


# سخانات ماء بمضخة حرارية
# ECOLINE / ECOLINE R

## كتالوج 2026

# ECOLINE



# ECOLINE

## الماء الساخن الصحي

صمم سخان الماء ECOLINE ذو المضخة الحرارية لتحقيق أعلى موثوقية وتشغيل هادئ وكفاءة مثلى. ويصنع وفق أشد معايير الجودة، ويتيح خيارات متقدمة للتحكم والاتصال، مثل البرمجة الزمنية والمراقبة الفورية وتخزين الطاقة الحرارية. كما يتيح توصيله بالألواح الكهروضوئية إدارة الطاقة بكفاءة أعلى.






## تشطيب أبيض من الفولاذ المقاوم للصدأ

يشكل التشطيب الأبيض من الفولاذ المقاوم للصدأ الطبقة الخارجية الواقية لسخاناتنا ذات المضخة الحرارية. وينسجم التصميم العصري الأنيق بسهولة مع أي مساحة.



## تركيب سهل في أي مكان

تستطيع المروحة دفع هواء الدخول والخروج لمسافة تصل إلى 10 أمتار، بحسب الظروف. ويحافظ المرشح المدمج قياسيا على أداء المبخر ويقلل الحاجة إلى الصيانة.

## WIFI

تتيح ملحقة Wi-Fi الجديدة مراقبة الجهاز والتحكم فيه بالكامل عن بعد. ويمكن للمستخدم أو فني التركيب ضبط الحرارة وتغيير وضع التشغيل وتشغيل الجهاز أو إيقافه والاطلاع على سجل الاستخدام.




## وحدة تحكم بشاشة لمس

توفر شاشة اللمس ثلاثة أوضاع تشغيل. وتتيح الواجهة البسيطة والواضحة اختيار الإعدادات المناسبة بسهولة. وتشمل وظائف وحدة التحكم التعقيم التلقائي ضد بكتيريا الليجيونيلا والتنبيه عند حدوث أعطال في النظام.



## مبادل حراري اختياري

يمكن تجهيز ECOLINE 200 و260 بمبادل حراري عالي الجودة من الفولاذ المقاوم للصدأ، وهو مدمج قياسيا في ECOLINE 500. يستفيد المبادل من كامل سعة التخزين ويعمل بمعدلات تدفق مرتفعة لزيادة القدرة. وتضم جميع الطرازات الأرضية وصلة قياسية لتدوير الماء الساخن الصحي.



## خزان مصنوع من فولاذ مقاوم للصدأ

تصنع جميع الخزانات من فولاذ مقاوم للصدأ بأعلى جودة. وتجعل تقنيات اللحام المتقدمة بالروبوتات الحديثة والتخليل اللاحق استخدام أنود مضح غير ضروري. ويصل ضمان التشغيل إلى 5 سنوات.

## تحكم أينما كنت ومتى شئت

يمكنك التحكم عن بعد في سخانات الماء ECOLINE ذات المضخة الحرارية الهوائية من Bemco عبر شبكة Wi-Fi باستخدام أجهزتك المحمولة. ويتيح تطبيق EV LINK إدارة المضخة الحرارية بسهولة أينما كنت ومتى شئت.




## الوظائف:

### وضع BOOST

تعمل المضخة الحرارية وعنصر التسخين الكهربائي المساعد في الوقت نفسه.

### الوضع التلقائي

يسخن الماء تلقائيا حتى الدرجة المحددة ويحافظ عليها.

### وضع VAC

يجهز الماء الساخن وفق فترة العطلة المحددة.

### وضع ECO

في هذا الوضع، تكون الأولوية للتسخين بالمضخة الحرارية. ويضبط المستخدم المؤقت.

### وضع ELEC

في هذا الوضع، يعمل عنصر التسخين الكهربائي المساعد وحده، لضمان توفر الماء الساخن عند تعطل المضخة الحرارية.

# ECOLINE طراز جداري 100L - 130L

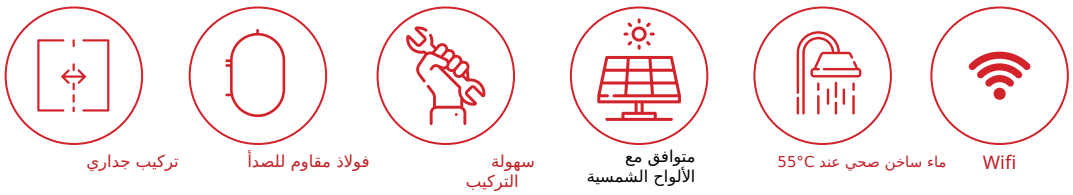




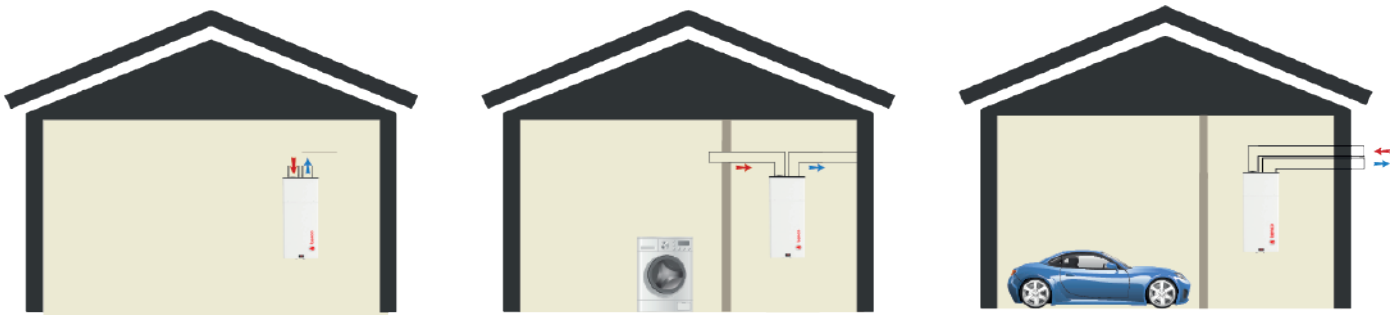


توفر سخاناتنا الجدارية ذات المضخة الحرارية، بفضل تصميمها وتكويناتها الجديدة، أكبر سعة ممكنة في مساحة محدودة. وبفضل تشطيبها المدمج الأنيق ووظائفها المتعددة، تناسب هذه الأجهزة المباني الجديدة واستبدال السخانات في المنازل التي تضم حتى ثلاث غرف نوم.

| الطول الأقصى لمجرى الهواء (القطر 160 MM) | 14 M |
|---|---|
| كوع PVC بزاوية 90° مقاس 160 mm | 3 أمتار طول مكافئ |




## خيارات التركيب



* حجم الغرفة الأدنى 20m$^3$



bemco

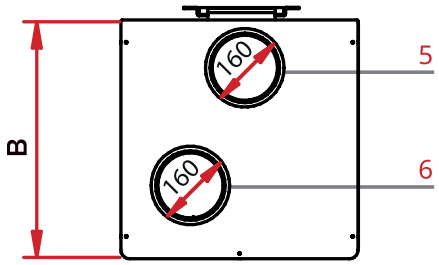
## البيانات الفنية

| الطراز | | BE100M | BE130M |
|---|---|---|---|
| السعة | L | 100 | 130 |
| ضغط التشغيل الأقصى | bar | 6 | 6 |
| **مضخة حرارية** | | | |
| نطاق قدرة التسخين | W | 700-1200 | 700-1200 |
| القدرة الكهربائية المستهلكة | W | 180-300 | 180-300 |
| فئة كفاءة الطاقة | - | A+ | A+ |
| نمط سحب الماء | - | M | M |
| SCOP | - | 3,02 | 3,24 |
| درجة حرارة الماء القصوى بالمضخة الحرارية | °C | 55 | 55 |
| نطاق حرارة الهواء الخارجي | °C | -5 / 40 | -5 / 40 |

| تسخين كهربائي مساعد | | BE100M | BE130M |
|---|---|---|---|
| قدرة عنصر التسخين الكهربائي | W | 1500 | 1500 |
| القدرة الكهربائية المستهلكة القصوى | W | 1800 | 1800 |
| درجة حرارة الماء القصوى | °C | 65 | 65 |
| **بيانات الهواء** | | | |
| تدفق الهواء | $m^3/h$ | 200 | 200 |
| فقد الضغط الأقصى | Pa | 50 | 50 |
| قطر التوصيل | mm | 160 | 160 |
| **التوصيلات** | | | |
| التغذية الكهربائية | V\|ph\|Hz | 230\|1\|50 | 230\|1\|50 |
| دخول / خروج الماء | | 3/4 | 3/4 |

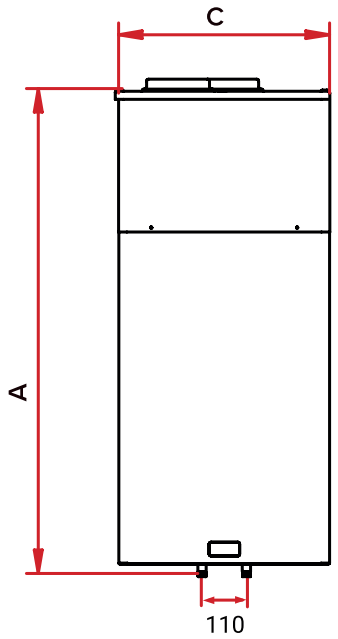
## التوصيلات والأبعاد

| | |
|---|---|
| 1 | مخرج الماء الساخن، 3/4” |
| 2 | مدخل الماء البارد، 3/4” |
| 3 | تصريف المكثفات |
| 4 | التغذية الكهربائية 230 V / 1PH / 50 Hz |
| 5 | وصلة دخول الهواء، 160 mm |
| 6 | وصلة خروج الهواء، 160 mm |
| 7 | عنصر تسخين كهربائي 1500W |

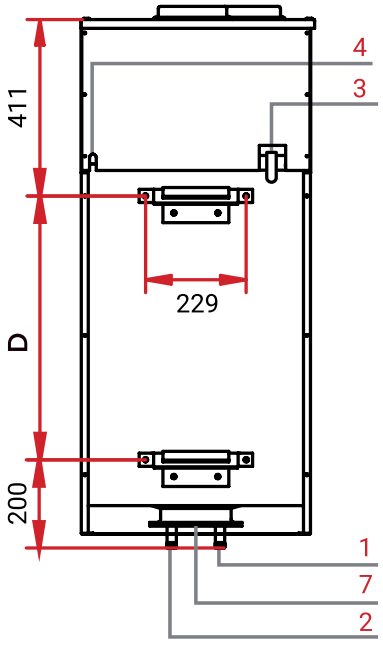



*توصيلات علوية

| | 100L | 130L |
|---|---|---|
| A, mm | 1075 | 1200 |
| B, mm | 527 | 527 |
| C, mm | 522 | 522 |
| D, mm | 475 | 600 |




*توصيلات علوية




*توصيلات خلفية

# ECOLINE طراز أرضي 160L







MADE IN EU

جددت سلسلة ECOLINE القياسية لتحقيق أعلى موثوقية وكفاءة مرتفعة. وتصنع الأجهزة وفق أعلى معايير الجودة. ويتيح التحكم والاتصال المتقدمان البرمجة الزمنية ومراقبة التشغيل وتخزين الطاقة الحرارية، مع إمكانية التوصيل بالألواح الكهروضوئية.




| الطول الأقصى لمجرى الهواء (القطر 160 MM) | 14 M |
|---|---|
| كوع PVC بزاوية 90° مقاس 160 mm | 3 أمتار طول مكافئ |

Wifi تدوير الماء الساخن الصحي ماء ساخن صحي عند 55°C

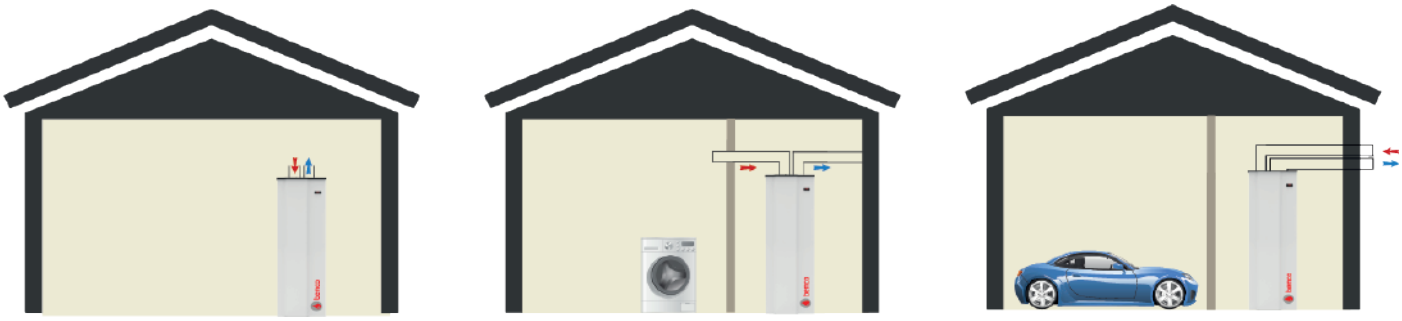
ماء ساخن صحي

متوافق مع الألواح الشمسية

سهولة التركيب

فولاذ مقاوم للصدأ

## خيارات التركيب



* حجم الغرفة الأدنى 20m³



bemco

## البيانات الفنية

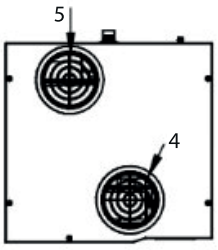
| الطراز | | BE160 |
|---|---|---|
| السعة | L | 160 |
| ضغط التشغيل الأقصى | bar | 6 |
| **مضخة حرارية** | | |
| نطاق قدرة التسخين | W | 1841-1100 |
| القدرة الكهربائية المستهلكة | W | 496-600 |
| فئة كفاءة الطاقة | - | A |
| نمط سحب الماء | - | L |
| SCOP | - | 2,8 |
| درجة حرارة الماء القصوى بالمضخة الحرارية | °C | 55 |
| نطاق حرارة الهواء الخارجي | °C | -5 / 40 |

| تسخين كهربائي مساعد | | BE160 |
|---|---|---|
| قدرة عنصر التسخين الكهربائي | W | 1500 |
| القدرة الكهربائية المستهلكة القصوى | W | 2100 |
| درجة حرارة الماء القصوى | °C | 65 |
| **بيانات الهواء** | | |
| تدفق الهواء | $m^3/h$ | 350 |
| فقد الضغط الأقصى | Pa | 50 |
| قطر التوصيل | mm | 160 |
| **التوصيلات** | | |
| التغذية الكهربائية | V\|ph\|Hz | 230\|1\|50 |
| دخول / خروج / تدوير الماء | | 3/4 |

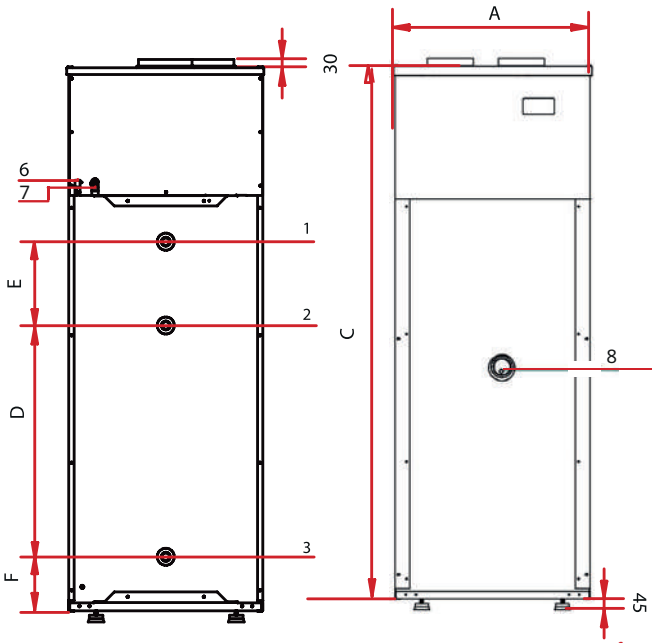
## التوصيلات والأبعاد

| | |
|---|---|
| 1 | مخرج الماء الساخن، 3/4” |
| 2 | وصلة تدوير الماء الساخن الصحي، 3/4” |
| 3 | مدخل الماء البارد، 3/4” |
| 4 | وصلة دخول الهواء Ø (160) mm |
| 5 | وصلة خروج الهواء Ø (160) mm |
| 6 | التغذية الكهربائية 230 V / 1PH / 50 Hz |
| 7 | تصريف المكثفات |
| 8 | عنصر تسخين كهربائي، 1500 W |

| | 160 L |
|---|---|
| A, mm | 585 |
| B, mm | 587 |
| C, mm | 1297 |
| D, mm | 416 |
| E, mm | 94 |
| F, mm | 217 |




*توصيلات علوية




*توصيلات خلفية

*توصيلات أمامية

# ECOLINE طراز أرضي 200L - 260L







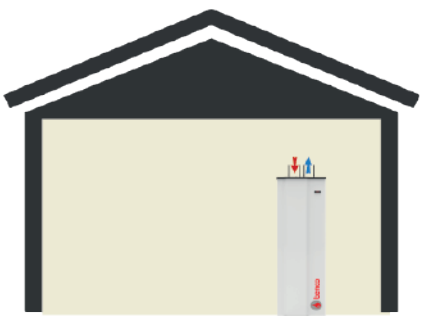
MADE IN EU

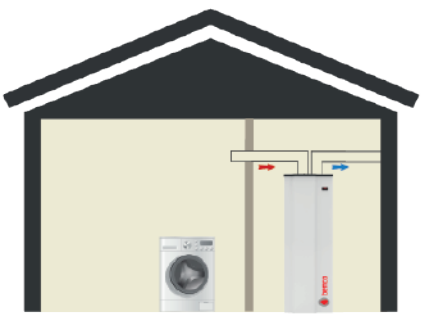
جددت سلسلة ECOLINE القياسية لتحقيق أعلى موثوقية وكفاءة مرتفعة. وتصنع الأجهزة وفق أعلى معايير الجودة. ويتيح التحكم والاتصال المتقدمان البرمجة الزمنية ومراقبة التشغيل وتخزين الطاقة الحرارية، مع إمكانية التوصيل بالألواح الكهروضوئية.

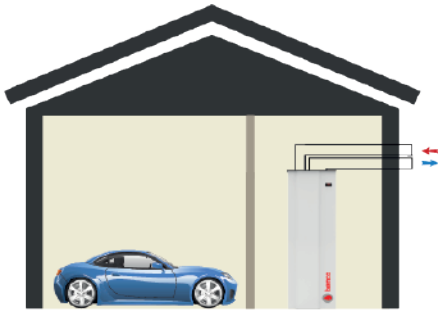



- Wifi تدوير الماء الساخن الصحي
- ماء ساخن صحي عند 55°C
- متوافق مع الألواح الشمسية
- سهولة التركيب
- فولاذ مقاوم للصدأ

## خيارات التركيب






bemco

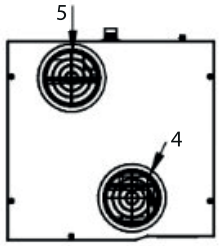
## البيانات الفنية

| الطراز | | BE200 | BE260 |
|---|---|---|---|
| السعة | L | 200 | 260 |
| ضغط التشغيل الأقصى | bar | 6 | 6 |
| **مضخة حرارية** | | | |
| نطاق قدرة التسخين | W | 1841-1100 | 1841-1100 |
| القدرة الكهربائية المستهلكة | W | 496-600 | 496-600 |
| فئة كفاءة الطاقة | - | A | A |
| نمط سحب الماء | - | L | XL |
| SCOP | - | 3,1 | 3,0 |
| درجة حرارة الماء القصوى بالمضخة الحرارية | °C | 55 | 55 |
| نطاق حرارة الهواء الخارجي | °C | -5 / 40 | -5 / 40 |

| تسخين كهربائي مساعد | | BE200 | BE260 |
|---|---|---|---|
| قدرة عنصر التسخين الكهربائي | W | 1500 | 1500 |
| القدرة الكهربائية المستهلكة القصوى | W | 2100 | 2100 |
| درجة حرارة الماء القصوى | °C | 65 | 65 |
| **بيانات الهواء** | | | |
| تدفق الهواء | m³/h | 350 | 350 |
| فقد الضغط الأقصى | Pa | 50 | 50 |
| قطر التوصيل | mm | 160 | 160 |
| **التوصيلات** | | | |
| التغذية الكهربائية | V\|ph\|Hz | 230\|1\|50 | 230\|1\|50 |
| دخول / خروج / تدوير الماء | | 3/4 | 3/4 |

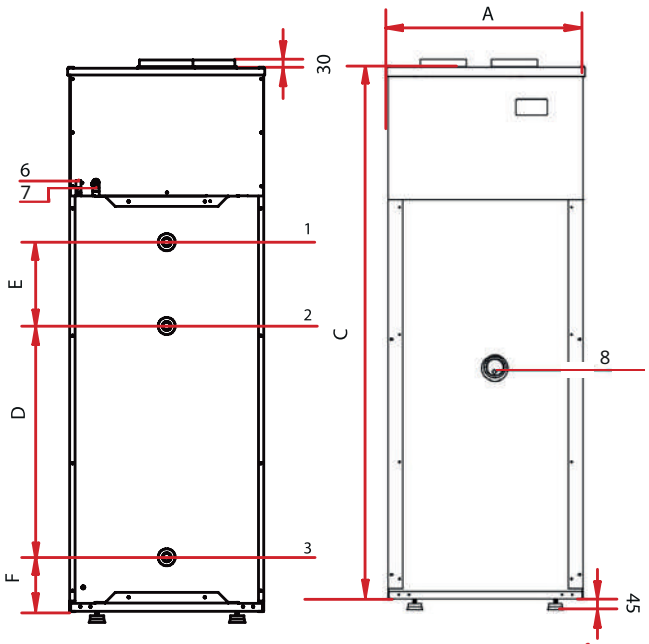
## التوصيلات والأبعاد

| | |
|---|---|
| 1 | مخرج الماء الساخن، 3/4” |
| 2 | وصلة تدوير الماء الساخن الصحي، 3/4” |
| 3 | مدخل الماء البارد، 3/4” |
| 4 | وصلة دخول الهواء Ø (160) mm |
| 5 | وصلة خروج الهواء Ø (160) mm |
| 6 | التغذية الكهربائية 230 V / 1PH / 50 Hz |
| 7 | تصريف المكثفات |
| 8 | عنصر تسخين كهربائي، 1500 W |




*توصيلات علوية

| | 200 L | 260 L |
|---|---|---|
| A, mm | 585 | 585 |
| B, mm | 587 | 587 |
| C, mm | 1527 | 1945 |
| D, mm | 545 | 912 |
| E, mm | 194 | 194 |
| F, mm | 217 | 217 |




*توصيلات خلفية

*توصيلات أمامية

# ECOLINE طراز أرضي مع مبادل حراري 200L - 260L

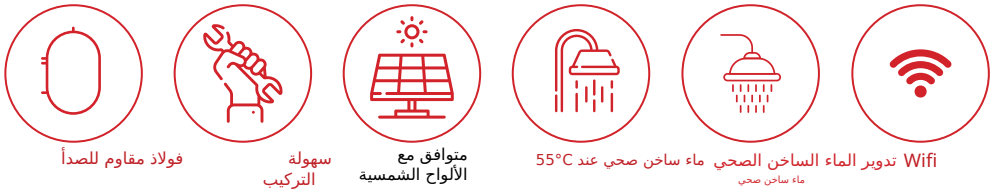




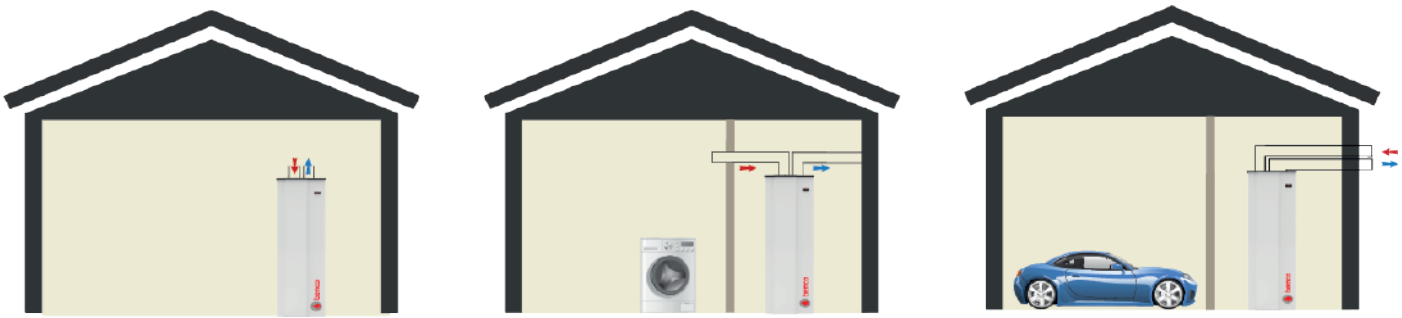


جددت سلسلة ECOLINE القياسية لتحقيق أعلى موثوقية وكفاءة مرتفعة. وتصنع الأجهزة وفق أعلى معايير الجودة. ويتيح التحكم والاتصال المتقدمان البرمجة الزمنية ومراقبة التشغيل وتخزين الطاقة الحرارية، مع إمكانية التوصيل بالألواح الكهروضوئية. ويستفيد المبادل الحراري المدمج من كامل سعة التخزين ويعمل بمعدلات تدفق مرتفعة لزيادة القدرة.




## خيارات التركيب





bemco

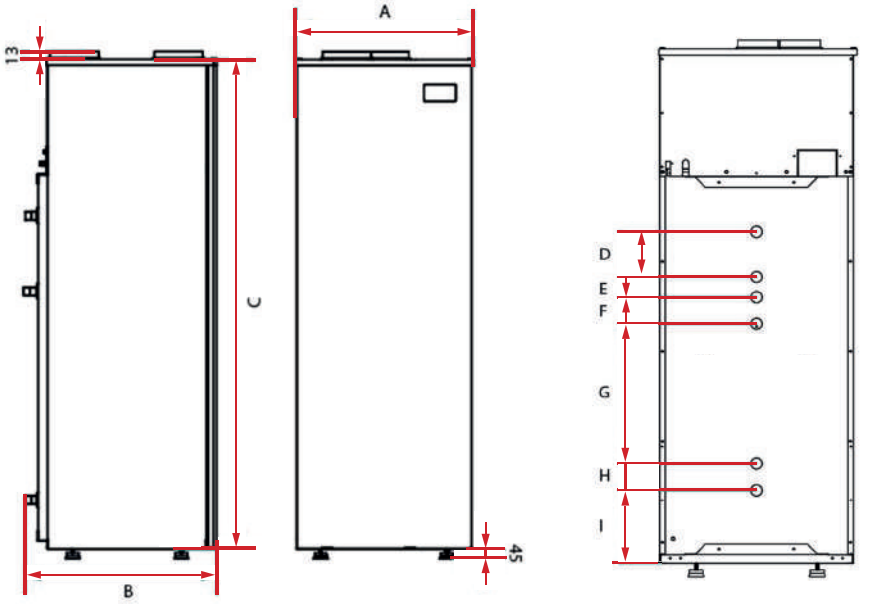
## البيانات الفنية

| الطراز | | BES200 | BES260 |
|---|---|---|---|
| السعة | L | 200 | 260 |
| ضغط التشغيل الأقصى | bar | 6 | 6 |
| مضخة حرارية | | | |
| نطاق قدرة التسخين | W | 1841-1100 | 1841-1100 |
| القدرة الكهربائية المستهلكة | W | 496-600 | 496-600 |
| فئة كفاءة الطاقة | - | A | A |
| نمط سحب الماء | - | L | XL |
| SCOP | - | 3,1 | 3,0 |
| درجة حرارة الماء القصوى بالمضخة الحرارية | °C | 55 | 55 |
| نطاق حرارة الهواء الخارجي | °C | -5 /40 | -5 /40 |

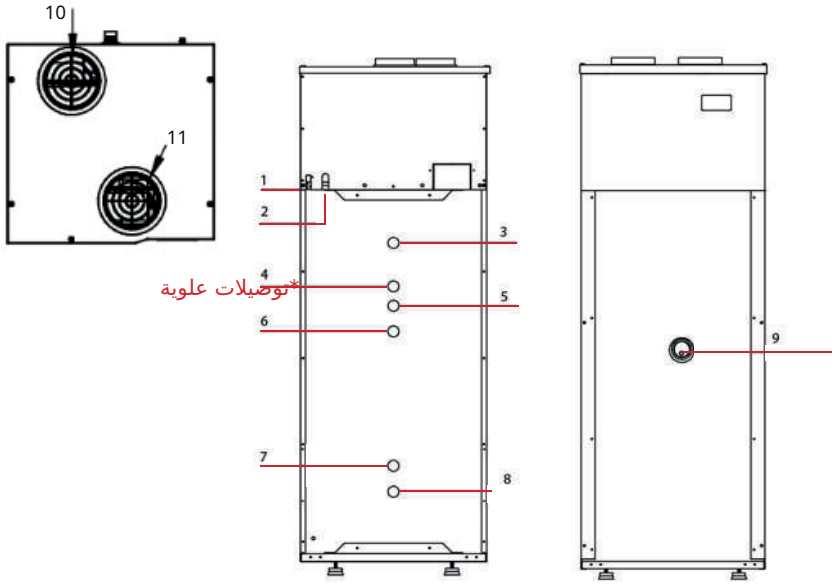
| تسخين كهربائي مساعد | | BES200 | BES260 |
|---|---|---|---|
| قدرة عنصر التسخين الكهربائي | W | 1500 | 1500 |
| القدرة الكهربائية المستهلكة القصوى | W | 2100 | 2100 |
| درجة حرارة الماء القصوى | °C | 65 | 65 |
| بيانات الهواء | | | |
| تدفق الهواء | $m^3/h$ | 350 | 350 |
| فقد الضغط الأقصى | Pa | 50 | 50 |
| قطر التوصيل | mm | 160 | 160 |
| التوصيلات | | | |
| التغذية الكهربائية | V\|ph\|Hz | 230\|1\|50 | 230\|1\|50 |
| دخول / خروج / تدوير الماء | | 3/4 | 3/4 |

## التوصيلات والأبعاد

| | 200 L | 260 L |
|---|---|---|
| A, mm | 585 | 585 |
| B, mm | 617 | 617 |
| C, mm | 1527 | 1945 |
| D, mm | 80 | 194 |
| E, mm | 80 | 145 |
| F, mm | 80 | 173 |
| G, mm | 420 | 515 |
| H, mm | 80 | 80 |
| I, mm | 217 | 217 |




| | |
|---|---|
| 1 | توصيل كهربائي، 230 V/1PH/50 Hz |
| 2 | تصريف المكثفات |
| 3 | مخرج الماء الساخن، ¾ |
| 4 | BES200: حساس حرارة إضافي (المرجل).<br>BES260: تدوير الماء الساخن الصحي، ¾ ”<br>BES200: تدوير الماء الساخن الصحي، ¾ ” |
| 5 | BES260: حساس حرارة إضافي (المرجل) |
| 6 | مخرج المبادل الحراري، ¾’’ |
| 7 | مدخل المبادل الحراري، ¾’’ |
| 8 | مدخل الماء البارد، ¾ ’’ |
| 9 | عنصر تسخين كهربائي، 1500 W / حساس حرارة |
| 10 | وصلة خروج الهواء (160 mm) |
| 11 | وصلة دخول الهواء (160 mm) |



# ECOLINE طراز أرضي 500L مع مبادل حراري





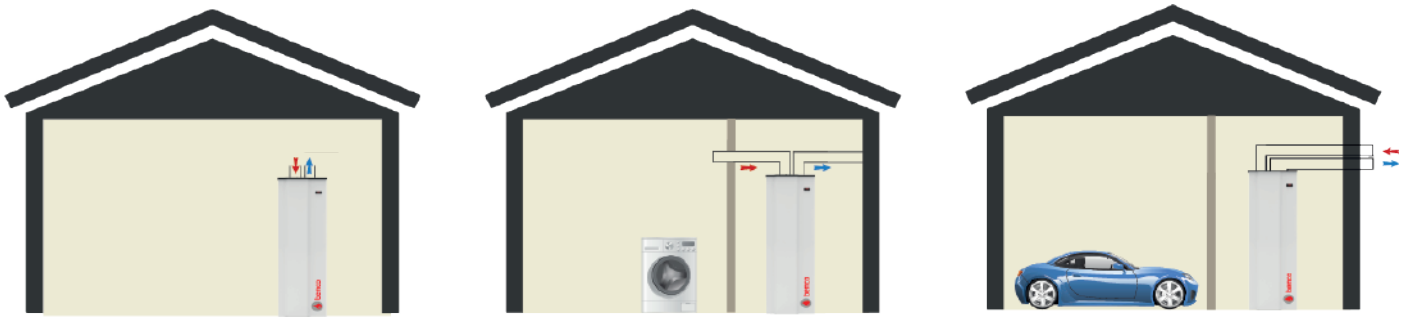


يوفر ECOLINE 500L ماء ساخنا صحيا حتى 55°C، وهو مثالي للاستخدامات ذات الاستهلاك المرتفع، مثل القاعات الرياضية والمسابح ومراكز اللياقة. ويقلل التصميم المحسن مدة التسخين واستهلاك الطاقة لتحقيق أقصى كفاءة. ويوفر الخزان المصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ مقاومة ممتازة للتآكل بفعل الماء، وعمر خدمة طويل وموثوقية عالية.




- Wifi تدوير الماء الساخن الصحي
  ماء ساخن صحي
- ماء ساخن صحي عند 55°C
- متوافق مع الألواح الشمسية
- سهولة التركيب
- فولاذ مقاوم للصدأ

## خيارات التركيب





bemco

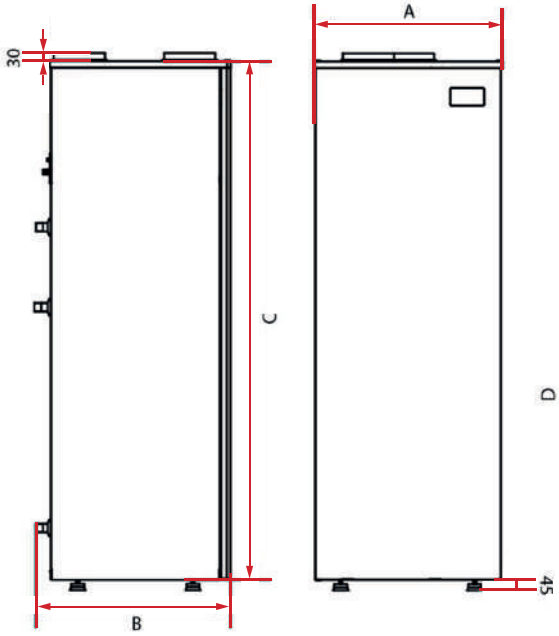
## البيانات الفنية

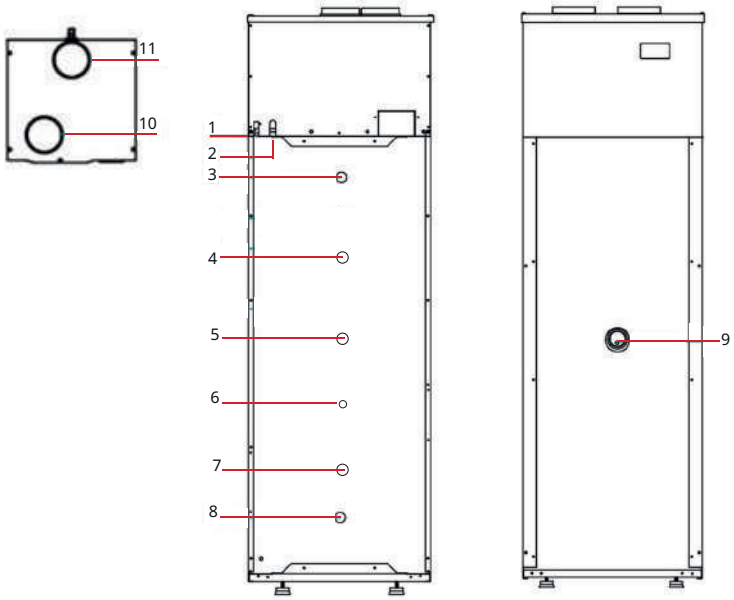
| الطراز | | BES500 |
|---|---|---|
| السعة | L | 500 |
| ضغط التشغيل الأقصى | bar | 6 |
| **مضخة حرارية** | | |
| نطاق قدرة التسخين | W | 3122 - 3907 |
| القدرة الكهربائية المستهلكة | W | 1082-1145 |
| فئة كفاءة الطاقة | - | A |
| نمط سحب الماء | - | XL |
| SCOP | - | 2,97 |
| درجة حرارة الماء القصوى بالمضخة الحرارية | °C | 60 |
| نطاق حرارة الهواء الخارجي | °C | -5 / 40 |

| تسخين كهربائي مساعد | | BES500 |
|---|---|---|
| قدرة عنصر التسخين الكهربائي | W | 1500 |
| القدرة الكهربائية المستهلكة القصوى | W | 2390 |
| درجة حرارة الماء القصوى | °C | 65 |
| **بيانات الهواء** | | |
| تدفق الهواء | $m^3/h$ | 700 |
| فقد الضغط الأقصى | Pa | 50 |
| قطر التوصيل | mm | 160 |
| **التوصيلات** | | |
| التغذية الكهربائية | V\|ph\|Hz | 230\|1\|50 |
| دخول / خروج / تدوير الماء | | 1 |

## التوصيلات والأبعاد

| | 500 L |
|---|---|
| A, mm | 696 |
| B, mm | 740 |
| C, mm | 2066 |
| D, mm | 160 |
| E, mm | 165 |
| F, mm | 215 |
| G, mm | 647 |
| H, mm | 240 |




| | |
|---|---|
| 1 | توصيل كهربائي، 230 V/1PH/50 Hz |
| 2 | تصريف المكثفات |
| 3 | مخرج الماء الساخن، 1'' |
| 4 | تدوير الماء الساخن الصحي، 1'' |
| 5 | مدخل المبادل الحراري، 1'' |
| 6 | حساس حرارة |
| 7 | مخرج المبادل الحراري، 1'' |
| 8 | مدخل الماء البارد، 1'' |
| 9 | عنصر تسخين كهربائي، 1500 W / حساس |
| 10 | وصلة دخول الهواء (160 mm) |
| 11 | وصلة خروج الهواء (160 mm) |

# ECOLINE R



# ECOLINE R

## الماء الساخن الصحي

يستخدم سخان الماء ECOLINE R ذو المضخة الحرارية مبردا صديقا للبيئة، دعما للتحول نحو الحياد المناخي. ويوفر حلا مبتكرا لتسخين الماء في المنازل، ويلبي أيضا احتياجات الماء الساخن في المنشآت التجارية الصغيرة.



# ECOLINE R






- يوفر مبرد R290 أداء ديناميكيا حراريا ممتازا ويتيح درجات حرارة ماء أعلى.

- تقلل تقنية Full Inverter ومكثف القنوات الدقيقة استهلاك الطاقة وتزيد كفاءة التسخين.

- مكثف قنوات دقيقة مصمم خصيصا لمبرد .R290.

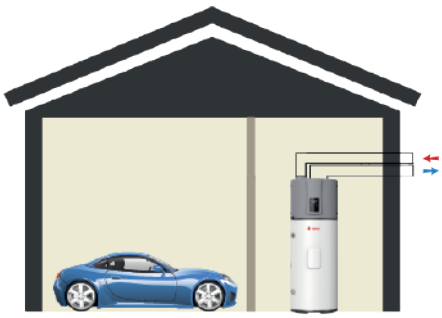
- نظام تسخين بمستويي قدرة لإنتاج الماء الساخن بسرعة أكبر.

| الطول الأقصى لمجرى الهواء (القطر 160 MM) | 11 M |
|---|---|
| كوع PVC بزاوية 90° مقاس 160 mm | 3 أمتار طول مكافئ |

## خيارات التركيب







* حجم الغرفة الأدنى 20m3

## تحكم أينما كنت ومتى شئت

يمكنك التحكم عن بعد في سخانات الماء ECOLINE R ذات المضخة الحرارية الهوائية من Bemco عبر شبكة Wi-Fi باستخدام أجهزتك المحمولة. ويتيح تطبيق Smart Life إدارة المضخة الحرارية بسهولة أينما كنت ومتى شئت.




## الوظائف:

### وضع BOOST

تعمل المضخة الحرارية وعنصر التسخين الكهربائي المساعد في الوقت نفسه.

### الوضع التلقائي

يسخن الماء تلقائيا حتى الدرجة المحددة ويحافظ عليها.

### وضع VAC

يجهز الماء الساخن وفق فترة العطلة المحددة.

### وضع ECO

في هذا الوضع، تكون الأولوية للتسخين بالمضخة الحرارية. ويضبط المستخدم المؤقت.

### وضع ELEC

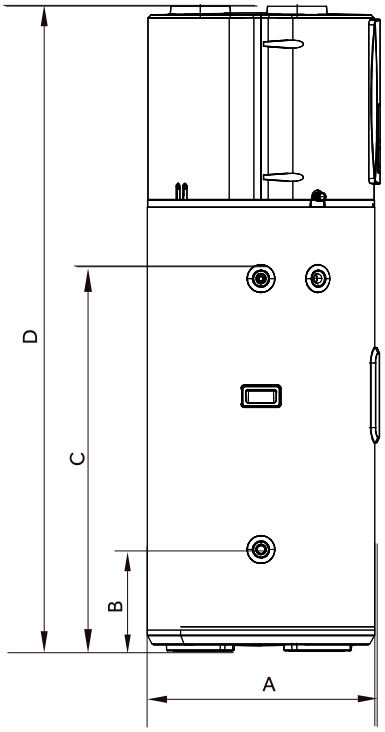
في هذا الوضع، يعمل عنصر التسخين الكهربائي المساعد وحده، لضمان توفر الماء الساخن عند تعطل المضخة الحرارية.

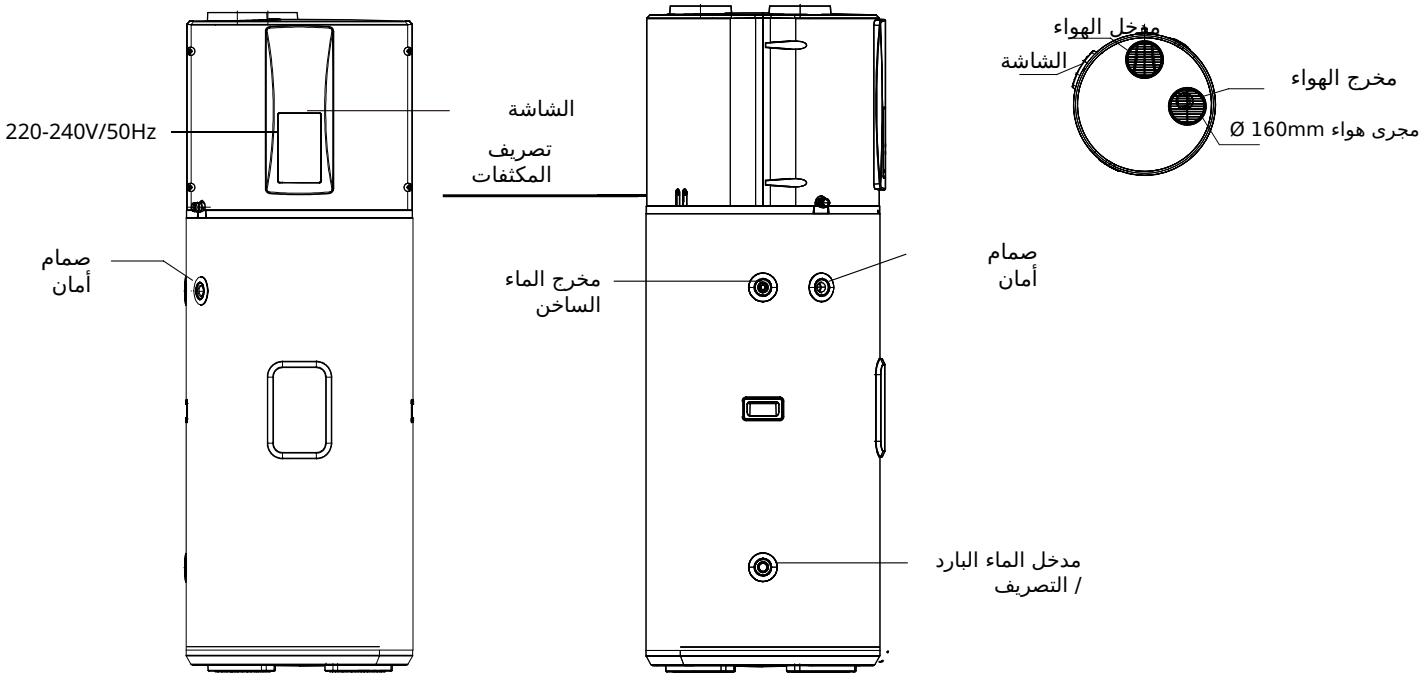
## البيانات الفنية

| الطراز | BE200R | BE250R |
|---|---|---|
| السعة | 200L | 250L |
| الجهد/التردد الاسمي | 220-240V/50Hz | 220-240V/50Hz |
| ضغط الخزان الأقصى | 7 Bar | 7 Bar |
| العزل الحراري | 50mm | 50mm |
| الحماية من التآكل | أنود مغنيسيوم | أنود مغنيسيوم |
| درجة الحماية | IPX4 | IPX4 |
| الأداء (حرارة المحيط 7°C/6°C، حرارة الماء من 10°C إلى 55°C) | | |
| COP@2°C(EN16147) | 2.79 | 2.66 |
| COP@7°C(EN16147) | 3.26 | 3.21 |
| COP@14°C(EN16147) | 3.5 | 3.45 |
| عنصر تسخين كهربائي | 1500W | 1500W |
| القدرة الكهربائية المستهلكة الاسمية للمضخة الحرارية | 320W | 320W |
| القدرة الكهربائية المستهلكة القصوى | 2035W | 2035W |
| نطاق ضبط الحرارة - مع التسخين | 35°C-75°C | 35°C-75°C |
| درجة حرارة الخروج القصوى بالمضخة الحرارية وحدها | 65°C | 65°C |
| نوع المبرد / الوزن | R290/0.15kg | R290/0.15kg |
| مستوى القدرة الصوتية | 50dB(A) | 50dB(A) |
| مستوى ضغط الصوت على بعد 1 متر | 36dB | 36dB |
| استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (kW) | 0.022 | 0.043 |
| نطاق حرارة الهواء المسحوب للمضخة الحرارية (HP) | -7°C~45°C | -7°C~45°C |
| الأبعاد والتوصيلات | | |
| وصلة دخول وخروج الماء | 3/4 | 3/4 |
| وصلة صمام أمان TPR | 3/4 | 3/4 |
| وصلة التصريف والماء البارد | 3/4 | 3/4 |
| أبعاد المنتج | (600*620*1694)mm | (600*620*1989)mm |
| أبعاد العبوة مع منصة التحميل | (736*695*1940)mm | (736*695*2250)mm |
| الوزن الصافي / الإجمالي | 87/110kg | 99/122kg |
| وزن الجهاز مملوءا | 279kg | 345kg |

## التوصيلات والأبعاد

| | 200L | 250L |
|---|---|---|
| A,mm | 620 | 620 |
| B,mm | 270 | 270 |
| C,mm | 980 | 1275 |
| D,mm | 1694 | 1989 |



**العنوان:** بلجيكا Rue Louis Braille 13 - 1402 Nivelles,

البريد الإلكتروني: info@bemco-eco.com

الموقع الإلكتروني: www.bemco-eco.com

**الإصدار 2026/1**