

خزان ماء ساخن صحي

للمضخات الحرارية

كتالوج 2026


ماء ساخن
صحي
مبادل حراري
2,6 - 3,7 - 5,2 m²
أنود مشمول
التصميم
عنصر تسخين
(اختياري) 3 kW
مقياس حرارة مشمول
A BELGIAN COMPANY



ماء ساخن
صحي

يوفر الماء الساخن الصحي بموثوقية، ويجمع بين الأداء الجيد وتوفير الطاقة.



مبادل حراري 5,2 m - 3,7 - 2,6 m^2

يضم طراز 200 لتر ملف تبادل حراري بمساحة 2,6 m^2، بينما يضم طراز 300 لتر ملفا بمساحة 3,7 m^2. وبذلك يتناسب الأداء الحراري مع سعة الخزان.



مقياس حرارة مشمول

يتيح مقياس الحرارة المدمج مراقبة درجة حرارة الماء بسهولة ودقة، لتحقيق الراحة المثلى.



عنصر تسخين 3 kW (اختياري)

Ref.: BEECSRES3000

يزيد عنصر التسخين الكهربائي الاختياري بقدرة 3 kW من الأداء ويسرع تسخين الماء.



أنود مشمول

يوفر الأنود المشمول حماية فعالة من التآكل ويطيل عمر الجهاز.

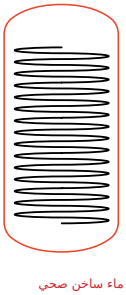


التصميم

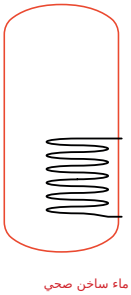
يجمع هذا الخزان بين التصميم العصري الأنيق والكفاءة العملية، وينسجم مع مختلف الغرف التقنية.







المضخة الحرارية



التدفئة المركزية

تضم خزانات الماء الساخن الصحي للمضخات الحرارية ملف تبادل حراري مدمجا بصفين، لتسخين الماء بسرعة وتوفير راحة ممتازة.

السعة	200L - 500L
مساحة ملف التبادل الحراري	200L 2,6m² - 300L 3,7m² - 500L 5,2m²
درجة حرارة التشغيل القصوى للمبادل الحراري	110˚C
ضغط التشغيل الأقصى للمبادل الحراري	10 bar
درجة حرارة التشغيل القصوى للماء الساخن الصحي	95˚C
ضغط التشغيل الأقصى للماء الساخن الصحي	10 bar

العزل والتجهيزات

		200L-500L
العزل	عزل البولي يوريثان وسماكته	50 mm
التجهيزات	مقياس حرارة (0°C - 120°C)	Ø63
	فلنجة تنظيف وفحص	Ø100 mm
	عنصر تسخين كهربائي 230 V، 3 kW (اختياري، BEECSRES3000)	1½”
الحماية	أنود مغنيسيوم	نعم



الأبعاد

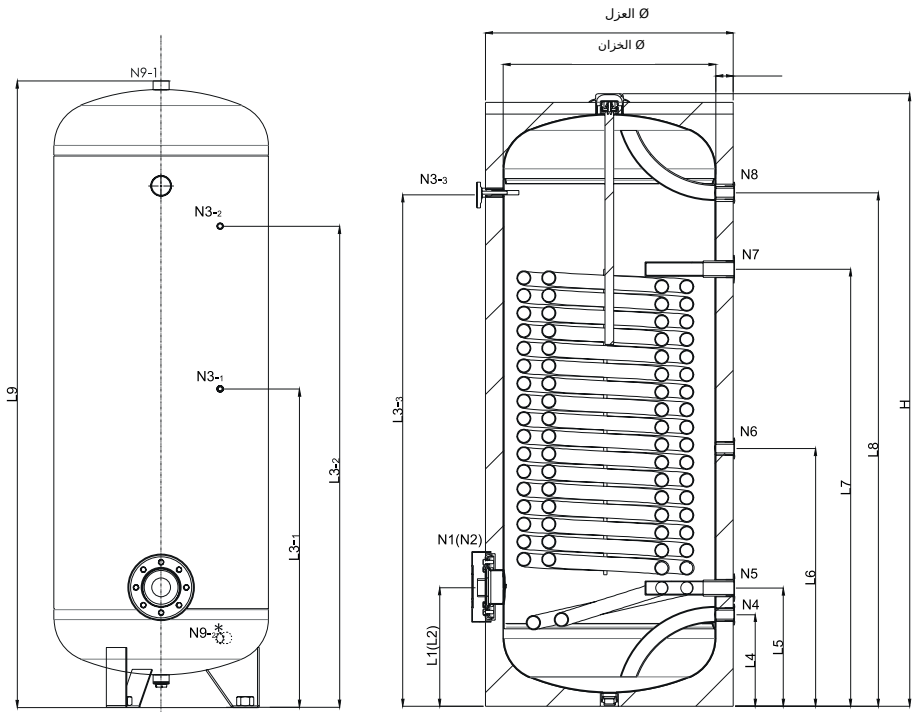
تتوفر خزانات الماء الساخن الصحي بسعتي 200 و300 لتر، وتحتوي على مبادل حراري مصمم خصيصا للمضخات الحرارية.

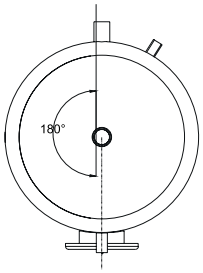


البيانات الفنية

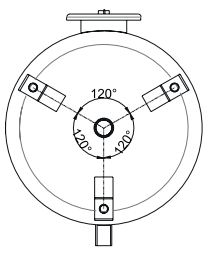
الوصف	الرمز	الوحدة	BEECSP200	BEECSP300	BEECSP500
السعة	v	l	200	300	500
نوع العزل وسماكته	i	mm	PU/50	PU/50	PU/50
القطر	ØD	mm	580	700	740
الارتفاع	H	mm	1340	1220	1857
وصلة فلنجة التنظيف والفحص	N1	Ø	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm
وصلة عنصر التسخين الكهربائي	N2	Ø	1” 1/2”	1” 1/2”	1” 1/2”
وصلة الحساس	N3-1	Ø	1/2”	1/2”	1/2”
وصلة الحساس	N3-2	Ø	1/2”	1/2”	1/2”
وصلة مقياس الحرارة	N3-3	Ø	1/2”	1/2”	1/2”
مدخل الماء البارد الصحي	N4	Ø	1”	1”	1”
وصلة خروج ملف التبادل الحراري	N5	Ø	1”1/4”	1”1/4”	1”1/4”
وصلة تدوير الماء الساخن الصحي	N6	Ø	3/4”	1”	1”
وصلة دخول ملف التبادل الحراري	N7	Ø	1”1/4”	1”1/4”	1”1/4”
مخرج الماء الساخن الصحي	N8	Ø	1”	1”	1”
وصلة أنود المغنيسيوم	N9-1	Ø	1”1/4”	1”1/4”	1”1/4”
الوزن الإجمالي	P	kg	113	150	190

الرسم الفني





منظر علوي



منظر سفلي

الأبعاد

	L1	L2	L3-1	L3-2	L3-3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	H
200L	311 mm	311 mm	628 mm	1033 mm	1103 mm	175 mm	273 mm	778 mm	983 mm	1083 mm	1321 mm	1346 mm
300L	318 mm	318 mm	609 mm	898 mm	968 mm	181 mm	254 mm	759 mm	964 mm	1037 mm	1205 mm	1230 mm
500L	471 mm	471 mm	862 mm	1449 mm	1550 mm	292 mm	381 mm	1054 mm	1344 mm	1561 mm	1832 mm	1857 mm

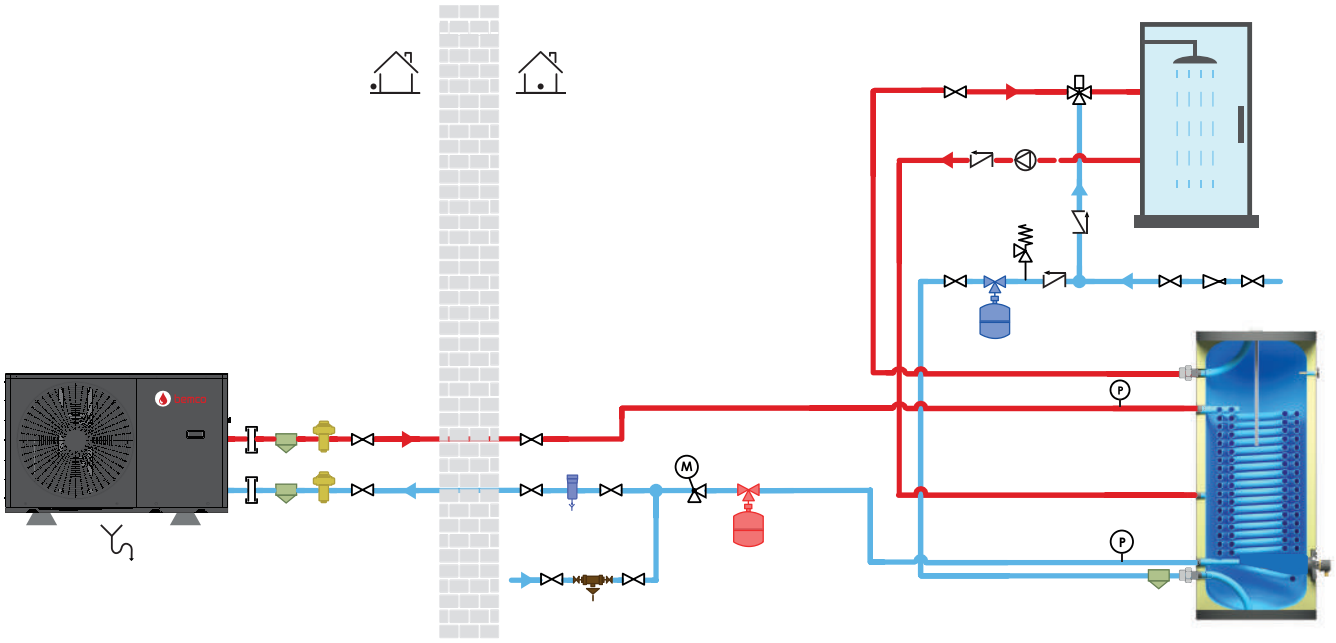
	Ø الخزان + العزل	سماكة العزل	الفعلية السعة	الوزن الصافي
200L	Ø 580 mm	50 mm	183 L	105 kg
300L	Ø 700 mm	50 mm	252 L	130 kg
500L	Ø 640 mm	50 mm	472 L	190 kg



المخطط الهيدروليكي

مخطط توضيحي.
مخصص حصريا لفنيي التركيب والصيانة.

- أنبوب متعدد الطبقات ✓
- نحاس ✓
- مجلفن كهربائيا ✗




تصريف


صمام حماية من التجمد


فاصل شوائب


مجموعة تعبئة معتمدة


صمام أمان الماء الساخن الصحي


صمام خلط ترموستاتي للماء الساخن


صمام تخفيض الضغط


صمام عدم رجوع

قاعدة مضادة للاهتزاز


مضخة تدوير


منفس هواء


وصلة اتحاد


صمام عزل


صمام أمان التدفئة مع مقياس ضغط


وعاء تمدد التدفئة


وعاء تمدد الماء الساخن الصحي


وصلة عازلة كهربائيا

ملاحظات:

ملاحظات:

ملاحظات:

العنوان: بلجيكا Rue Louis Braille 13, 1402 Nivelles,

البريد الإلكتروني: info@bemco-eco.com

الموقع الإلكتروني: www.bemco-eco.com

الإصدار 2026/1