد خود صرفه جویی در مصرف آب را تحقق می بخشد

عمر آبفشار های CASCADE به علت طراحی بی همتای آن برابر عمر ساختمان است

دارای قابلیت تقلیل صدای جریان آب در لوله کشی ساختمان به کمتر از ۲۰db می باشد

آبفشار CASCADE بهداشت را هدیه می کند: این بدان معناست که بدون داشتن رسوبات آهکی امکان رشد باکتری ها در مجرای خروجی آب حیات بخش به وجود نمی آید



قابلیت نصب بر روی انواع شیر های بهداشتی را دارا می باشد

ریزش آب بسیار لطیف و ملایم است

ساختمان بی نظیر آبفشار مدل CASCADE



1 بدون صفحه ای فلزی در مجرای خروجی

2 صفحه ای گنبدهای نگهدارنده ذرات

3 سیستم پخش کننده بی نظیر فراهم آورنده مجری آب مخلوط با هوا در بهترین حالات

4 ساختار ثبت شده CASCADE جهت ایجاد مجری آب ملایم و مخلوط با هوا

KWC FIT air

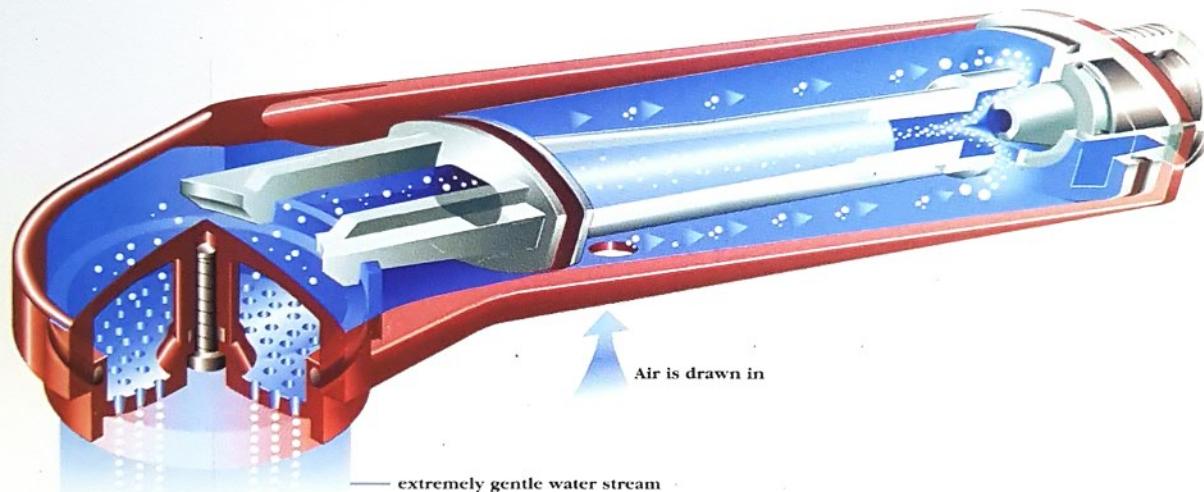
50% water
100% comfort

سردوش کاهنده **FIT air** یک راه حل اقتصادی به همراه راحتی در استفاده

سردوش کاهنده **FIT air** طراحی شده توسط شرکت **KWC** سوئیس بگونه ای است

که بدون از بین رفتن لذت استحمام صرفه جویی قابل ملاحظه ای در مصرف آب به عمل می آورد

ساختمان بی نظیر این سردوش را ملاحظه کنید:



نتایج کاربرد این سردوش در ۱۲ هتل سی اتاقه در کشور سوئیس:



۵۸ میلیون لیتر

صرفه جویی در مصرف آب:

۲۱۰۰۰ کیلو وات ساعت

صرفه جویی در انرژی :

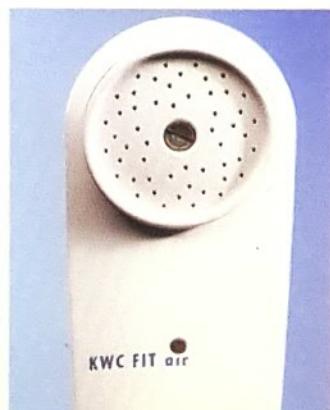
۲۱۰۰ لیتر

صرفه جویی در مصرف سوخت:

در هنگام استفاده از این سردوش **۰.۵%** در مصرف آب صرفه جویی می کنید

در حالی که همچنان از دوش گرفتن لذت می برید

سردوش **FIT air** در هر حمامی و براحتی نصب می شود



راه حل ابداعی برای جلوگیری از تشکیل رسوب

آبفشار با صفحه ی فلزی



آبفشار با سیستم CASCADE

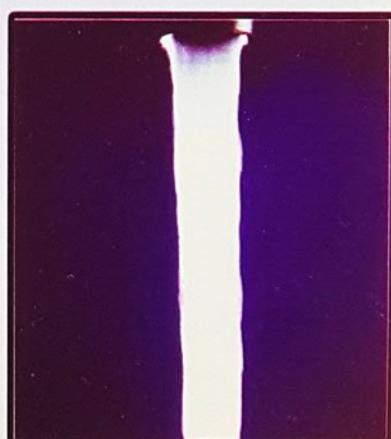
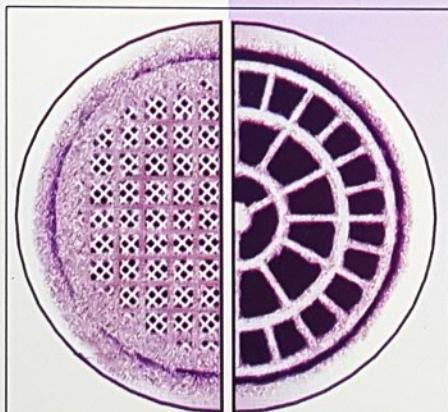
مقایسه بین یک آبفشار با صفحه ی فلزی (CASCADE) و یک آبفشار با سیستم CASCADE

دو آبفشار نو در شرایط زیر تست شده اند

شبیه سازی متناسب با 5 تا 6 سال کارکرد در شرایط متوسط استفاده

درجه حرارت آب در حدود 20°C

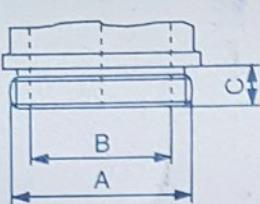
درجه حرارت محیط در حدود 20°C



رسوب در میانه ی شبکه ی فلزی ایجاد میشود و از خروج آب بصورت پیوسته جلوگیری میکند و بدلیل بسته شدن قسمت ورودی هوا آب به اطراف می پاشد

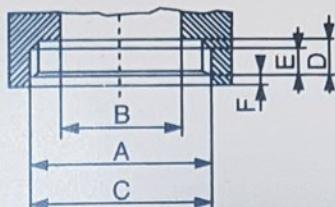
با ساختمان بی همتای آبفشار CASCADE رسوب به آرامی رد می شود و آب با همان ریزش استوانه ای و بدون پاشش از آبفشار خارج میشود

Female threads



Reference	Dimensions	
	Standard	
A	M22 x 1 - 6g	
B	Ø14 - Ø17mm	
C	min. 4.5mm	
X	M22 x 1 - 6H	

Male threads



Reference	Dimensions	
	Standard	
A	M24 x 1 - 6H	
B	Ø14 - Ø17mm	
C	min. Ø24.2mm	
D	4.5 ± 0.2mm	
E	min. 3.0mm	
F	1.5 - 4.5mm	
X	M24 x 1 - 6g	

Flow rate Europe(EN 246)

Flow rate class	Flow rate range per 1/min	Dynamic pressure
(Z)	7.5 – 9.0 l/min	3 bar
(A)	13.5 – 15.0 l/min	3 bar
(S)	18.0 – 19.8 l/min	3 bar
(B)	22.8 – 25.2 l/min	3 bar
(C)	27.0 – 30.0 l/min	3 bar
(D)	34.8 – 37.8 l/min	3 bar

CASCADE® Standard Size

Flow class	Female M22 x 1	Male M24 x 1	Insert M22/24 x 1	Female M22 x 1 vp *	Male M24 x 1 vp *
X	01.8353.0	01.8453.0	02.8351.0	–	–
Z	01.8303.0	01.8403.0	02.8301.0	01.7803.0	01.7903.0
A	01.8313.0	01.8413.0	02.8311.0	01.7813.0	01.7913.0
B	01.8543.0	01.8643.0	02.8441.0	–	–
C	01.8553.0	01.8653.0	02.8451.0	–	–
D	01.8563.0	01.8663.0	02.8461.0	–	–

PCA® CASCADE® Standard Size

Flow rate	Female M22 x 1	Male M24 x 1	Insert M22/24 x 1	Female M22 x 1 vp *	Male M24 x 1 vp *
5.0 l/min.	A5.4242.0	A5.4442.0	A5.4132.0	A5.4642.0	A5.4842.0
6.0 l/min.	A5.4243.0	A5.4443.0	A5.4143.0	A5.4643.0	A5.4843.0
7.6l/min. (2.2 gpm max.)	A5.4245.0	A5.4445.0	A5.4145.0	A5.4645.0	A5.4845.0
8.0 l/min.	A5.4246.0	A5.4446.0	A5.4146.0	A5.4646.0	A5.4846.0



جریان خروجی آب در آبفشنان PCA در فشارهای متفاوت ثابت می باشد

این سیستم باعث صرفه جویی در مصرف آب می گردد

و در نقاطی که دارای فشار آب متفاوت می باشد کار برد دارد

VANDAL PROOF

آبفشنان ضد سرقت

با قابلیت کاربرد در مکان های عمومی جهت جلوگیری از سرقت آبفشنان



وامکلن صرفه جویی مناسب در مصرف آب

Swivel adaptors



قابلیت نصب بر روی انواع شیرهای آشپزخانه و
دارای انعطاف زیاد جهت تغییرمسیر ریزش آب

به همراه کاربرد آبفشنان های Cascade

