

صيانة بعض قطع التركيبات الصحية



كانت سلمى تراقب والدها وهو يفك بطارية حوض تنظيف الأواني (المجلى) ودار بينهم الحوار الآتي:

ماذا تفعل يا أبي؟ :سلمى

نتيجة للاستخدام يا بني، تحتاج هذه البطاريات إلى صيانة للمحافظة عليها لأطول :الأب
فترة تشغيلية ممكنة، وكذلك من أجل التقليل من هدر وتسرب الماء، والمحافظة على البناء

ما أسباب الخلل في هذه البطاريات يا أبي؟ :سلمى

من أسباب الخلل في الخلاطات (البطاريات) تكوّن ترسبات وأملاح حول قواعد :الأب
الأعمدة أو تآكل وتصلب الجلد المطاطية المانعة للتسرب أو تآكل السن الخاص بالمقبض
نتيجة الاستعمال

لاحظت يا أبي أن هذه البطاريات لها أشكال عديدة :سلمى

فمنها ما يستخدم نعم يا بني، تتوفر هذه البطاريات (الخلاطات) بأشكال عديدة، :الأب
من أهم التركيبات الصحية، للمغاسل أو للمجلى أو للحمام. وتعدّ هذه الخلاطات (البطاريات)
إذ توصل في العادة مع شبكة المياه عن طريق الأنابيب وقطع الوصل وتتصل بدورها مع
مصدر الماء سواء أكان خزان ماء أم الشبكة الرئيسية للماء

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

يصنع معظم أنواع خلاطات المياه من المعدن وتطلى بطبقة من الكروم وهي أداة تستخدم للتحكم في تدفق الماء من الأنبوب وخط الماء البارد والماء الساخن للحصول على ماء من مخرج الخلاط بدرجة الحرارة المطلوبة للاستعمال.

سلمى: علمني يا أبي كيف تتم صيانة خلاط المياه (البطارية)
: الأب: تتبعي معي الخطوات الآتية

راع متطلبات الصحة والسلامة العامة؛ كارتداء ملابس العمل، واستخدام العدد والأدوات بشكل صحيح وآمن.



جهزي المواد والأدوات اللازمة

افصلي مصدري الماء البارد والساخن عن الخلاط بإغلاق أقرب محبسين.



افتحي الخلاط لتفريغه من الماء نهائيًا.



فك البرغي المثبت لغطاء قلب الخلاط باستخدام المفك ثم انزعي بوساطة اليد غطاء قلب الخلاط



المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

المعلم الإلكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

فُكِّ قلب الخلاط (البطارية) بوساطة مفتاح المواسير



الشكل (٨-٩)

استبدلي قلب الخلاط بأخر جديد، أو استبدلي مانعة التسرب (الجلدة)، أو كلاهما كما يتطلب الأمر



ثبتي قلب الخلاط (البطارية) بوساطة مفتاح المواسير وشده جيدًا.



ثبتي غطاء قلب الخلاط بوساطة اليد، مع مراعاة أن يكون اتجاه الشدّ مع عقارب الساعة



تأكدي من سلامة التركيب وعدم وجود تسريب من خلال فتح الماء

نظفي العدد والأدوات وأعيدها إلى مكانها المخصص، وحافظي على نظافة المكان

اغسلي يديك بالماء والصابون بعد الانتهاء من العمل

المعلم الإلكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

المعلم الإلكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤



أعطيني هذه القطعة الصغيرة يا سلمى: **الأب**

ما هذه القطعة يا أبي؟ **سلمى**

هذه قطع توفير المياه يا سلمى وهي عبارة عن قطع صغيرة الحجم تُركب على **الأب** الحنفيات، وبطاريات المغاسل، وبطاريات أحواض تنظيف الأواني، وبطاريات أحواض الاستحمام (البانيو) أو بطاريات مرش الاستحمام (الدوش).

وما أهمية هذه القطع يا أبي؟ **سلمى**

قطعة توفير المياه



الأب: لقطع توفير المياه عدد من المزايا، أهمها:

- تخفيض استهلاك المياه من دون التأثير في الأداء، وراحة المستخدم -

توفير ما نسبته (٣٠-٤٠%) من قيمة فاتورة المياه -

- خلط الماء بالهواء وتكوين فقاعات هوائية يجعل كمية المياه المتدفقة تبدو أكبر من كمية المياه الفعلية

- سهولة التركيب والصيانة -

- توافرها بأسعار مقبولة -

أشرك يا أبي على هذه المعلومات المفيدة: **سلمى**

المعلم الإلكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

المعلم الإلكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

عزيزي الطالب ، قم بصيانة خلاط المياه لحوض تنظيف الأواني بالاستفادة مما تعلمته من
الدرس وذلك بإشراف أحد أفراد أسرتك

المعلم الإلكتروني الشامل

المعلم الإلكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥