





سخان الماء الكهربائي

فئة ايلاسيل تتوفر على عدة سخانات ماء كهربائية لتلبية كل احتياجاتكم من الماء الساخن، بسعات تتراوح ما بين 10 إلى 300 لتر، ومتوفرة بنوعين من التركيب: العمودي والافقي.

فئة منتوجاتنا



ايلاسيل (15-10 لتر)

فئة مثالية للأماكن و المساحات الصغيرة. متوفر بنوعين من التركيب: تركيب علوي وتركيب سفلي. تصميمه البسيط يضمن تركيباً سريعاً وصيانة سهلة. يحتوي على وحدة تحكم في درجة الحرارة وعلى مؤشر ضوئي بالإضافة الى مقبس التشغيل والإطفاء للتحكم في استهلاك الطاقة بطريقة مثلى.



ايلاسيل الذكية (150-80 لتر أفقي)

اقتصادية وفعالة، هذه الفئة مخصصة للتركيب الافقي ومتوفرة بسعات من 80 الى 150 لتر بقدرة 2000 واط، هذه السخانات من الأفضل تركيبها في مساحات التخزين، فوق الأبواب، في الدرج وفي الغرف المنخفضة السقف.



ايلاسيل (120-30 لتر عمودي)

فئة سخانات الماء ايلاسيل هي الحل المناسب لتوفير الراحة في استعمال الماء الساخن وفقاً لاحتياجاتكم، فبفضل سعاته المتنوعة التي تتراوح بين 30 و120 لتر، هاته الأجهزة مخصصة للاستهلاك الصغير والمتوسط من الماء الساخن، بالإضافة الى ذلك فهي سهلة التركيب والاستعمال.



ايلاسيل (300-150 لتر عمودي)

هي فئة مناسبة للاحتياجات الكبيرة من المياه الساخنة. هاته السخانات موجهة للعائلات ذوات العدد الكبير من الافراد والمراكز المتخصصة (صالات الرياضة، الحمامات، صالونات الحلاقة...)



البيانات التقنية

ايلاسيل ES 080 عمودي	ايلاسيل ES 050	ايلاسيل ES 030	ايلاسيل ES 15	ايلاسيل ES 10		بوذج					
يزات العامة											
80	50	30	15	10	لتر	السعة					
440 x 884	440 x 594	353 x 556	368 L x 408 H	368 L x 408 H	ملمتر	الحجم (العرض X الارتفاع)					
21,8	15,7	12,4	9,5	7,7	كيلوغرام	الوزن بدون ماء					
103,8	65,7	42,4	24,4	17,7	كيلوغرام	الوزن بالماء					
نعم	نعم	نعم	نعم	نعم		مغلف بعازل زجاجي					
التثبيت											
عمودي	عمودي	عمودي	عمودي	عمودي		التوجيه					
حائطي	حائطي	حائطي	مائطي	حائطي		التثبيت					
1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"		نوع وصلات المياه وأبعادها					
سفلي	يلفس	سفلي	سفلي/علوي	سفلي/علوي		لواقع وصلات المياه					
الميزات التقنية											
8	8	8	8	8	بار	الحد الأقصى المقبول					
2000	1500	1200	1500	1500	واط	الطاقة الإسمية					
2h22min	1h56min	1h27min	35min	23min		وقت التسخين (ΔT50-°C)					
230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz		الربط الكهربائي					
يصل إلى 70 ^o C	يصل إلى 70ºC	يصل إلى 70 ^o C	يصل إلى 70 ^o C	يصل إلى 70ºC	°C	نطاقات درجة الحرارة (الحد الأدنى -الحد الأقص					
IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	ΙP	درجة الحماية					



فئات سخانات الماء الكهربائية الخاصة بنا توفر حلولا متعددة لتغطي كل احتياجاتكم من الماء الساخن. كل هذه الأجهزة هي خلاصة الابتكار والتكنولوجيا الألمانية:

جودة، سلامة، اقتصاد، وقت تسخين سريع، تصميم عصري، سهولة في التركيب.

المميزات الأساسية

- ◄ قدرات متوفرة من 10 الى 300 لتر.
- ► إصدارين من فئة 10 و15 لتر: تركيب علوي وتركيب سفلى
 - ▶ ترکیب عمودی وافقی
 - ◄ الجدار الداخلي للبالون مغلف بعازل زجاجي
 - ◄ مادة عازلة من البوليرثان
 - ▶ أدوات التركيب، صمام الأمان والعازل الكلفاني
 - ◄ التحكم اليدوى بالحرارة
 - ▶ قدرة عالية من العزل
 - ◄ تصمیم عصری
 - ◄ سهولة التركيب

ايلاسيل ES 300	ايلاسيل ES 200	ايلاسيل ES 150 أفقي	ايلاسيل ES 150 عمودي	ايلاسيل ES 120 أفقي	ايلاسيل ES 120 عمودي	ايلاسيل ES 100 أفقي	ايلاسيل ES 100 عمودي	ايلاسيل ES 080 أفقي					
300	200	150	150	120	120	100	100	80					
590 x 1780	513 x 1570	505 x 1240	505 x 1240	440 x 1149	440 x 1149	440 x 984	440 x 984	440 x 884					
73	52	34,3	41	29,4	29,4	25,5	25,5	21,8					
373	252	177,3	191	149,4	149,4	125,5	125,5	103,8					
نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم					
عمودي	عمودي	أفقي	عمودي	أفقي	عمودي	أفقي	عمودي	أفقي					
في الأرض	حائطي	حائطي	حا ئطي	حائطي	حائطي	حائطي	حائطي	حائطي					
3/4"	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"					
جانبي	يلفس	سفلي	سفلي	سفلي	سفلي	سفلي	سفلي	سفلي					
8	8	8	8	8	8	8	8	8					
3000	2200	2000	2200	2000	2000	2000	2000	2000					
5h43min	6h01min	4h09min	4h10min	3h29min	3h29min	2h54min	2h54min	2h22min					
230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz					
71	65	يصل إلى 80 ^o C	62	يصل إلى 80°C	يصل إلى 70 ^o C	يصل إلى 80°C	يصل إلى 70 ^o C	يصل إلى 80°C					
IP24	IP25	IPX4	IP25	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4					



نصائح للزيادة في اقتصاد الطاقة

- ▼ تغيير سخان المياه الكهربائي القديم بواحد جديد
 سيوفر ما يصل إلى % 35 من تكلفة المياه الساخنة
 في المنزل.
- إذا كان ذلك ممكنا، تثبيت سخان المياه الكهربائي
 في منطقة دافئة من المنزل (مثل الحمام) بحيث
 يكون تسرب الطاقة في حده الأدنى، وخاصة خلال
 فصل الشتاء.
 - ◄ يجب أن يكون طول أنبوب الماء الساخن الذي يصل إلى النقاط الأكثر استعمالا (دوش ، مطبخ، إلخ) قصيرًا ومعزولًا قدر الإمكان لتقليل فقدان الحرارة.
 - إن تسرب الماء من صنبور واحد يمكن أن يضيع
 170 لترا من الماء في الشهر. و لهذا السبب يجب
 أن تتأكد دائما من غلق الحنفيات تماما.
- ▼ تحقق من سخان المياه الكهربائي الخاص بك وفقا لتعليمات الشركة المصنعة: تراكم الكلس على المقاومة الكهربائية يسبب انخفاضا في كفاءة الجهاز ويؤدى إلى زيادة في استهلاك الطاقة.



