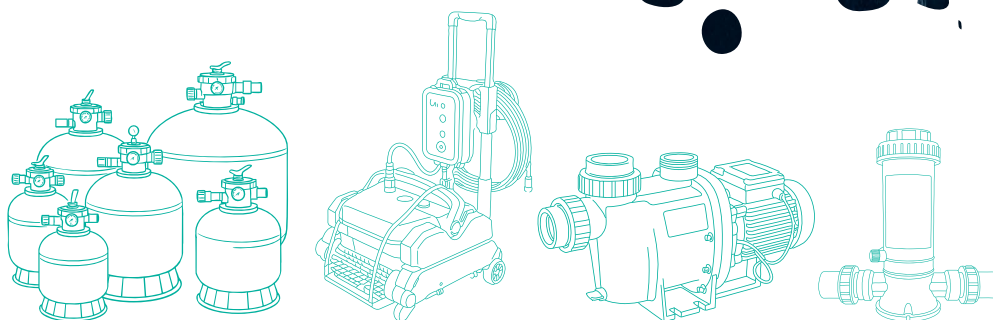




تجربہ کی خوشنمندی
زیباویں درد لہر در قلب آب



کاتالوگ جامع تجهیزات استخر، سونا و جکوزی کالمو

Calmo General pool & Spa Catalogue

کالمو؛ مرجع تخصصی محصولات استخر



قدرتمند، خلاق، قابل اعتماد

درباره ما | ABOUT US

در شرکت آرامیس، ما با افتخار برند Calmo را به عنوان نسل نوین تجهیزات تخصصی استخر معرفی می‌کنیم — برندی که نه تنها عملکرد را بازتعریف می‌کند، بلکه تجربه‌ای نو از آرامش، کیفیت و تکنولوژی را به ارمغان می‌آورد.

Calmo بر پایه سال‌ها تجربه میدانی در بازار ایران و همکاری مستقیم با تولیدکنندگان پیشرو بین‌المللی شکل گرفته است. تمرکز ما بر ارائه تجهیزاتی است که هم از نظر عملکرد فنی بی‌نقص باشند، هم از نظر طراحی و خدمات پس از فروش، استانداردی جدید تعریف کنند.

از پمپ‌های کم‌مصرف و فیلترهای نسل جدید گرفته تا کلرزن‌های هوشمند، بخارسازهای مدرن و ربات‌های استخری با تکنولوژی پیشرفته — ما در Calmo، راه‌حلهایی کامل برای

پروژه‌های لوکس، مسکونی و نیمه‌صنعتی ارائه می‌دهیم.

ما به خوبی می‌دانیم که تجهیزات استخر فقط یک ابزار نیستند؛ آن‌ها قلب تپنده‌ی یک تجربه عالی شنا هستند. به همین دلیل، Calmo شریک مطمئن شماست

— از انتخاب تا نصب، از اجرا تا آرامش.

“تکنولوژی آرامش‌بخش، قدرتی فراتر از انتظار.”

پمپ‌های استخری و جکوزی کالمو

CALMO POOL EQUIPMENT

Calmo



سری
GENUS

پمپ
مدار تصفیه
کالمو



پمپ مدار تصفیه کالمو سری GENUS طراحی شده برای گردش پایدار، ساخته شده برای دوام طولانی. این پمپ‌ها با طراحی مستقل و مهندسی پیشرفته، گزینه‌ای ایده‌آل برای گردش آب در سیستم‌های تصفیه استخرهای خصوصی، ویلاها و پروژه‌های لوکس هستند. بدنه‌ای مقاوم، رانده‌مان بالا و نگهداری آسان این پمپ را به انتخابی مطمئن برای متخصصان تبدیل کرده است.

نکته مهندسی: استفاده از مواد پلیمری تقویت‌شده و استیل ضد زنگ در ساختار این پمپ‌ها، آن‌ها را برای شرایط سخت کاری، آب کلردار، و کارکرد دائم بسیار مناسب کرده است. این ترکیب متريال، ضمن حفظ وزن سبک، عمر طولانی‌تری نسبت به پمپ‌های فلزی یا پلاستیکی معمولی فراهم می‌کند.

مدل	دبی (L/m)	ارتفاع (m)	توان / قدرت			دمای سیال (°C)	سایز اتصال (mm)
			hp	kw	Amps		
GENUS-100	۳۱۵	۱۵	۱	۰٫۷۵	۳٫۸	۵-۵۰	۶۳
GENUS-150	۴۰۰	۱۹	۱٫۵	۱٫۱	۵٫۲	۵-۵۰	۶۳
GENUS-200	۴۸۰	۲۱	۲	۱٫۵	۷	۵-۵۰	۶۳
GENUS-300	۵۵۰	۲۲	۳	۲٫۲	۱۰	۵-۵۰	۶۳

ویژگی‌های کلیدی

- ✓ تقویت‌شده با حلقه استیل ضدزنگ در ورودی و خروجی
- ✓ مکش قوی تا ۳ متر ارتفاع
- ✓ درجه حفاظت IP۵۵
- ✓ کلاس عایق‌بندی F
- ✓ دارای محافظ حرارتی خودکار (Thermal Protector)
- ✓ سبک و طراحی یکپارچه با دسته نصب آسان
- ✓ قابلیت کارکرد در دو سرعت (High/Low)
- ✓ پروانه مقاوم و بدنه پمپ از پلیمر مهندسی‌شده تقویت‌شده با فایبرگلاس

ویژگی‌ها

نام قطعه	جنس	توضیح عملکردی
بدنه پمپ	پلی‌پروپیلن تقویت‌شده با فایبرگلاس (PP + GF)	مقاومت بالا در برابر خوردگی، کلر و فشار
پروانه	PPO تقویت‌شده یا نوریل (Noryl GF)	سبک، مقاوم در برابر سایش و مناسب برای آب کلردار
سیل مکانیکی	سرامیک + گرافیت + لاستیک NBR	آب‌بندی حرفه‌ای و مقاوم در برابر حرارت
شفت موتور	استیل ضدزنگ AISI ۳۰۴ یا ۳۱۶	مقاوم در برابر زنگ‌زدگی و تماس دائم با آب
درپوش شفاف پیش‌فیلتر	پلی‌کربنات (Polycarbonate)	شفاف و مقاوم در برابر فشار، برای مشاهده وضعیت فیلتر
محفظه پیش‌فیلتر	پلی‌پروپیلن تقویت‌شده (PP + GF)	مقاوم و قابل‌اعتماد در کارکرد مداوم
واشرها و اورینگ‌ها	لاستیک EPDM یا NBR	انعطاف‌پذیر و مقاوم در برابر کلر و حرارت

سری CLAS

پمپ مدار تصفیه کالمو



پمپ استخری مدل CLAS یکی از انتخاب‌های حرفه‌ای برای گردش و تصفیه آب استخرهای خانگی، ویلاها و پروژه‌های نیمه صنعتی است. این پمپ‌ها با طراحی اروپایی و عملکرد بی‌صدا، گزینه‌ای مطمئن برای استفاده در سیستم‌های سیرکولاسیون آب است.

مدل	دبی (L/m)	ارتفاع (m)	توان / قدرت			دهای سیال (°C)	سایز اتصال (mm)	
			hp	kw	Amps		ورودی	خروجی
CLASS-100	۳۴۰	۱۲/۵	۱	۰/۷۵	۳/۸	۵-۵۰	۶۳	۵۰
CLASS-150	۳۹۰	۱۷/۵	۱/۵	۱/۱	۵/۲	۵-۵۰	۶۳	۵۰
CLASS-200	۴۷۰	۱۸/۵	۲	۱/۵	۷	۵-۵۰	۶۳	۵۰

ویژگی‌های کلیدی

✓ موتور قدرتمند با حفاظت حرارتی TIMSA
✓ عملکرد بی‌صدا با راندها با بالا
✓ کلاس عایق بندی F
✓ درجه حفاظت IP۵۵
✓ قابلیت مکش تا ۲.۵ متر
✓ پیش‌فیلتر یکپارچه با دریوش شفاف ۱.۵ الیتری
✓ بدنه پمپ از پلیمر مقاوم تقویت شده با فایبرگلاس
✓ مناسب برای تصفیه و گردش آب در استخرهای خانگی، عمومی و آکواریم‌های صنعتی
✓ مطابق با استانداردهای بین‌المللی ERP547 و EN60335، GS، CE

ویژگی‌ها

نام قطعه	جنس	توضیح عملکردی
درپوش شفاف	پلی‌کربنات شفاف	امکان مشاهده وضعیت داخلی و دسترسی آسان به فیلتر
سبد فیلتر	پلاستیک مقاوم	جلوگیری از ورود ذرات درشت به داخل پمپ
واشر درپوش	لاستیک NBR	آب‌بندی محفظه درپوش برای جلوگیری از نشتی
بدنه پمپ	پلی‌پروپیلن تقویت‌شده با فایبرگلاس (PP+GF)	ساختار اصلی و نگهدارنده قطعات داخلی
پروانه	نوریل یا PPO تقویت‌شده	ایجاد فشار و گردش آب در سیستم
سیل مکانیکی	سرامیک + گرافیت + NBR	جلوگیری از نشت بین موتور و پمپ
شفت موتور	استیل ضد زنگ AISI 304	انتقال نیروی چرخشی از موتور به پروانه
پایه پمپ	پلاستیک یا فلز مقاوم	ثبات در نصب پمپ روی زمین یا سطح

سری
PROMAX

پمپ
مدار تصفیه
کالمو



پمپ‌های پرومکس به عنوان اقتصادی‌ترین محصولات براساس قابلیت و ویژگی‌هایشان شناخته میشوند. این پمپ‌ها در سیستم‌های استخر و جکوزی مورد استفاده قرار می‌گیرند. این پمپ‌ها با توانایی ایجاد جریان مناسب در مدار تصفیه، به بهبود کارایی سیستم‌های فیلتراسیون کمک می‌کنند. این پمپ‌ها با طراحی مهندسی شده به جابجایی حجم بالایی از آب هستند که تصفیه سریع و مؤثر آب را در پی دارد. همچنین این پمپ‌ها به گونه‌ای طراحی شده‌اند که بتوانند در شرایط مختلف عملکرد پایداری داشته باشند، به طوری که در برابر تغییرات دما و رطوبت محیطی مقاوم هستند.

مدل	دبی (L/m)	ارتفاع (m)	توان / قدرت			دهای سیال (°C)	سایز اتصال (mm)
			hp	kw	Amps		
PROMAX-75	۲۴۰	۱۰/۵	۰/۷۵	۰/۵۵	۳/۲	۵-۵۰	۵۰
PROMAX-100	۲۷۵	۱۱	۱	۰/۷۵	۳/۸	۵-۵۰	۵۰
PROMAX-150	۴۳۰	۱۶/۵	۱/۵	۱/۱	۵/۸	۵-۵۰	۶۳
PROMAX-200	۵۲۰	۱۸	۲	۱/۵	۷	۵-۵۰	۶۳

ویژگی‌های کلیدی

- ✓ نصب آسان - صرفه‌جویی در انرژی
- ✓ عملکرد بی‌صدا با راندها بالا
- ✓ درجه حفاظت IP۵۵
- ✓ کلاس عایق‌بندی F
- ✓ آب‌بندی حرفه‌ای
- ✓ بدنه مقاوم و تقویت‌شده با فایبرگلاس
- ✓ دارای پیش‌فیلتر یکپارچه برای جلوگیری از ورود ذرات معلق
- ✓ سازگار با استانداردهای CE و ERP
- ✓ مناسب برای گردش و تصفیه آب در استخرهای خصوصی، عمومی و خانگی

ویژگی‌ها

نام قطعه	جنس	توضیح عملکردی
درپوش شفاف	پلی‌کربنات مقاوم	امکان مشاهده وضعیت داخلی و دسترسی آسان به فیلتر
اورینگ درپوش	EPDM یا NBR	آب‌بندی کامل در ناحیه درپوش برای جلوگیری از نشتی
سبد فیلتر	پلاستیک مقاوم	جلوگیری از ورود ذرات معلق و درشت به داخل پمپ
بدنه پمپ	پلی‌پروپیلن تقویت‌شده با فایبرگلاس	ساختار اصلی پمپ و محافظت از اجزای داخلی
پروانه	نوریل یا PPO تقویت‌شده	ایجاد فشار و مکش برای گردش آب در سیستم
سیل مکانیکی	سرامیک + گرافیت + لاستیک	جلوگیری از نشتی آب در محل اتصال موتور به پمپ
شفت موتور	استیل ضدزنگ AISI 304	انتقال انرژی از موتور به پروانه
پایه پمپ	پلاستیک مهندسی یا فلز پوشش‌دار	ثبات و نصب ایمن پمپ در محل



اگر به دنبال یک پمپ اقتصادی، کم صدا و بادوام برای استخرهای متوسط هستید، مدل های اکومکس از برند کالمو دقیقا همان چیزی است که نیاز دارید. این پمپ با طراحی مهندسی شده، عملکرد روان قطعات با کیفیت، برای کارکرد مداوم و بدون دردسر ساخته شده. طراحی شده برای تماس دائم با آب کلردار و گردش مداوم.

مدل	دبی (L/m)	ارتفاع (m)	توان / قدرت			دمای سیال (°C)	سایز اتصال (mm)
			hp	kw	Amps		
ECOMAX-100	۲۶۰	۱۱	۱	۰/۷۵	۳	۵-۴۵	۵۰
ECOMAX-150	۳۰۰	۱۶	۱/۵	۱/۱	۵	۵-۴۵	۵۰
ECOMAX-200	۵۰۰	۱۷	۲	۱/۵	۷/۸	۵-۴۵	۵۰
ECOMAX-300	۵۰۰	۲۰	۳	۲/۲	۹/۵	۵-۴۵	۵۰

ویژگی ها

نام قطعه	جنس	توضیح عملکردی
بدنه پمپ	آلومینیوم	نگهدارنده اصلی قطعات و محافظت از سیستم پمپ
پروانه	پلی کربنات تقویت شده	ایجاد فشار و حرکت آب در سیستم
سیل مکانیکی	سرامیک/گرافیت	جلوگیری از نشت بین محور و محفظه پمپ
شفت موتور	استیل ضد زنگ	انتقال چرخش موتور به پروانه
درپوش عقب	آلومینیوم یا پلاستیک فشرده	پوشش محافظ انتهای موتور
بلبرینگ ها	فولاد سخت کاری شده	کاهش اصطکاک و پایداری محور چرخش
صفحه فن	پلاستیک یا فلز سبک	خنک سازی موتور و تهویه پمپ
دسته پمپ	پلاستیک مقاوم	برای حمل و نصب آسان تر پمپ

سری
HP
پمپ جت
جکوزی و اسپا
کالمو



HP 550T
HP 750T

پمپ جت جکوزی و اسپا کالمو سری HP طراحی شده برای حجم بالا، ساخته شده برای تمرین حرفه ای. این پمپ ها با قابلیت جریان بالا و ساختار مقاوم، مناسب ترین انتخاب برای استخرهای تمرینی، گردش آب در تجهیزات تخصصی استخر و سیستم های فیلتراسیون فشار بالا هستند. این سری برای طراحی اروپایی، عملکرد مداوم و مقاومت در برابر گرما و رطوبت، انتخابی ایده آل برای پروژه های سنگین است.

مدل	دبی (L/m)	ارتفاع (m)	توان / قدرت			دمای سیال (°C)	سایز اتصال (inch)	فرکانس - ولتاژ (V/Hz)
			hp	kw	Amps			
HP - 550T	۱۵۰۰	۱۷/۵	۵/۵	۴	۱۲/۲	۵-۵۰	۳	۳۸۰/۵۰
HP - 750T	۱۵۰۰	۲۳	۷/۵	۵/۵	۹/۶	۵-۵۰	۳	۳۸۰/۵۰

ویژگی های کلیدی

✓	نصب آسان صرفه جویی در انرژی
✓	عملکرد بی صدا با راندمان بالا
✓	درجه حفاظت IP۵۵
✓	کلاس عایق بندی F
✓	طراحی اروپایی بادبی بالا
✓	دارای محافظ حرارتی خودکار (Thermal Protector)
✓	قطعات مهندسی شده با مقاومت بالا
✓	سازگار با استانداردهای CE / TUV

ویژگی ها

نام قطعه	جنس	توضیح عملکردی
بدنه پمپ	پلی پروپیلن تقویت شده با فایبرگلاس (PP+GF)	ساختار اصلی پمپ و محافظت از اجزای داخلی
پروانه	نوریل تقویت شده یا PPO	ایجاد فشار و گردش آب داخل پمپ
سیل مکانیکی	سرامیک + گرافیت + NBR	جلوگیری از نشت آب در قسمت اتصال موتور و پمپ
شفت موتور	استیل ضد زنگ AISI 304	انتقال قدرت از موتور به پروانه
واشرها و اورینگ ها	لاستیک NBR یا EPDM	آب بندی بین قطعات مختلف و جلوگیری از نشتی
درپوش پمپ	پلی کربنات شفاف	محافظت از فیلتر داخلی و امکان بررسی وضعیت آن
پایه پمپ	پلاستیک مقاوم یا فلز پوشش دار	پایداری و نصب مطمئن پمپ روی سطح

سری
HP
پمپ جت
جکوزی و اسپا
کالمو



HP 400

تجربه ای آرامش بخش، قدرتی مطمئن برای گردش آب در سیستم های اسپا

پمپ های سری hp برند Calmo مخصوص گردش آب در وان های جکوزی، حمام های آب درمانی و تجهیزات SPA طراحی شده اند. این سری پمپ ها با طراحی کم صدا، موتور مقاوم با محافظ حرارتی، و بدنه ای جمع و جور، انتخابی مطمئن برای کسانی است که به دنبال عملکرد پایدار، نصب آسان و عمر طولانی هستند. قابلیت کارکرد در دو سرعت (Low/High) باعث شده تا این پمپ ها هم برای آرامش در حالت کم فشار و هم برای ماساژ حرفه ای در حالت پر قدرت مناسب باشند.

مدل	دبی (L/m)	ارتفاع (m)	توان / قدرت			دهای سیال (°C)	سایز اتصال (inch)	فرکانس - ولتاژ (V/Hz)
			hp	kw	Amps			
HP - 400	۷۸۰	۱۹	۴	۳	۱۴	۵-۵۰	۲/۵	۲۲۰-۲۴۰/۵۰
HP - 500	۱۱۲۰	۱۴	۵	۳/۷	۱۵	۵-۵۰	۳	۲۲۰-۲۴۰/۵۰

ویژگی های کلیدی

✓ نصب آسان
✓ صرفه جویی در انرژی
✓ عملکرد بی صدا با راندها با بالا
✓ درجه حفاظت IP۵۵
✓ کلاس عایق بندی F
✓ طراحی اختصاصی برای سیستم های اسپا، وان، جکوزی و گردش آب حمام
✓ دارای محافظ حرارتی خودکار (Thermal Protector)
✓ سازگار با استانداردهای CE / TUV / ERP547 و SAA استرالیا

ویژگی ها

نام قطعه	جنس	توضیح عملکردی
بدنه پمپ	پلی پروپیلن تقویت شده با فایبرگلاس (PP+GF)	ساختار اصلی پمپ و محافظت از اجزای داخلی
پروانه	نوریل تقویت شده یا PPO	ایجاد فشار و گردش آب داخل پمپ
سیل مکانیکی	سرامیک + گرافیت + NBR	جلوگیری از نشت آب در قسمت اتصال موتور و پمپ
شفت موتور	استیل ضد زنگ AISI 304	انتقال قدرت از موتور به پروانه
واشرها و اورینگ ها	لاستیک NBR یا EPDM	آب بندی بین قطعات مختلف و جلوگیری از نشتی
درپوش پمپ	پلی کربنات شفاف	محافظت از فیلتر داخلی و امکان بررسی وضعیت آن
پایه پمپ	پلاستیک مقاوم با فلز پوشش دار	پایداری و نصب مطمئن پمپ روی سطح

سری
CHP
پمپ جت
جکوزی واسپا
کالمو

پمپ جت جکوزی و اسپا کالمو سری HP طراحی شده برای حجم بالا، ساخته شده برای تمرین حرفه‌ای. این پمپ‌ها با قابلیت جریان بالا و ساختار مقاوم، مناسب‌ترین انتخاب برای استخرهای تعمیری، گردش آب در تجهیزات تخصصی استخر و سیستم‌های فیلتراسیون فشار بالا هستند. این سری برای طراحی اروپایی، عملکرد مداوم و مقاومت در برابر گرما و رطوبت، انتخابی ایده‌آل برای پروژه‌های سنگین است.



CHP - 1000T
CHP - 1500T
CHP - 2000T

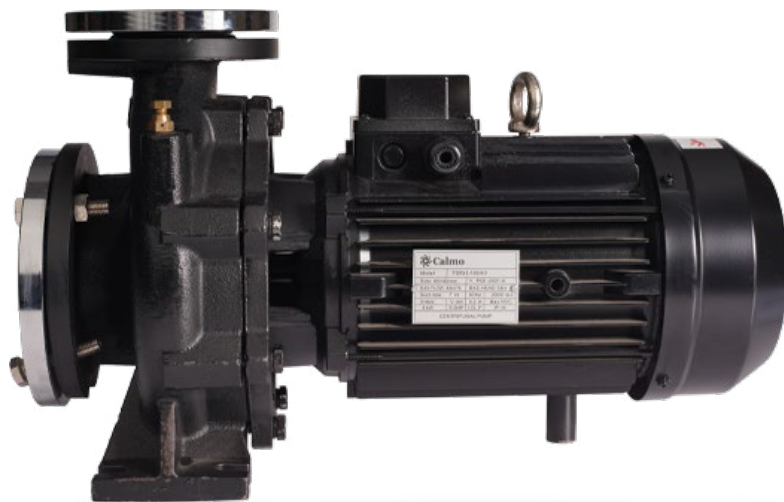
مدل	دبی (L/m)	ارتفاع (m)	توان / قدرت			سیال (°C)	سایز اتصال (inch)	فرکانس - ولتاژ (V/Hz)
			hp	kw	Amps			
CHP - 1000T	۲۱۰۰	۲۱/۵	۱۰	۷/۵	۱۱/۱	۵-۵۰	۴ فلنچی	۳۸۰/۵۰
CHP - 1500T	۳۰۰۰	۲۶	۱۵	۱۱	۲۰	۰-۷۵	۶ فلنچی	۳۸۰/۵۰
CHP - 2000T	۳۱۰۰	۲۹	۲۰	۱۵	۲۶/۷	۰-۷۵	۶ فلنچی	۳۸۰/۵۰

ویژگی‌های کلیدی

✓ نصب آسان	✓ صرفه‌جویی در انرژی
✓ عملکرد بی‌صدا با راندمان بالا	✓ درجه حفاظت IP۵۵
✓ کلاس عایق‌بندی F	✓ طراحی اروپایی با دبی بالا
✓ دارای محافظ حرارتی خودکار (Thermal Protector)	✓ قطعات مهندسی شده با مقاومت بالا
✓ سازگار با استانداردهای CE/TUV	

ویژگی‌ها

نام قطعه	جنس	توضیح عملکردی
بدنه پمپ	پلی‌پروپیلن تقویت‌شده با فایبرگلاس (PP+GF)	ساختار اصلی پمپ و محافظت از اجزای داخلی
پروانه	ترموپلاستیک PPO	ایجاد فشار و گردش آب در سیستم
سیل مکانیکی	سرامیک + گرافیت + NBR	جلوگیری از نشت آب و ایزوله‌سازی موتور
شفت موتور	استیل ضدزنگ AISI ۳۰۴	انتقال انرژی مکانیکی به پروانه
واشرها و اورینگ‌ها	لاستیک EPDM یا NBR	آب‌بندی کامل و جلوگیری از نشتی
پیش‌فیلتر	پلی‌کربنات شفاف	بررسی وضعیت و محافظت از ورودی پمپ
پایه پمپ	پلاستیک مقاوم با پوشش ضدزنگ	ثبات نصب روی سطح و جلوگیری از لغزش



این پمپ‌ها دارای ویژگی بارز کلید حفاظت حرارتی و سیم‌پیچ‌های ۱۰۰ درصد مسی هستند که به حفظ سلامت و کارایی موتور در دماهای بالا تا ۸۰ درجه سانتی‌گراد کمک می‌کنند. جنس کلگی از چدن با چگالی بالا و لایه آنتی‌کراسیو، تضمین‌کننده مقاومت در برابر شرایط سخت کاری است. همراه با یک سال گارانتی طلایی آرامیس، این پمپ‌ها انتخابی عالی برای تصفیه و نگهداری آب استخرها و جکوزی‌های ویلایی و عمومی به شمار می‌روند.

مدل	دبی (L/m)	ارتفاع (m)	توان / قدرت			دمای سیال (°C)	سایز اتصال (inch)		فرکانس - ولتاژ (V/Hz)
			hp	kw	Amps		ورودی	خروجی	
FSR 32-160/30	۴۵۰	۳۵	۴	۳	۴۵	۰-۱۰۰	۵۰	۳۲	۳۸۰/۵۰
FSR 40-160/40	۸۰۰	۳۸	۵/۵	۴	۸/۲	۰-۱۰۰	۶۵	۴۰	۳۸۰/۵۰
FSR 50-160/55	۱۴۰۰	۳۲	۷/۵	۵/۵	۱۱/۱	۰-۱۰۰	۶۵	۵۰	۳۸۰/۵۰
FSR 50-160/75	۱۵۰۰	۴۰	۱۰	۷/۵	۱۵	۰-۱۰۰	۶۵	۵۰	۳۸۰/۵۰
FSR 65-160/92	۲۰۰۰	۳۲	۱۲/۵	۹/۲	۱۹	۰-۱۰۰	۸۰	۶۵	۳۸۰/۵۰
FSR 65-160/110	۲۰۰۰	۳۶	۱۵	۱۱	۲۱/۸	۰-۱۰۰	۸۰	۶۵	۳۸۰/۵۰

شرایط کارکرد پمپ مدار تصفیه کالمو



توان مصرفی
۴ الی ۱۵ اسب بخار



درجه حفاظت
IP 55



حداکثر دبی
۲۰۰ متر مکعب بر ساعت



حداکثر ارتفاع
۴۰ متر



قطر لوله مکش
۵۰-۸۰ میلی‌متر



قطر لوله دهش
۳۲-۶۵ میلی‌متر



کلاس عایق‌بندی
F



دمای محیط
۵۰ درجه سانتی‌گراد

مشخصات پمپ مدار تصفیه کالمو

- + بهره‌گیری از کلید حفاظت حرارتی
- + طراحی شده به صورت دائم کار - کارکردی بی صدا
- + جنس پروانه استنلس استیل ۳۰۴ کوتینگ شده
- + جنس بدنه الکتروموتور از آلومینیوم
- + جنس سیم‌پیچ ۱۰۰ درصد مس
- + جنس کلگی از پلی پروپیلن PP
- + جنس شفت از کاستنلس استیل ۳۰۴ کوتینگ شده
- + جنس پایه از پلی پروپیلن PP
- + جنس سیل مکانیکی از کربن + سیلیکن + استنلس استیل ۳۰۴
- + جنس بدنه الکتروموتور از چدن چگالی بالا

سری
HG
پمپ هوادهی
کالمو
ساید چنل



ساید چنل، که با نام بلوئر هوادهی هم شناخته میشود، یک پمپ جابجایی مثبت است که در آن انرژی حرکتی موتور از طریق شفت به پروانه منتقل شده و با گردش پر ههای پروانه و نیروی ورتکس ایجاد شده، انتقال هوا / گاز صورت میگیرد که این انتقال هم میتواند بصورت مستقیم و یا با کمک واسطه باشد. در روند انتقال گاز توسط ساید چنل، هوا به درون دستگاه کشیده شده و پس از فشرده شدن با چرخش پروانه به سمت خروجی هدایت میشود. از پمپ ساید چنل میتوان هم برای مکیدن هوا (مکش) و هم دمیدن آن (دهش) استفاده کرد.

مدل	قدرت		ولتاژ	جریان الکتریکی	حداکثر دهش	دبی	حداکثر مکش	دور موتور	میزان صدا
	hp	kw							
HG-370B	۰/۵	۰/۳۷	۲۲۰	۳/۵	۰/۱۴	۰/۲۴	۰/۱	۲۸۰۰	۶۰
HG-750B	۱	۰/۷۵	۲۲۰	۶/۳	۰/۲	۰/۴۸	۰/۱۶	۲۸۰۰	۶۰
HG-1100	۱/۵	۱/۱	۲۲۰	-	-	۰/۵۸	-	۲۸۰۰	۶۰
HG-1500B	۲	۱/۵	۲۲۰	۱۱/۸	۰/۲۸	۰/۶۲	۰/۲	۲۸۰۰	۶۰
HB-2200SB	۳	۲/۲	۳۸۰	۸/۵۲	۰/۳۶	۰/۷۹	۰/۲۶	۲۸۰۰	۶۰

ویژگی‌های کلیدی

- ✓ جنس سیم‌پیچ: ۱۰۰ درصد مس
- ✓ جنس شفت: استنلس استیل
- ✓ جنس پروانه: آلومینیوم تقویت شده
- ✓ بهره‌گیری از بلبرینگ SKF
- ✓ قابلیت کارکرد با رطوبت کمتر از ۸۰ درصد
- ✓ قابلیت کارکرد تا دمای کمتر از ۴۰ درجه سانتی‌گراد
- ✓ بهره‌گیری از کیت کاهنده صدا (Silencer)
- ✓ مناسب برای:
 - + تزریق اکسیژن به استخر و حوضچه‌های پرورش ماهی
 - + صنایع آب و فاضلاب و سیستم‌های تصفیه فاضلاب
 - + تولیدات مختلف همچون سرامیک سازی، کاغذسازی و ...
 - + انتقال گازها و مواد گرانولی در آزمایشگاه‌ها و صنایع غذایی بهداشتی

پانل جت استخر بی انتها



استخر خود را به اقیانوس تبدیل کنید

نازل استخر بی انتها برای استخرهای ویلایی و مسکونی که طول و عرض استاندارد کوچگتری دارند، طراحی شده است. این نازل با ایجاد فشار بالای آب، شناگران را به عقب نگه می‌دارد و تجربه‌ای مشابه شنا در اقیانوس را فراهم می‌کند. این سیستم به راحتی در زیر آب قابل استفاده بوده و مجهز به دو چراغ روشنایی برای کنترل آسان است.

مدل	دبی (L/m)	سایز اتصال لوله به پمپ	پمپ‌های قابل اتصال	جنس کلگی
SJ-3-35/2	۳۵	۶۳ میلیمتر	HP750T - HP550T - HP 400	استنلس استیل
SJ-3-35/2	۷۰	۷۵ میلیمتر	HP750T - HP550T - HP 400	مس

نام قطعه	جنس	توضیح عملکردی
نازل جریان (Jet Nozzle)	استیل ضدزنگ AISI ۳۰۴ / برنز	ایجاد فشار و سرعت بالا برای شبیه‌سازی جریان معکوس در استخر
پمپ جریان بالا	الکتروموتور با سیم‌پیچ مسی	تولید جریان قدرتمند برای تهرین شنا یا ماساژ آبی
جعبه فرمان (Control Box)	پلاستیک مقاوم با قطعات الکتریکی داخلی	کنترل ایمن سیستم با محافظ اضافه بار و کنتاکتور
شلنگ‌های هوا و آب	PVC تقویت‌شده	انتقال هوا و آب از پمپ به نازل‌ها
دستگیره و صفحه جلویی	استیل ضدزنگ براق	نصب روی دیواره استخر و امکان کنترل دستی جریان
شاسی و بست‌های نگهدارنده	پلاستیک مهندسی یا استیل ضدزنگ	ثبات سیستم و اتصال به دیواره یا ساختار استخر

سری CR ربات استخري هوشمند کلمو

ربات‌های استخري Calmo با تکنولوژی روز دنیا طراحی شده‌اند تا عملیات نظافت استخر را با دقت، سرعت و بدون نیاز به نیروی انسانی انجام دهند. مناسب برای استفاده در استخرهای ویلايي، عمومي، تجاری و حتی استخرهای پیچیده با طراحی خاص.



مدل	نوع عملکرد	دقت فیلتر	طول کابل برد	ظرفیت فیلتراسیون (m³/h)	ولتاژ خروجی	جریان خروجی	باتری (میلی آمپر)	زمان کارکرد (ساعت)	مدت شارژ (ساعت)	توان مصرفی (وات)	درجه ضدآب جعبه کنترل	درجه ضدآب موتور دستگاه
CR-100	سیم‌دار	۵ میکرون	۱۷-۲۵ متر	>۲۰	۲۴ DC V	۴-۵ A	ندارد	مداوم	ندارد	حداکثر ۱۳	IP65	IP68
CR-300	بی‌سیم (باطری‌دار)	۵ میکرون	بی‌سیم - برد ۳ متر	>۲۰	۲۴ DC V	۴-۵ A	۱۲۸۰۰	>۴	۳٫۵	حداکثر ۱۳	IP68	IP68

نام قطعه	جنس	توضیح عملکردی
بدنه اصلی	پلاستیک مهندسی شده فشرده (ABS)	مقاوم در برابر ضربه، خوردگی و اشعه UV، ضد آب
فیلتر داخلی	فیلتر میکرونی	قابلیت شست‌وشو با دقت ۵ میکرون، مناسب برای حذف ذرات ریز و برگ‌ها
چرخ و تسمه	پلی‌اورتان ضدسایش	عملکرد نرم روی کاشی و سرامیک
واحد موتور و کنترل		کاملاً ضدآب با درجه حفاظتی IP۶۸، مناسب برای کار مداوم زیر آب
باتری (مدل بی‌سیم CR300)	لیتیومی	با ظرفیت بالا (mAh 12,800) و طول عمر بالا

ویژگی‌های کلیدی

✓ نصب سریع، نگهداری آسان بدون نیاز به نصب یا لوله‌کشی	✓ قابلیت تعیین برنامه روزانه / هفتگی
✓ کنترل از راه دور با اپلیکیشن موبایل (مدل بی‌سیم)	✓ امکان تنظیم برای استخرهای عمومی یا پرتدد
✓ ویژه استخرهای با دسترسی دشوار یا ستون‌دار	✓ کم‌مصرف و دوستدار محیط زیست
✓ طراحی ارگونومیک، سبک، قابل حمل	✓ بدون نیاز به پمپ خارجی یا فیلتر مرکزی
✓ قابلیت تمیزکاری کف، دیواره و لبه آب استخر	✓ نمایش وضعیت باتری و گزارش کارکرد

فیلترهای شنی کالمو

CALMO SAND FILTERS

Calmo



فیلتر شنی کالمو



● فیلترشنی‌های کالمو با ساختار فایبرگلاس تقویت شده با پوشش مقاوم در برابر UV

مدل	قطر (mm)	دبی (m³/h)	ظرفیت سیلیس (kg)	سایز اتصالات	پمپ سازگار
V-16	۴۰۰	۶	۳۵	۱/۵ اینچ	۵/۷۵ اسب یا ۱ اسب
V-18	۴۵۰	۸	۴۵	۱/۵ اینچ	۱ اسب
V-21	۵۵۰	۱۲	۸۵	۱/۵ اینچ	۱ اسب یا ۱/۵ اسب
V-25	۶۵۰	۱۶	۱۴۵	۱/۵ اینچ	۱/۵ اسب
V-28A	۷۰۰	۱۹	۲۱۵	۱/۵ اینچ	۱/۵ اسب یا ۲ اسب
V-28	۷۰۰	۲۰	۲۱۵	۲ اینچ	۱/۵ اسب یا ۲ اسب
V-30	۷۵۰	۲۱	۲۶۵	۲ اینچ	۲ اسب
V-32	۸۰۰	۲۵	۳۵۵	۲ اینچ	۲ اسب یا ۲/۵ اسب
V-36	۹۰۰	۳۲	۴۷۰	۲ اینچ	۳ اسب
V-40	۱۰۰۰	۴۰	۶۲۰	۲ اینچ	۴ اسب
V-48	۱۲۰۰	۵۱/۶	۹۰۰	۲ اینچ	۵/۵ اسب
V-56	۱۴۰۰	۵۹	۱۳۵۰	۲ اینچ	۷/۵ اسب یا ۲ عدد ۳ اسب
پکیج مدار تصفیه کالمو مدل SF-450	-	-	-	-	-
پکیج مدار تصفیه کالمو مدل SF-525	-	-	-	-	-
پکیج مدار تصفیه کالمو مدل SF-625	-	-	-	-	-

ویژگی‌های کلیدی

✓ دارای گیج فشار روغنی استیل	✓ (فایبرگلاس + پلی اتیلن + UV)
✓ عرضه شده به همراه مهره، اتصالات، گیج بارو کلمپ نگه‌دارنده مطابق استاندارد جهانی	✓ مقاوم در برابر نور خورشید، خوردگی، دمای محیط و محلول‌های شیمیایی محلول در آب استخر
✓ مجهز به شیر ۶ حالت در تمامی مدل‌ها	✓ دارای مهره و اتصالات مورد نیاز نصب

فیلترهای کارتريجی سری AF یک روش مؤثر و بی‌دردسر برای فیلتراسیون آب استخر هستند. آب از طریق ورودی وارد فیلتر شده و از یک کارتريج فایبر پلی‌استری عبور می‌کند که ذرات معلق را به دام می‌اندازد و آب تصفیه‌شده به استخر بازمی‌گردد. با افزایش آلودگی کارتريج، فشار داخلی بالا رفته و دبی کاهش می‌یابد. در این حالت، کارتريج نیاز به شستشو یا تعویض دارد.



مشخصات فنی فیلتر AF

مدل	ارتفاع (mm)	قطر (mm)	توان پمپ (w)	سطح فیلتر (m ²)	دبی (m ³ /h)	حداکثر فشار کاری (kPa)
AF25	۴۴۵	۳۸۷	۲۵۰-۳۷۰	۲/۲۵	۵/۵	۳۵۰
AF50	۵۶۵	۴۲۷	۲۵۰-۷۵۰	۴/۶۳	۱۱/۴	۳۵۰
AF75	۸۰۵	۷۴۷	۷۵۰-۱۱۰۰	۷	۱۷	۳۵۰
AF100	۹۸۵	۹۲۷	۱۱۰۰-۱۵۰۰	۹/۳۸	۲۲/۹	۳۵۰
AF150	۱۱۶۵	۱۱۰۷	۱۱۰۰-۲۲۰۰	۱۳/۷۲	۳۳/۴	۳۵۰

مشخصات کارتريج داخلی

مدل	قطر داخلی (mm)	قطر خارجی (mm)	ارتفاع (cm)	جنس فیلتر	دقت فیلتراسیون (μm)
AF25	۱۸۳ Ø	۷۸ Ø	۱۸/۴۵	پارچه پلی‌استر سفید دقیق	< ۱۵
AF50	۱۸۳ Ø	۷۸ Ø	۳۶/۴۵	پارچه پلی‌استر سفید دقیق	< ۱۵
AF75	۱۸۳ Ø	۷۸ Ø	۵۴/۴۵	پارچه پلی‌استر سفید دقیق	< ۱۵
AF100	۱۸۳ Ø	۷۸ Ø	۷۲/۴۵	پارچه پلی‌استر سفید دقیق	< ۱۵
AF150	۱۸۳ Ø	۷۸ Ø	۹۰/۴۵	پارچه پلی‌استر سفید دقیق	< ۱۵



سری
WSH

فیلتر شنی کالمو

فیلترهای سری WSH با استفاده از تکنولوژی Bobbin Wound و بدنه تمام فایبرگلاس تقویت شده طراحی شده‌اند. این فیلترها به صورت Side Mount با دریچه جانبی عرضه می‌شوند و برای تصفیه دقیق آب استخر در پروژه‌های مسکونی و عمومی ایده‌آل هستند.



مدل	قطر بدنه (in/mm)	ارتفاع (mm)	سایر مشخصات
WSH700B	۲۸" / ۷۰۰	۱۶۰۰	شیر ۳"، بازرسی + شیشه دید
WSH800	۳۲" / ۸۰۰	۱۶۰۰	شیر ۳"، بازرسی + شیشه دید
WSH900	۳۶" / ۹۰۰	۱۶۰۰	شیر ۳"، بازرسی + شیشه دید
WSH1000	۴۰" / ۱۰۰۰	۱۶۰۰	شیر ۳"، بازرسی + شیشه دید
WSH1200	۴۸" / ۱۲۰۰	۱۶۰۰	شیر ۳"، بازرسی + شیشه دید

ویژگی‌های کلیدی

✓ مجهز به دریچه بازرسی (Manhole) و شیشه دید (Sight Glass)

✓ دریچه کنترلی جانبی سایز ۲ اینچ (۶۳ میلی‌متر)

✓ مناسب سیستم‌های تصفیه استخر خانگی، هتل‌ها، مجموعه‌های ورزشی

✓ ساختار Deep Bed (بستر عمیق): فیلتراسیون بهتر و نگهداری طولانی‌تر ذرات معلق

✓ فایبرگلاس تقویت شده با پیچش رزینی (Bobbin Winding): سبک، مقاوم در برابر خوردگی، رطوبت و UV

✓ تحمل فشار کاری ۲/۵ بار / ۳۶ psi



تجهيزات گرمایش و تصفیه کالمو

HEATING AND PURIFICATION EQUIPMENT

Calmo

سری
SAV

هیتر برقی
سونای خشک
کالمو

سری SAV مخصوص سوناهاى عمومى، ویلاها و پروژه‌هاى تجارى با نیاز به گرمایش سریع و قدرتمند طراحی شده‌اند. ساختار ایستاده، ظاهر صنعتی، و عملکرد پایدار آن را به انتخابی مطمئن برای حرفه‌ای‌ها تبدیل کرده است.



مدل	توان (kw)	حجم مناسب (m³)	ارتفاع سقف (cm)	فاصله از دیوار (cm)	فاصله از سقف (cm)	فاصله از نیعکت (cm)
CF-10.5	۱۰/۵	۹-۱۵	۱۹۰	۱۲	۱۲۰	۱۵
CF-12	۱۲	۱۰-۱۸	۲۱۰	۱۶	۱۴۰	۲۰
CF-15	۱۵	۱۴-۲۴	۲۱۰	۱۶	۱۴۰	۲۰
CF-18	۱۸	۱۵-۲۷	۲۱۰	۲۰	۱۵۰	۲۵
CF-21	۲۱	۱۹-۳۱	۲۲۰	۲۰	۱۶۰	۲۵
CF-24	۲۴	۲۴-۳۸	۲۳۰	۲۰	۱۷۰	۲۵

ویژگی‌های کلیدی

- ✓ سیستم ایمنی دوگانه با سنسور حرارتی
- ✓ عملکرد بی‌صدا با راندهاى انرژى بالا
- ✓ قابلیت نصب آسان و خدمات پس از فروش در دسترس
- ✓ مناسب برای برق ۳ فاز و تک‌فاز در برخی مدل‌ها
- ✓ مناسب برای استفاده مداوم در سوناهاى پر تردد
- ✓ امنیت‌های پر قدرت و بادوام با بازدهی حرارتی بالا
- ✓ طراحی بهینه برای توزیع یکنواخت گرما در کل فضای سونا
- ✓ دارای پایه‌های فلزی ثابت با امکان تنظیم ارتفاع
- ✓ بدنه مقاوم در برابر رطوبت و خوردگی (تمام استیل)
- ✓ طراحی صنعتی یا دیواری با متريال ضد زنگ

سری

SX

گرمکن برقی
استخر و جکوزی
کالمو

این دستگاه برای گرم کردن آب استخرهای خانگی، ویلا، جکوزی، مراکز اسپا و پروژه‌های تجاری طراحی شده و عملکردی بی‌صدا، سریع و کاملاً ایمن دارد. هیترها در مدل‌های مختلفی با توان از ۵.۵ تا ۲۰ کیلووات عرضه می‌شوند و با برق ۲۲۰V یا ۳۸۰V کار می‌کنند.



توجه: هنگام نصب این دستگاه، حتماً رسوب‌گیر مغناطیسی در قسمت ورودی نصب گردد.



مدل	قدرت (kw)	فاز	سایز اتصالات (ورودی-خروجی)
HS-5.5	۵/۵	تک فاز	۱/۵ اینچ
HS-9	۹	تک فاز	۱/۵ اینچ
HS-11	۱۱	تک فاز	۱/۵ اینچ
HS-15	۱۵	تک فاز	۱/۵ اینچ
HS-18	۱۸	تک فاز	۱/۵ اینچ

ویژگی‌های کلیدی

✓ مناسب برای استخرهای ویلایی، عمومی و جکوزی	✓ برای امنیت کامل کاربر
✓ طراحی کامپکت و دسترسی آسان به قطعات داخلی - نصب کمتر از ۳۰ دقیقه	✓ استفاده از المنت‌های پراندهمان با اتلاف انرژی پایین
✓ سازگار با انواع سیستم گردش آب استخر	✓ بدنه مقاوم در برابر زنگ‌زدگی و خوردگی - مناسب برای آب شور یا استخرهای با کلر بالا
✓ کارکرد بی‌صدا و پایدار	✓ طراحی بدون فن یا با فن کم‌صدا - مناسب برای فضاهای داخلی یا مراکز SPA
✓ ایده‌آل برای مناطق فاقد گاز شهری	✓ دارای استانداردهای CE اروپا و ISO۹۰۰۱ در کنترل کیفیت
✓ قابلیت تنظیم دما با دقت بالا - همراه با محافظ حرارتی داخلی	

سری

ST

مولد برقی بخار سونای بخار کالمو

دستگاه تولید بخار برای سونا
بخار خانگی و تجاری و مناسب
برای اتاق‌های با حجم ۲.۵ تا ۲۴
مترمکعب و دارای کنترلر دیجیتال
ST-۱۳۵ یا ST-۱۳۵A، توان: ۳ تا
۱۸ کیلووات | برق: ۲۲۰-۲۴۰ ولت یا
۳۸۰-۴۱۵ ولت



توجه: هنگام نصب این دستگاه، حتما رسوب‌گیر
مغناطیسی در قسمت ورودی نصب گردد.



مدل	قدرت (kw)	ولتاژ (V)	جریان (A)	حجم اتاق (m³)	سیم AWG
BSG-4	۴	۲۲۰-۲۴۰	۱۸٫۲	۵-۶	۳X۱۰
BSG-12	۱۲	۳۸۰-۴۱۵	۱۶٫۸	۱۵-۱۸	۵X۱۰
BSG-15	۱۵	۳۸۰-۴۱۵	۲۳٫۰	۱۸-۲۱	۵X۸
BSG-18	۱۸	۳۸۰-۴۱۵	۲۷٫۳	۲۱-۲۴	۵X۸

ویژگی‌های کلیدی

- ✓ مناسب برای استخرهای ویلایی، عمومی و جکوزی
- ✓ بخاردهی سریع در کمتر از ۵ دقیقه
- ✓ مناسب برای منازل، سالن‌های SPA و باشگاه‌ها
- ✓ دارای سیستم ایمنی خاموشی خودکار در دمای بالا یا نبود آب
- ✓ قابلیت تنظیم زمان و دمای بخار از کنترل پنل دیجیتال
- ✓ بدنه فلزی مقاوم در برابر زنگ‌زدگی و فشار بالا

سری
POWER

مولد برقی بخار
سونای بخار
کالمو

دستگاه تولید بخار کالمو، راهکاری مطمئن و پربار برای ایجاد بخار در سوناها، ویلا، باشگاهی و مراکز SPA است. طراحی صنعتی، کنترل پنل هوشمند، بدنه مقاوم و عملکرد بی صدا، این دستگاه را به گزینه‌ای حرفه‌ای در بازار بخار سازها تبدیل کرده است.



مدل	قدرت (kw)	ولتاژ (V)	حجم اتاق (m³)
HB-4	۴	۲۲۰-۳۸۰	۵
HB-6	۶	۲۲۰-۳۸۰	۶
HB-8	۸	۲۲۰-۳۸۰	۸
HB-9	۹	۲۲۰-۳۸۰	۹

ویژگی‌های کلیدی

✓ دارای سیستم محافظ با امنیت بالا در برابر کمبود آب و افزایش دما

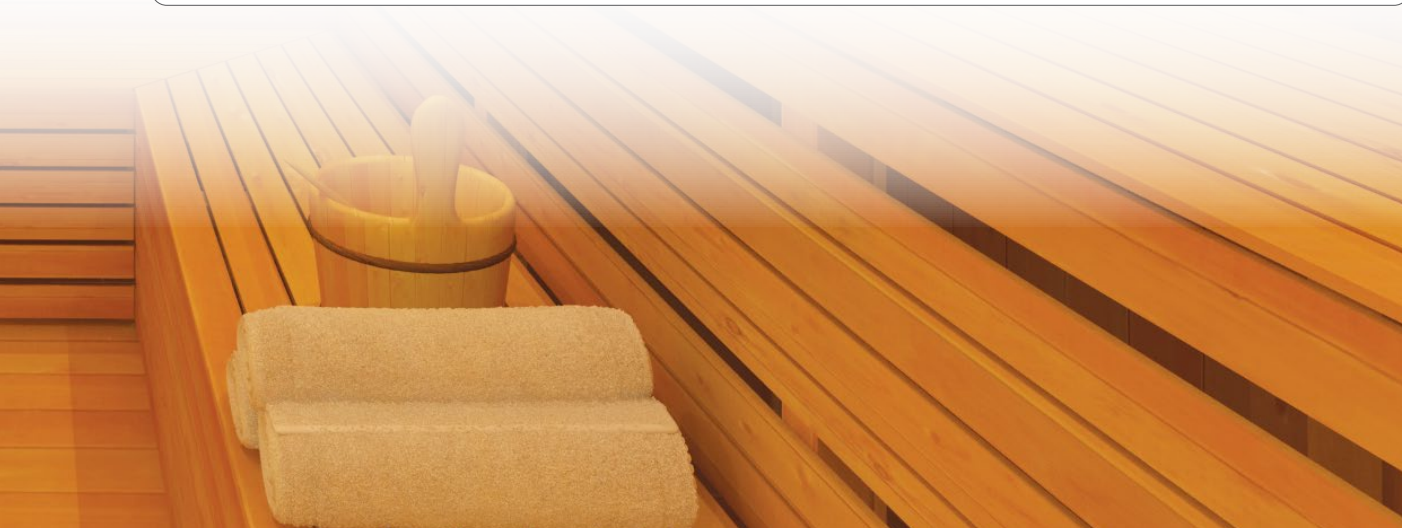
✓ بدنه مستحکم، طراحی ضد زنگ، کارکرد بی صدا

✓ کنترل ساده برای مدل‌های خانگی و کنترل هوشمند برای مدل‌های پر قدرت تر

✓ تنظیم آسان دما و زمان با کنترل پنل لمسی/دکمه‌ای

✓ تولید بخار در کمتر از ۵ دقیقه از زمان روشن شدن

✓ مناسب برای فضاهای مختلف مانند حمام خانگی تا سوناها تجاری با فضای تا ۱۸ مترمکعب



سری

JM

هیتر برقی
سونای خشک
کالمو

هیتر برقی سونای خشک سری JM با ظاهر چوبی لوکس برای اتاق‌های VIP و فضاهای لاکچری طراحی شده است. ترکیب طراحی زیبا با عملکرد مطمئن، انتخابی خاص برای خاص‌پسندان.



مدل	قدرت (kw)	حجم اتاق (m³)
CB-3.6	۳/۶	۲-۴

ویژگی‌های کلیدی

- ✓ طراحی چوبی و شیک مناسب اتاق‌های VIP و خانگی لوکس
- ✓ ساختار مقاوم با جنس استیل ضد زنگ
- ✓ گرمایش سریع و یکنواخت
- ✓ نصب و نگهداری آسان
- ✓ دارای سیستم ایمنی حرارتی
- ✓ مناسب برای محیط‌های مرطوب با طول عمر بالا
- ✓ مناسب برای سالن‌های سونای خانگی و حرفه‌ای
- ✓ قابل استفاده در مجموعه‌های آبی، باشگاه‌های بدنسازی، هتل‌ها و مراکز SPA
- ✓ قابلیت عملکرد پایدار در شرایط مختلف محیطی



سری

NS

 هیتر برقی
سونا خشک
کالمو

سری دیواری NS برای مصارف خانگی و اتاق‌های سونا کوچک ایده‌آل است. ترکیبی از زیبایی ظاهری و نصب آسان، آن را برای طراحی‌های مدرن مناسب کرده است.



مدل	توان (kw)	حجم مناسب (m³)	فاصله از سقف (cm)	فاصله از دیوار (cm)	فاصله از زمین (cm)
CA-4.5	۴/۵	۳-۶	۲۸۰	۸۰	۱۰۰
CA-6	۶	۵-۹	۲۸۰	۱۰۰	۱۵۰
CA-9	۹	۹-۱۳	۳۰۰	۱۳۰	۲۰۰

ویژگی‌های کلیدی

✓ دارای سیستم محافظ با امنیت بالا در برابر کمبود آب و افزایش بیش از حد دما

✓ بدنه مستحکم، طراحی ضد زنگ، کارکرد بی‌صدا

✓ کنترل ساده برای مدل‌های خانگی و کنترل هوشمند برای مدل‌های پر قدرت‌تر

✓ تنظیم آسان دما و زمان با کنترل پنل لمسی/دکمه‌ای

✓ تولید بخار در کمتر از ۵ دقیقه از زمان روشن شدن

✓ مناسب برای فضاهای مختلف مانند حمام خانگی تا سونا های تجاری با فضای تا ۱۸ مترمکعب



سری

HX

هیتر برقی
سونا ی خشک
کالمو

سری HX با طراحی خمیده و پنل مکانیکی جانبی، انتخابی ایده آل برای سونا های مدرن خانگی است. نصب آسان، ایمنی بالا و جلوه ی زیباشناختی از ویژگی های برجسته آن است.



مدل	توان (kw)	حجم مناسب (m³)	فاصله از سقف (cm)	فاصله از دیوار (cm)	فاصله از نیمکت (cm)
CX-4.5	۴/۵	۳-۶	۳۵	۳۵	۲۰
CX-6	۶	۵-۹	۵۰	۵۰	۳۰
CX-8	۸	۸-۱۲	۸۰	۱۰۰	۳۰
CX-9	۹		۱۰۰	۱۲۰	۴۰

ویژگی های کلیدی

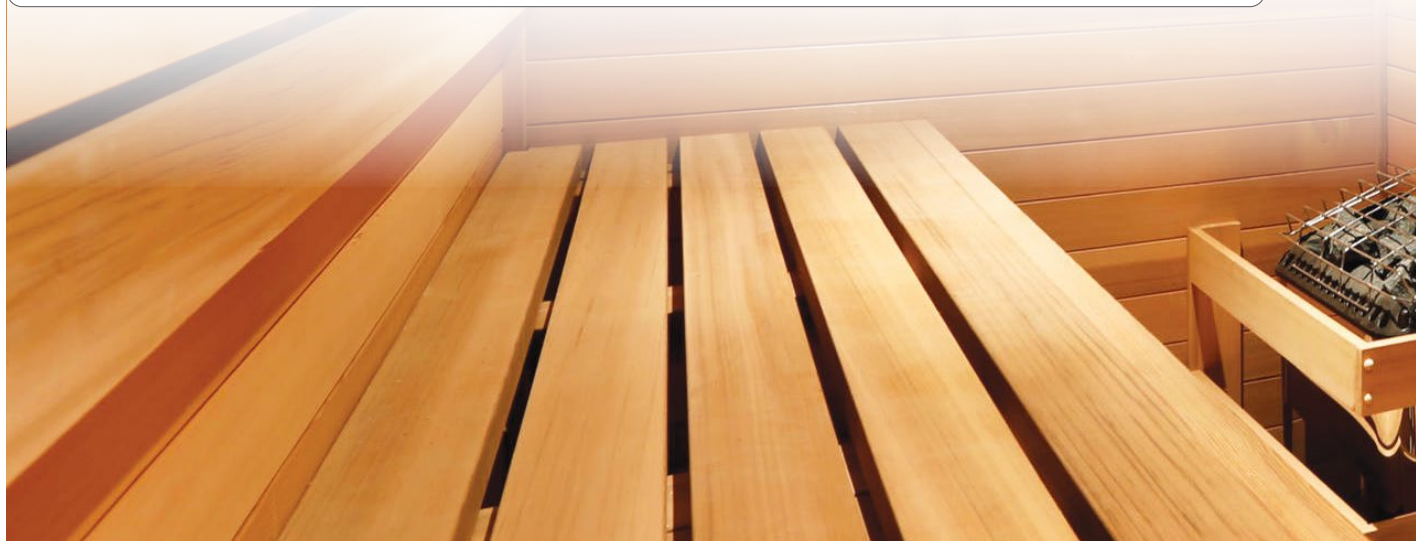
✓ قابلیت نصب آسان و خدمات پس از فروش در دسترس

✓ مناسب برای برق ۳ فاز و تک فاز در برخی مدل ها

✓ طراحی صنعتی یا دیواری با متریال ضد زنگ

✓ سیستم ایمنی دوگانه با سنسور حرارتی

✓ عملکرد بی صدا با راندها انرژي بالا



سری
SHE
مبدل
گرمایشی استیل
کالمو



حجم (m ³)	طول (mm)	سطح انتقال حرارت		دبی آب سرد (l/m)	دبی آب گرم (l/m)	قدرت (kw)	مدل
		(ft ²)	(m ²)				
کمتر از ۳۰	۲۹۰	۲/۰	۰/۱۰	۱۵۰	۲۰	۲۴	SHE-24
۳۰-۶۰	۳۵۵	۳/۲	۰/۳۰	۲۰۰	۲۵	۴۰	SHE-40
۶۰-۷۵	۴۸۵	۴/۶	۰/۴۵	۲۵۰	۳۰	۶۰	SHE-60
۷۵-۱۱۵	۶۱۰	۶/۴	۰/۶۰	۳۰۰	۳۵	۷۵	SHE-75
۱۱۵-۱۷۵	۱۰۶۰	۱۲/۰	۱/۱۰	۳۶۰	۵۰	۱۲۰	SHE-120
۱۶۰-۲۲۰	۱۲۲۰	۱۵/۵	۱/۴۵	۴۲۰	۶۵	۱۶۰	SHE-160
۲۰۰-۲۶۰	۱۳۵۰	۱۸/۵	۱/۷۲	۴۸۰	۷۵	۲۰۰	SHE-200

ویژگی‌های کلیدی

- ✓ بهره‌گیری از لوله‌های ضخامت بالا (۲ میلی‌متر)
- ✓ بهره‌گیری از تکنولوژی جوش نقطه‌ای
- ✓ گرمایش سریع، بازدهی بالا و مصرف انرژی پایین
- ✓ نصب و نگهداری آسان
- ✓ مناسب برای استخرهای ویلایی، عمومی و جکوزی
- ✓ بدنه ساخته شده از جنس استنلس استیل
- ✓ بهره‌گیری از لایه ضد خوردگی ANTICROSSIVE
- ✓ بهره‌گیری از توبولاتور به منظور مغشوش کردن جریان آب داخل مبدل
- ✓ بهره‌گیری از لوله‌های استیل داخلی به منظور افزایش نرخ انتقال حرارت و تسریع در گرم شدن آب استخر و جکوزی
- ✓ گستره رنج حرارتی متنوع از ۲۴ کیلووات الی ۲۰۰ کیلووات

ویژگی	توان
مخصوص هیترهای سونای خشک ۳ الی ۹ کیلووات	۳-۹ کیلووات
مخصوص هیترهای سونای خشک ۹ الی ۱۵ کیلووات	۹-۱۵ کیلووات



پانل کنترل
آنالوگ
هیتر
سونای خشک

ویژگی	توان
مخصوص هیترهای سونای خشک ۳ الی ۹ کیلووات	۳-۹ کیلووات
مخصوص هیترهای سونای خشک ۹ الی ۱۵ کیلووات	۹-۱۵ کیلووات



پانل کنترل
دیجیتال
هیتر
سونای خشک

ویژگی‌های کلیدی

✓ طراحی در دو نوع آنالوگ و دیجیتال	✓ قابلیت نصب بر روی دیوار
✓ طراحی زیبا و منحصر به فرد با کاربری آسان و راحت	✓ بدنه ساخته شده از جنس ABS
✓ سازگاری کامل با انواع هیترهای سونای خشک تکفاز و سه فاز	✓ طراحی شده در انواع توان‌های مختلف هیترهای سونای خشک از ۳ کیلووات الی ۱۵ کیلووات

ویژگی	توان
بهره‌گیری از جنس مقاوم در برابر خردشدگی و شکستگی قابل استفاده برای انواع هیترهای سونای خشک	۲۰ کیلوگرمی



سنگ هیتر
سونای خشک

ویژگی	مدل
ضد انفجار - دارای محافظ	K045



چراغ سونا
ضد انفجار
کالمو

ویژگی	مدل
ضد انفجار	K046



کلرزن اتوماتیک استخر کالمو

دستگاه‌های Chlorine Feed-er نسل جدیدی از تجهیزات گندزدایی هستند که به صورت اتوماتیک میزان دقیق کلر یا برم را در آب استخر آزاد می‌کنند. این سیستم‌ها مخصوص استخرهای ویلایی طراحی شده‌اند و با قابلیت نصب ساده و عملکرد مستقر، جایگزینی مطمئن برای روش‌های سنتی ضد عفونی به شمار می‌روند.



مدل	وزن مصرفی (kg)	جنس بدنه	دبی (m³/h)	سایز اتصالات (ورودی - خروجی)	مترافز قابل نصب (m³/h)
VTP-009	۲	ABS	۱۰ - ۵	۲ اینچ	۷۰
AVTP-009	۴	ABS	۲۰-۱۱	۲ اینچ	۱۵۰

ویژگی‌های کلیدی

- ✓ مناسب برای استخرهای تا ظرفیت ۷۰۰,۰۰۰ لیتر
- ✓ قابلیت نصب به صورت In-line و Off-line
- ✓ سیستم کنترل جریان با ولوم چرخشی دقیق
- ✓ درپوش ایمن با سیستم قفل چرخشی و اورینگ
- ✓ نصب آسان و نگهداری ساده بدون نیاز به مهارت تخصصی
- ✓ مناسب برای استخرهای ویلا، خانه‌های شخصی، مجتمع‌های مسکونی، مجموعه‌های ورزشی، باشگاه‌ها و هتل‌ها

سری SALT

کلرزن نمکی کالمو

کلرزن نمکی هوشمند سری SALT، نسل جدیدی از سیستم‌های ضدعفونی استخر است که با استفاده از فناوری الکترولیز نمک، کلر طبیعی را از آب شور تولید می‌کند و به‌صورت هوشمند آب استخر را پاکسازی می‌نماید. این دستگاه با عبور دادن آب شور از سلول الکترولیز، یون‌های سدیم کلرید را به گاز کلر (هیپوکلریت سدیم) تبدیل می‌کند. این کلر فعال، بدون نیاز به تزریق مواد شیمیایی، باعث ضدعفونی دائمی و یکنواخت آب می‌شود.



مدل	خروجی سلول (گرم در ساعت)	حجم مناسب استخر (لیتر)	ولتاژ ورودی / فرکانس	درجه حفاظت (IP)
salt-15	۱۵	۴۵۰۰۰	۲۴۰V / ۵۰ / ۶۰Hz	IPX4
salt-25	۲۵	۷۰۰۰۰	۲۴۰V / ۵۰ / ۶۰Hz	IPX4
salt-35	۳۵	۹۰۰۰۰	۲۴۰V / ۵۰ / ۶۰Hz	IPX4
salt-45	۴۵	۱۲۰۰۰۰	۲۴۰V / ۵۰ / ۶۰Hz	IPX4

ویژگی‌های کلیدی

- ✓ پیل دیجیتال LCD برای نمایش وضعیت عملکرد
- ✓ سوئیچ کنترل پمپ و چراغ استخر
- ✓ تایمر داخلی برای تنظیم زمان کارکرد
- ✓ قابلیت اندازه‌گیری سطح نمک آب
- ✓ طراحی مقاوم با استاندارد حفاظتی IPX4
- ✓ قابل استفاده برای انواع استخر بتنی تا حجم ۱۲۰,۰۰۰ لیتر
- ✓ بدون نیاز به افزودن دستی کلر
- ✓ ایمن برای پوست و چشم - مناسب برای استخرهای خانگی و عمومی
- ✓ کاهش هزینه‌های نگهداری و مصرف مواد شیمیایی
- ✓ بهره‌وری بالا، مصرف برق پایین و نصب آسان
- ✓ بهبود تجربه شنا با حذف بوی زننده کلر و شفاف‌سازی آب

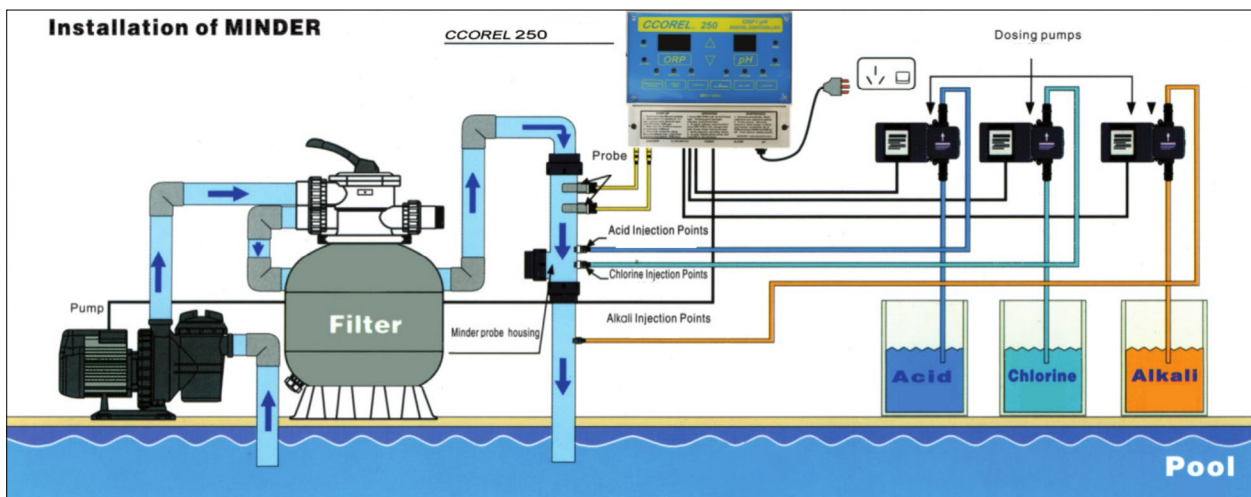
کنترلر دیجیتال PH/ORP کالمو

کنترلر دیجیتال PH/ORP کالمو به صورت خودکار سطح ORP (پتانسیل اکسایش-کاهش) و pH آب را در استخرها و اسپاها تنظیم می‌کند. تمام عملکردهای دستگاه روی پنل جلو برچسب گذاری شده‌اند و کار با آن بسیار ساده و ایمن است. سطح پیش‌فرض کنترل pH روی ۷/۵ تنظیم شده است. اگر pH به کمتر از ۶/۹ برسد، آب اسیدی شده و منجر به خوردگی و سوزش چشم می‌شود. اگر pH به بیش از ۷/۵ برسد، آب قلیایی شده و باعث تیرگی، رسوب، لکه‌گذاری و کاهش اثربخشی مواد ضدعفونی‌کننده خواهد شد. سطح پیش‌فرض ORP نیز ۴۵۰mV تعیین شده که مناسب برای پیشگیری از رشد میکروب‌ها و باکتری‌هاست.



ویژگی‌های کلیدی

- ✓ کنترل همزمان pH و ORP
- ✓ تنظیم خودکار تزریق کلر، اسید و قلیا
- ✓ قابلیت اتصال به انواع پمپ تزریق
- ✓ دارای سنسورهای دقیق و پروب قابل تعویض
- ✓ طراحی کاربرپسند و ایمن با دکمه‌های قابل دسترس در پنل جلو
- ✓ مناسب برای استخرهای عمومی، خصوصی و مراکز SPA



سری
AF

قرص کلر کالمو

قرص کلر - Trichloroisocyanuric acid (TCCA) یک برند Calmo یک ضدعفونی‌کننده قوی با اثربخشی طولانی‌مدت برای تصفیه آب استخر، جکوزی و منابع آبی صنعتی است. این محصول به صورت قرص‌های ۲۰۰ گرمی عرضه می‌شود و دارای عملکرد چندمنظوره شامل ضدعفونی، شفاف‌سازی و جلوگیری از رشد جلبک‌ها می‌باشد. استفاده آسان، پایداری بالا و تأثیرگذاری مؤثر از ویژگی‌های اصلی این محصول است.



ویژگی‌های کلیدی

✓ میزان کلر موجود (Available Chlorine): حدود ۸۵/۷٪

✓ بسته‌بندی: درام ۵۰ کیلوگرمی - هر ۵ قرص در یک تیوب - ۵ تیوب در هر درام

✓ استاندارد تست: HG/T 3263-2023 - مورد تأیید SGS

✓ ترکیب فعال: Trichloroisocyanuric acid - خلوص ۹۵٪

✓ سایر ترکیبات: ۲٪ سولفات مس، ۳٪ سولفات آلومینیوم

✓ شکل فیزیکی: قرص دایره‌ای سفید

✓ وزن قرص: ۲۰۰ گرم

مدل	بار	دبی تزریق (L/H)	ولتاژ کارکرد (cm)
VTP005-C661P	۴	۱۳	۲۲۰



دوزینگ پمپ
(پمپ تزریق)
کالمو
ساختار مکانیکی

مدل	بار	دبی تزریق (L/H)	ولتاژ کارکرد (cm)
VTP004-703	۴	۵۴	۲۲۰
VTP004-803	۱۰	۹	۲۲۰



دوزینگ پمپ
(پمپ تزریق)
کالمو
ساختار الکترونیکی

لوازم جانبی کالمو

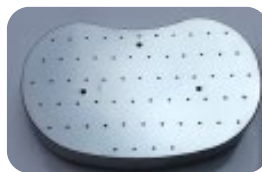
ACCESORIES

Calmo



تجهيزات ماساژ درهانی

جنس	سایز اتصالات	ابعاد (میلی متر)
استنلس استیل	۱/۵ اینچ	۴۰۰×۲۵



نازل ماساژ
نشیمن گاه

جنس	سایز اتصالات	ابعاد (میلی متر)
استنلس استیل	۱/۵ اینچ	قطر: ۹۰ سانت ارتفاع: ۱/۵ متر



نازل ماساژ
کمر و پهلوی

جنس	سایز اتصالات	ابعاد (میلی متر)
استنلس استیل	۱/۵ اینچ	۳۵۰×۳۵۰×۶۵



نازل ماساژ
کف پاها

جنس	سایز اتصالات	ابعاد (میلی متر)
استنلس استیل	۱/۵ اینچ	۳۵۰×۳۵۰×۶۵



صندلی
ماساژور

ویژگی	سایز اتصالات
ساخته شده از جنس فایبرگلاس محکم و پایدار با ساختار نگه دارنده استنلس استیل	۳/۴ اینچ



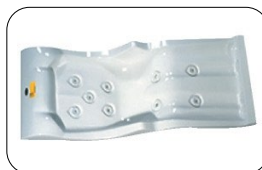
صندلی ماساژ
۵ نازل

ویژگی	ابعاد (میلی متر)
ساخته شده از جنس فایبرگلاس محکم و پایدار با ساختار نگه دارنده استنلس استیل	۱۹۹۶×۸۸۰



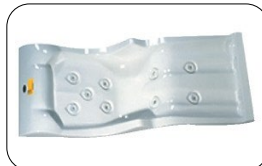
صندلی ماساژ
۶ نازل

ویژگی	سایز اتصالات
ساخته شده از جنس فایبرگلاس محکم و پایدار	۳/۴ اینچ



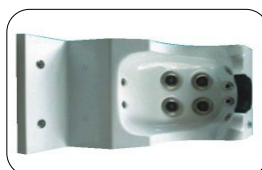
صندلی ماساژ
۹ نازل

ویژگی	سایز اتصالات
ساخته شده از جنس فایبرگلاس محکم و پایدار	۳/۴ اینچ



صندلی ماساژ
۱۱ نازل

ویژگی	ابعاد (میلی متر)
ساخته شده از جنس فایبرگلاس محکم و پایدار با ساختار نگه دارنده استنلس استیل	۱۲۰۰×۷۰۰×۹۳۰



صندلی ماساژ
۱۲ نازل

مدل	ولتاژ کارکرد	رنگ	ابعاد (قطر)
چراغ استخری فول کالر PK-6001	۶ وات - ۱۲ ولت	سفید، گرم	۱۸ سانتی متر
هالوژن کالمو PK-6001	۱۰۰ وات - ۱۲ ولت	-	۲۱ سانتی متر
چراغ استخری فول کالر PK-6001	۹ وات - ۱۲ ولت	سفید، گرم	۲۱ سانتی متر
چراغ استخری فول کالر PK-6001	۱۲ وات - ۱۲ ولت	سفید، گرم	۲۱ سانتی متر
هالوژن کالمو PK-6001	۱۰۰ وات - ۱۲ ولت	-	۲۹ سانتی متر
چراغ استخری فول کالر PK-6001	۱۲ وات - ۱۲ ولت	سفید، گرم	۲۹ سانتی متر
چراغ استخری فول کالر PK-6001	۲۴ وات - ۱۲ ولت	سفید، گرم	۲۹ سانتی متر
چراغ استخری فول کالر PK-6001	۲۵ وات - ۱۲ ولت	سفید، گرم	۱۸ سانتی متر

چراغ سونا ضد انفجار کالمو K045

چراغ سونا ضد انفجار کالمو K046


چراغ استخری
فول کالر کالمو

ویژگی‌های کلیدی

✓ جنس بدنه تکنوپلیمر مهندسی PC

✓ کلاس حفاظت IP68

✓ ضد آب

مدل	ولتاژ کارکرد	رنگ	ابعاد (قطر)
PK-6004S	۱۰۰ وات / ۱۲ ولت	-	۲۴ سانتی متر
PK-6004S	۹ وات / ۱۲ ولت	سفید، گرم	۲۴ سانتی متر
PK-6004S	۱۲ وات / ۱۲ ولت	سفید، گرم	۲۴ سانتی متر
PK-6004	۱۰۰ وات / ۱۲ ولت	-	۲۹/۵ سانتی متر
PK-6004	۱۲ وات / ۱۲ ولت	سفید، گرم	۲۹/۵ سانتی متر
PK-6004	۲۴ وات / ۱۲ ولت	سفید، گرم	۲۹/۵ سانتی متر
PK-6004	۲۵ وات / ۱۲ ولت	سفید، گرم	۲۹/۵ سانتی متر


چراغ استخری
فول کالر کالمو

ویژگی‌های کلیدی

✓ جنس بدنه تکنوپلیمر مهندسی PC

✓ کلاس حفاظت IP68

✓ ضد آب

مدل	ولتاژ کارکرد	رنگ	ابعاد (قطر)
هالوژن کالمو PK-6005	۱۰۰ وات / ۱۲ ولت	-	۲۹/۵ سانتی متر

ویژگی‌های کلیدی

✓ جنس بدنه تکنوپلیمر مهندسی PC ✓ کلاس حفاظت IP68 ✓ ضد آب


چراغ استخری
ضد آب کالمو

تجهیزات نورپردازی

مدل	ولتاژ کارکرد	رنگ	ابعاد (قطر)
PK-8001	۱۸ وات / ۱۲ ولت	سفید، گرم	۲۹/۵ سانتی متر
PK-8001	۳۵ وات / ۱۲ ولت	سفید، گرم	۲۹/۵ سانتی متر

ویژگی‌های کلیدی

✓ جنس بدنه تکنو پلیمر مهندسی PC ✓ کلاس حفاظت IP68 ✓ ضد آب

مدل	ولتاژ کارکرد	تعداد لایه‌پ
PK-8002	۱۸ وات / ۱۲ ولت	-
PK-8002	۳۱۲ وات / ۱۲ ولت	-
PK-8002	۳۱۸ وات / ۱۲ ولت	-

ویژگی‌های کلیدی

✓ جنس بدنه تکنو پلیمر مهندسی PC ✓ کلاس حفاظت IP68 ✓ ضد آب

مدل	ولتاژ کارکرد	ویژگی‌های کلیدی
PK-8003	۳۱۲ وات / ۱۲ ولت	✓ جنس بدنه تکنو پلیمر مهندسی PC
PK-8003	۳۱۸ وات / ۱۲ ولت	✓ کلاس حفاظت IP68 ✓ ضد آب

مدل	ولتاژ کارکرد	تعداد لایه‌پ
PK-8004S	۱۰ وات / ۱۲ ولت	۱۴۴
PK-8004S	۱۸ وات / ۱۲ ولت	۱۴۴
PK-8004S	۳۱۲ وات / ۱۲ ولت	-
PK-8004S	۳۰۹ وات / ۱۲ ولت	-

ویژگی‌های کلیدی

✓ جنس بدنه تکنو پلیمر مهندسی PC ✓ کلاس حفاظت IP68 ✓ ضد آب

ابعاد	ویژگی
۱۱۳x۱۱۳	جنس بدنه استنلس استیل کلاس حفاظت IP68 ضد آب

ویژگی‌های کلیدی

✓ برای برق کشی چراغ های استخری و جکوزی ✓ جنس بدنه مقاوم و طول عمر بالا

ویژگی‌های کلیدی

✓ RGB ✓ جنس بدنه ABS



چراغ استخری
ضد آب کالمو



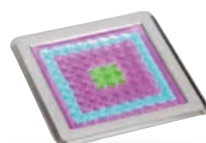
چراغ استخری
فول کالر کالمو



چراغ استخری
فول کالر کالمو



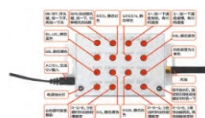
چراغ استخری
فول کالر کالمو



چراغ استخری
ضد آب کالمو



جعبه برق
کالمو



ریموت کنترل
چراغ استخری

ترانسفورماتور ضد آب

ولتاژ کارکرد	مدل
۵۰ وات	SPT-50/WP
ولتاژ کارکرد	مدل
۶۰۰ وات	SPT-600/WP
۸۰۰ وات	SPT-800/WP
ولتاژ کارکرد	مدل
۱۰۵ وات	SPT-105/WP
۱۶۰ وات	SPT-160/WP
۲۰۰ وات	SPT-200/WP
۳۰۰ وات	SPT-300/WP
۴۰۰ وات	SPT-400/WP



ترانسفورماتور ضد آب کالمو

ویژگی‌های کلیدی

- ✓ سیم پیچ ۱۰۰ درصد مس
- ✓ توان خروجی ۵۰ وات
- ✓ ولتاژ ورودی ۲۲۰ ولت
- ✓ درجه حفاظت IP۶۸
- ✓ جنس بدنه از ABS
- ✓ قابلیت تحمل درجه حرارت بالا

تجهیزات استخر

ویژگی	مدل
- دارای رنگ سیلور (SILVER) - دارای دستگیره آلومینیومی - دارای ۱۲ عدد چرخ غلتکی روان - سهولت در پاکسازی استخر - شیلنگ قابل اتصال ۱/۵ اینچی	۱۴ اینچ مدل SVH-14 ۱۸ اینچ مدل SVH-18



سر جاری دستگیره آلومینیومی

ویژگی	مدل
- دارای رنگ طلایی (GOLDEN) - دارای دستگیره آلومینیومی - دارای ۱۲ عدد چرخ غلتکی روان - سهولت در پاکسازی استخر - شیلنگ قابل اتصال ۱/۵ اینچی داخلی و ۲ اینچ بیرونی	۱۴ اینچ مدل GVH-14 ۱۸ اینچ مدل GVH-18



سر جاری دستگیره آلومینیومی

ویژگی	مدل
- دارای دستگیره آلومینیومی - دارای ۱۲ عدد چرخ غلتکی روان - سهولت در پاکسازی استخر - شیلنگ قابل اتصال ۱/۵ اینچی داخلی و ۲ اینچ بیرونی	۱۴ اینچ مدل PVH05 ۱۸ اینچ مدل PVH05



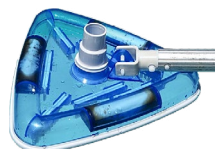
سر جاری دستگیره آلومینیومی

ویژگی	مدل
- دارای رنگ نقره‌ای - آبی - دارای دستگیره پلاستیکی - دارای ۴ عدد چرخ غلتکی روان - شیلنگ قابل اتصال ۱/۵ اینچی	۱۴ اینچ مدل AVH-14 ۱۹ اینچ مدل AVH-19



سر جاری دستگیره ای بی اس

ویژگی	مدل
- دارای دستگیره پلاستیکی - سهولت در پاکسازی استخر - شیلنگ قابل اتصال ۱/۵ اینچی داخلی و ۲ اینچ بیرونی	مدل PVH06



سر جاری دستگیره پلاستیکی

تجهیزات استخر

ویژگی	مدل
دولایه بسیار مقاوم در برابر سوراخ شدن و خمیدگی	۱۰ متری



شیلنگ
DOUBLE
LAYER BLUE

سایز اتصالات	مدل
۱/۵ اینچی	۹ متری سری VHA-9
۱/۵ اینچی	۱۲ متری A&B سری VHA-12
۱/۵ اینچی	۱۵ متری A&B سری VHA-15
۱/۵ اینچی	۳۰ متری A&B سری VHA-30



شیلنگ
A&B کالمو

ویژگی	مدل
- قابلیت جمع‌آوری انواع شیلنگ جارو استخری تا متر ۳۰ - ساخته شده از ترکیب ABS+PP به منظور مقاومت بالا در برابر خوردگی، نور آفتاب و دمای محیط	HR-AP-30



شیلنگ
جمع‌کن کالمو

ویژگی	مدل
- مقاومت بالا در برابر خوردگی و نور آفتاب - قابلیت تنظیم ارتفاع به مقدار دلخواه - بهره‌گیری از رابط نرم و راحت تنظیمات ارتفاع - مقاوم در برابر ضربه و خم شدن	۳ متری
	۵ متری
	۷ متری
	۸ متری
	۹ متری



اهرم
تلسکوپی
جاروی
استخری کالمو

ویژگی	مدل
- دارای دستگیره پلاستیکی - سهولت در پاکسازی استخر	۱۸ اینچ مدل PVH18



برس
شستشو

تجهیزات استخر

مدل	ابعاد	ویژگی
SK-0030C	عمق ۳۷	جنس بدنه از ABS و UV
	عرض ۲۴/۹	سبد داخلی مقاوم به منظور جمع‌آوری ناخالصی‌های موجود در آب استخر
	ارتفاع ۴۱/۶	دارای طول عمر بالا و مقاوم در برابر شکستگی



مدل	ابعاد	ویژگی
SK-0040C	عمق ۴۹/۷	جنس بدنه از ABS و UV
	عرض ۴۰	سبد داخلی مقاوم به منظور جمع‌آوری ناخالصی‌های موجود در آب استخر
	ارتفاع ۴۱/۶	دارای طول عمر بالا و مقاوم در برابر شکستگی



اسکیمر کالمو

مدل	ابعاد	ویژگی
SP0080	عمق ۶۵	جنس بدنه از ABS و UV
	عرض ۵۷	سبد داخلی مقاوم به منظور جمع‌آوری ناخالصی‌های موجود در آب استخر
	ارتفاع ۵۰	دارای طول عمر بالا و مقاوم در برابر شکستگی



مدل	ویژگی
PLS02	جنس بدنه از آلومینیوم
	دارای طول عمر بالا و مقاوم در برابر شکستگی



مدل	ویژگی
PLS03	جنس بدنه از ABS و UV
	دارای طول عمر بالا و مقاوم در برابر شکستگی



حشره‌گیر
کالمو

مدل	ویژگی
PLS1001	جنس بدنه از ABS و UV
	دارای طول عمر بالا و مقاوم در برابر شکستگی



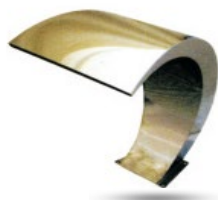
مدل	ویژگی
PD01	تغذیه کننده کلر ۹ اینچ



شناور
قرص کالمو

تجهیزات استخر

ابعاد (میلیمتر)	ویژگی
۳۰۰×۶۰۰×۶۰۰	■ ساخته شده از جنس استنلس استیل به ضخامت ۱ میلیمتر
۳۰۰×۶۰۰×۸۰۰	■ ساخته شده از جنس استنلس استیل به ضخامت ۱ میلیمتر



نازل آبشاری
طلایی کالمو

مدل	ابعاد	ویژگی
CWM-300-600/B	۳۰۰ × ۶۰۰	■ دارای پایه نصب ■ ساخته شده از جنس استنلس استیل استیل به ضخامت ۱ میلیمتر
CFM-400-600/B	۴۰۰ × ۶۰۰	
CFM-500-600/B	۵۰۰ × ۶۰۰	
CFM-500-700/B	۵۰۰ × ۷۰۰	
CWM-600-760/B	۶۰۰ × ۷۶۰	
CWM-300-800/B	۳۰۰ × ۸۰۰	



نازل آبشاری
کالمو

مدل	ویژگی
!!!	■ ساخته شده از جنس استنلس استیل و ضخامت ۱ میلیمتر ■ نوع نصب بصورت توکار و نصب با جایگذاری در داخل بتون



نردبان استخری
سه پله

مدل	ویژگی
CPL-2-1S	■ ساخته شده از جنس استنلس استیل و ضخامت ۱ میلیمتر
SPL-2-1SH	■ نوع نصب بصورت توکار و نصب با جایگذاری در داخل بتون



نردبان استخری
دوپله

مدل	ویژگی
ARCF-1SFM	■ نوع نصب به صورت روکار و نصب از طریق فلنج و مهره روی سطح بتون



دستگیره ورودی
به استخر

مدل	ویژگی
ARS-1SBS	■ ساخته شده از جنس استنلس استیل و ضخامت ۱ میلیمتر ■ نوع نصب بصورت توکار و نصب با جایگذاری در داخل بتون
ARSF-1SFS	■ ساخته شده از جنس استنلس استیل و ضخامت ۱ میلیمتر ■ نوع نصب بصورت روکار و نصب از طریق فلنج و مهره روی سطح بتون



دستگیره
خروجی از استخر

توضیحات

جنس استنلس استیل


صندلی
استنلس استیل
خوابیده کالمو

توضیحات

مقاوم در برابر گرد و خاک، رطوبت
نور خورشید و اشعه UV

ابعاد

۱۹۳x۳۱x۱۳cm
۱۸kg ۴۰x۶۰x۷۵cm

چتر آفتابگیری
استخری کالمو

توضیحات

جنس چوب: ترمو اصل ضدآب

ابعاد

۱۹۷x۶۷x۰/۹cm
۲۰kg

نیمکت
ریلکسیشن
خوابیده کالمو

توضیحات

جنس چوب: ترمو اصل ضدآب

ابعاد

۵kg ۵۱x۹x۵۷cm



میز عسلی



شبکه گسترده
خدمات پس از فروش
کالمو در سراسر ایران

☎ 021-91002208

🌐 www.calmo-co.com





🌐 www.calmo-co.com

☎ 021-91002208 | @ aramiscalmo

📍 No. 18, Karegar Alley, Shariati St.

