

## ادوات الترشيح:

تستخدم قطع توفير المياه في المجتمعات التي تعاني من نقص حاد في المياه . أما مبدأ عمل هذه الأدوات فهو ببساطة يقوم بتقليل كمية الماء المتدفقة عن طريق خلط كمية معينة من الهواء بالماء وإعطاء نفس قوة الضغط دون أن تضعف قوة المياه ولكن بنسبة توفير كبيرة في المياه قد تصل إلى 60% . يمكن أن تركيب هذه القطع الصغيرة على كل مخارج المياه في المنزل دون أي تغيير بالصنابير والدشات الموجودة. لقد صممت هذه الأدوات بأشكال وأحجام مختلفة لتلائم مع الأدوات الصحية المركبة في المنزل. لاحظ أنه عند تركيب هذه الأدوات سوف تخرج المياه بلون أبيض (لون حليبي) بسبب ذوبان الهواء في الماء. وقد أثبتت الدراسات في بعض الدول على هذه القطع، بأن الذين ركبوا هذه القطع قد وفروا من الماء ما يعادل قيمته ثمن هذه القطع وذلك خلال الستة شهور الأولى فقط من تركيب هذه القطع.

## كيس الإزاحة



يوضع الكيس داخل صندوق -السيفون- في دورات المياه.

## كمية التوفير في المياه

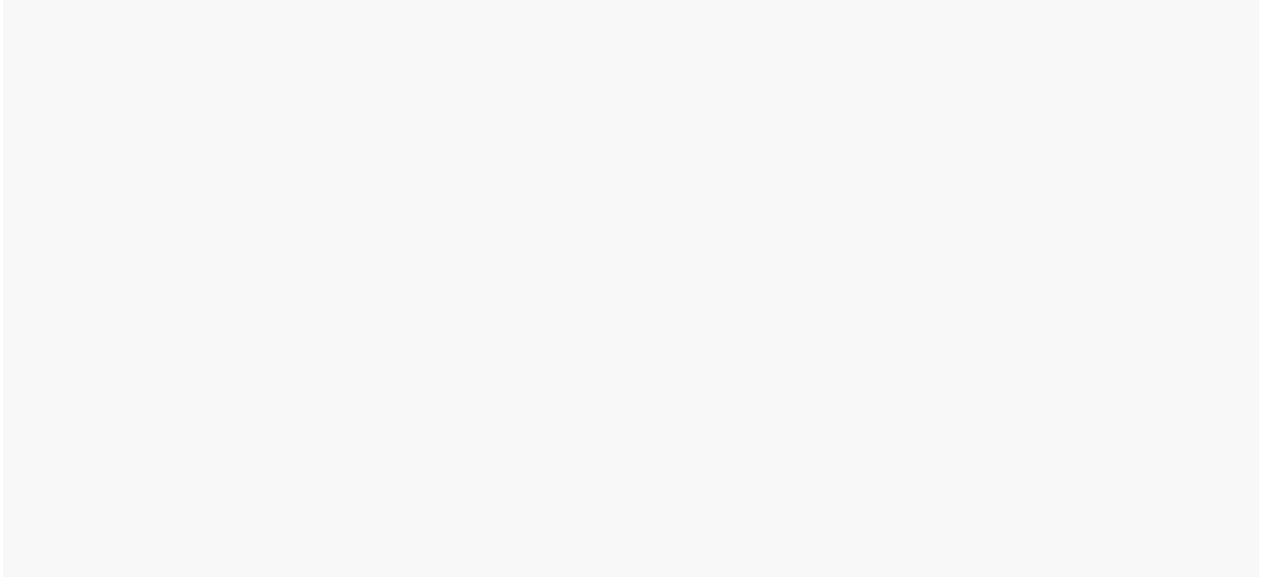
3 لتر لكل عملية استخدام 0,8 جالون  
إجمالي التوفير في اليوم 15 لتر لكل فرد خمس استخدامات يومية 3,95 جالون في اليوم.  
معدل التوفير في السنة 1440 جالون وهي تساوي 5,475 متر مكعب.

## ملاحظات

- إذا كان صندوق الطرد سعته 6 لتر فأنت لست بحاجة لاستخدام كيس الإزاحة لأن صندوق الطرد لديك من النوعية المرشدة.
- إذا لم يدخل كيس الإزاحة داخل صندوق الطرد يمكن تعبئة نصف كمية الماء في كيس الإزاحة ومن ثم إدخاله داخل صندوق الطرد أو أدخل كيس الإزاحة داخل صندوق الطرد وقم بتعبئة الكيس وهو داخل الصندوق.

## خطوات التركيب

1. إملا كيس الإزاحة بالماء حتى العلامة المحددة على الكيس.
2. أغلق كيس الإزاحة جيدا ثم قم بتركيبه داخل صندوق الطرد.
3. تأكد أن كيس الإزاحة مثبت بطريقة صحيحة ولا يعيق عمل أجهزة صندوق الطرد.





معدل التدفق للمياه 1,5 جالون / الدقيقة.  
كمية التوفير للفرد الواحد في اليوم 79,8 لتر وهي تساوي 21 جالون.  
معدل التوفير في السنة 7665 جالون وهي تساوي 29,14 متر مكعب.

### خطوات التركيب

1. قم بفك فوهة الصنبور القديم.
2. قم بتركيب المرشد الجديد حسب التعليمات الموضحة داخل الكيس.
3. تأكد أن المرشد الجديد مثبت جيدا و لا يوجد تسرب.



معدل التدفق 1,5 جالون في الدقيقة.

كمية التوفير للفرد الواحد في اليوم (19 لترا وهي تساوي 5 جالون)  
كمية التوفير للفرد الواحد في السنة (825 جالون وهي تساوي 6,9 متر مكعب).

### تركيب ( مرشد الاستهلاك ) لمجلى المطبخ

صنوبر المياه في مجلى المطبخ مزود دائما بمصفاة لمنع مرور الأتربة.

1. قم بفك فوهة صنوبر المطبخ القديمة.
2. قم بتركيب المرشد الجديد وثبته جيد حسب التعليمات الموضحة داخل الكيس.
3. تركيب المرشد في الصنوبر ذو السنة الداخلية.
4. تركيب المرشد في الصنوبر ذو السنة الداخلية.
5. اجذب رأس المرشد أو أرفعه لأعلى فتحصل على أشكال تدفق مياه مختلفة.

## مرشد رشاش دش الاستحمام في دورات المياه



معدل التدفق 2,25 في الدقيقة.

كمية التوفير للفرد الواحد 3 جالون في السنة وهي تساوي 4,16 متر مكعب.

### خطوات التركيب

1. قم بفتح رأس الدش القديم.
2. ركب مرشد الدش الجديد.
3. تأكد أن مرشد الدش الجديد مثبت جيدا ولا يوجد تسرب.

## أقراص كشف التسربات في صناديق الطرد بدورات المياه



تستخدم الأقراص الزرقاء في كشف تسربات المياه في صناديق الطرد بحيث تلون الماء باللون الأزرق ، فإذا ظهر اللون الأزرق في المراض فهذا يعني أن هناك تسربا في صندوق الطرد ويحتاج إلى صيانة فورية.

### كيفية الاستخدام

1. افرغ محتويات كيس أقراص كشف التسرب.
2. ضع القرص داخل خزان صندوق الطرد وانتظر بضع دقائق وفي حالة التسربات البسيطة وبفضل وضع القرص ليلا وعدم الاستخدام حتى الصباح لكي تكون النتيجة أكثر وضوحا.
3. إذا تحول لون الماء داخل الخزان إلى اللون الأزرق وإذا ظهر اللون داخل المراض فإن هناك تسرب.



تشجيع الاستحمام بطريقة فعالة باستعمال موقت الاستحمام هو وسيلة غير مكلفة وسهلة لتوفير المياه والطاقة من خلال التحكم في وقت الاستحمام.

#### خطوات التثبيت

1. ببساطة قم بتدوير موقت الاستحمام لتفعيل نمط الساعة الرملية.
2. عندما ترحل الرمال من تجويف إلى آخر ، فهذا يعني أن وقت الاستحمام الافتراضي للنظافة قد انقضى ويجب الخروج.