

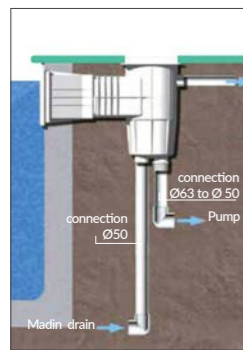
Swimming Pool Accessories & Maintenance

ملزومات استخر و جکوزی
تجهيزات جانبی

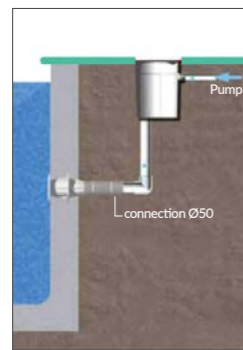


Installation Diagram

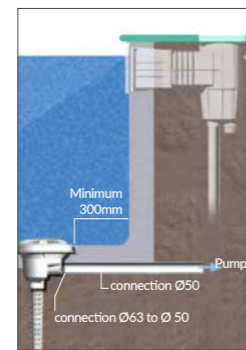
آموزش نصب تجهیزات کاسه‌ی استخر



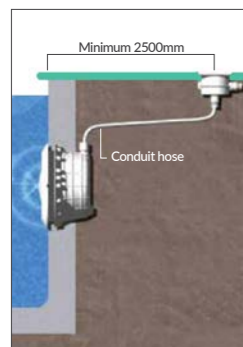
نصب اسکیمر
Skimmer installation



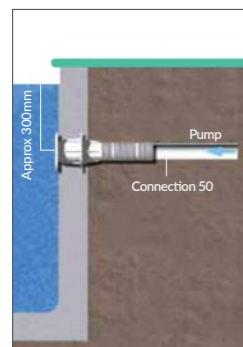
نصب لول رگولاتور
Water level regulator
installation



نصب درین اصلی
Main drain installation



نصب چراغ استخری
Underwater light
installation



نصب نازل دیواری
Nozzle installation

استخر شما علاوه بر پمپ و فیلتر تصفیه و تجهیزات گندزدایی و گرمایشی، به لوازم دیگری هم نیاز دارد تا محیطی امن، بهداشتی و نشاط‌آور برای شناگران باشد.

تجهیزات کاسه‌ی استخر، از جمله اسکیمر، لول رگولاتور، نازل دهش و چراغ استخر، از اصلی‌ترین ملزومات استخر و جکوزی به شمار می‌روند. انواع جاروی استخری، سرچارو، دسته جارو، برگ‌گیر و برس که برای تمیز کردن استخر مورد استفاده قرار می‌گیرند نیز برای نگهداری هر استخری ضروری هستند. به این موارد می‌توان گریل استخر، نردبان استخر، آبنمای استخر، روکش استخر و دستگاه جمع‌کننده‌ی روکش، کلرزن شناور و دماسنج را اضافه کرد که اگرچه جزو تجهیزات اصلی استخر و جکوزی نیستند، اما تاثیر به‌سزایی در راحتی و آسایش شناگران دارند.

میراب آرین، علاوه بر واردات لوازم جانبی استخر و جکوزی از برندهای KOKIDO هنگ کنگ، IML اسپانیا و برند فرانسوی ZODIAC، انواع تجهیزات جانبی تولید داخل را با برند ایرانی MEGA POOL به بازار عرضه کرده است.

In addition to the pump, filter, chlorinator and heat exchanger, your pool also needs other equipment to become a safe, healthy and refreshing environment for swimmers.

Pool shell equipment, including skimmers, level regulators, main drains, and pool lights, are among the main components of pools and hot tubs. Pool vacuum cleaners, vacuum heads, telescopic poles, skimmer nets, and brushes that are used for cleaning are also essential for the maintenance of any pools. Overflow gratings, pool ladders, pool water curtains, pool covers and cover reels, floating chlorinators, and thermometers are among other pool accessories, which undoubtedly play a major role in the comfort and convenience of pool owners and swimmers.

In addition to importing swimming pool and hot tub accessories from KOKIDO Hong Kong, IML Spain and French ZODIAC brands, Mirab Arian is supplying a variety of domestically produced accessories under the Iranian MEGA POOL brand name.

IML Skimmer

Made of white ABS

UV unalterable and resistant to chemicals common in a pool

Equipped with floating gate, adjustable suction, and hair collector basket

Easy installation

Available in different volumes for all size pools

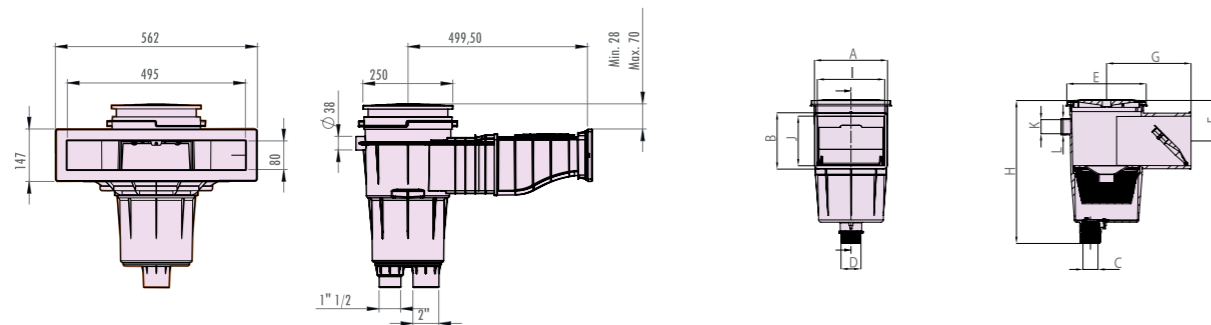
اسکیمر IML

جنس بدنه از ABS سفید

مقاوم در برابر اشعه‌ی UV و مواد شیمیایی استخری
مجهز به سبد موگیر، صفحه شناور و مکش قابل تنظیم

نصب آسان

موجود در ابعاد مختلف جهت نصب در انواع استخرها



Skimmer Model	ابعاد قاب ورودی Skimmer Opening(mm)	عمق Depth (mm)	ارتفاع Height (mm)	سایز اتصال Connection Size (inch)	نوع کاربری Suitable for
A-001	220x168	370	430	1 ½ - 2	استخر بتنی Concrete pools
E-010	440x193	576	480	2	استخر بتنی Concrete pools
E-10NORM	562x147	512	-	1 ½ - 2	استخر بتنی Concrete pools
E-12NORM-L	562x147	512	-	1 ½ - 2	استخر فایبرگلاس Fiberglass pools



Pool Shell Equipment Skimmer and Level Regulator

اسکیمر و لول رگولاتور

MEGA POOL Small Skimmer

Body made of ABS with reinforcing bars

Highly resistant to UV and pool chemicals

Skimmer suction connection compatible with both 50 and 63mm piping



Model	ابعاد دهانه ورودی Skimmer Opening (mm)	عمق Depth (mm)	سایز اتصال Connection Size (inch)	ارتفاع Height (mm)	رنگ Color
SO1 (8-liter)	120x160	290	1 ½ - 2	340	White

MEGA POOL Combo Liner Skimmer

Designed for fiberglass and vinyl liner pools

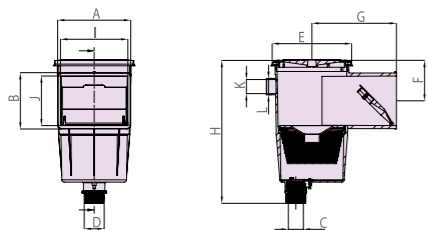
Supplied with adhesive gaskets, flanges, and screw kit

Body made of ABS with reinforcing bars

Highly resistant to UV and pool chemicals

Skimmer suction connection compatible with both 50 and 63mm piping

Combo (fitted with two suction connections)



Model	ابعاد دهانه ورودی Skimmer Opening (mm)	عمق Depth (mm)	سایز اتصال Connection Size (inch)	ارتفاع Height (mm)	رنگ Color
CS03 (15-liter)	220x168	370	1 ½ - 2	430	سفید White

اسکیمر کوچک MEGA POOL

بدنه کاملاً یکپارچه، ساخته شده از ABS

دارای پروفیل‌های تقویتی در بدنه جهت افزایش استحکام و طول عمر

قابل اتصال به دو سایز مختلف ۵۰ و ۶۳ میلی‌متر در کانکشن مکش اسکیمر

MEGA POOL Combo Skimmer

Body made of ABS with reinforcing bars

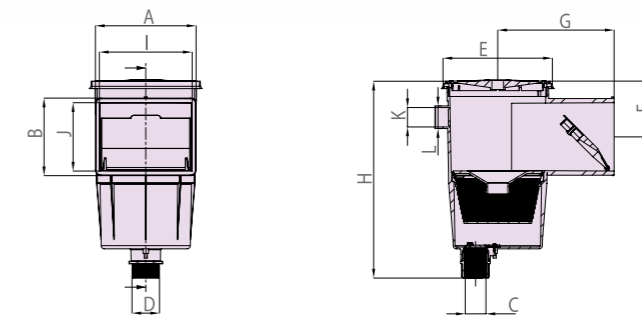
Highly resistant to UV and pool chemicals

Skimmer suction connection compatible with both 50 and 63mm piping

Overflow port compatible with 40mm piping

Equipped with skimmer vacuum plate

Combo (fitted with two suction connections)



Model	ابعاد دهانه ورودی Skimmer Opening (mm)	عمق Depth (mm)	سایز اتصال Connection Size (inch)	ارتفاع Height (mm)	رنگ Color
CS01 (15-liter)	220x168	370	1 ½ - 2	430	سفید / مشکی White / Black
CS02 (15-liter)	220x168	370	1 ½ - 2	430	آبی کم‌رنگ / آبی پررنگ Light Blue / Dark Blue

اسکیمر کمبو MEGA POOL

بدنه کاملاً یکپارچه، ساخته شده از ABS

دارای پروفیل‌های تقویتی در بدنه جهت افزایش استحکام و طول عمر

مجهز به صفحه کانکشن جاروی استخری

مجهز به دو خروجی در مکش اسکیمر

قابل اتصال به دو سایز مختلف ۵۰ و ۶۳ میلی‌متر در کانکشن مکش اسکیمر

مجهز به خروجی پورت سرریز با سایز ۴۰ میلی‌متر

PIMTAS Overflow Grating

Made of polypropylene (PP)
Anti-slip and flexible
Extra comfort and safety for the swimmers
Stabilized against UV rays
Highly resistant to pool chemicals
Ease of installation

گریل PIMTAS

از جنس PP (پلی پروپیلن)
کیفیت، استحکام و دوام بالا
قابل انعطاف و ضدلغزش
نصب آسان
مقاوم در برابر خوردگی (کلر و سایر مواد شیمیایی)
مقاوم در برابر اشعه‌ی UV و تغییرات جوی



MEGA POOL Level Regulator

Ease of Installation
Made of UV resistant ABS
Direct connection to pool or via skimmer
With adjustable buoy
Operating at inlet water pressures of 1 to 6 kg/cm²
Preventing the pump from running dry
Heavy-duty lid available in 4 colors: white, black, light blue and dark blue
Compatible with MEGA POOL hidden skimmer lid



لول رگولاتور MEGA POOL

نصب آسان
ساخته شده از ABS مقاوم در برابر UV
قابلیت اتصال مستقیم به استخر یا اتصال به اسکیمر
مجهز به شناور جهت تنظیم خودکار سطح آب استخر
عملکرد مناسب در فشار آب ورودی (۱ تا ۶ بار)
با قابلیت نصب درب مخفی سرامیک خور مگاپول
جلوگیری از خشک کار کردن پمپ در اثر پایین آمدن سطح آب استخر
درب مقاوم با تنوع رنگ (سفید، مشکی، آبی روشن و آبی تیره)

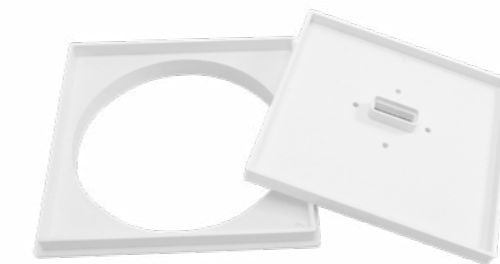
سایز اتصال ورودی به استخر Water Outlet Connection Size (inch)	سایز اتصال ورودی آب Water Inlet Connection Size (inch)	وزن Weight (kg)	حجم Volume (m ³)
1 ½	½	1.6	0.017

MEGA POOL Hidden Skimmer Lid

An innovative alternative for the plastic lid of skimmer & level regulator
Creating a safer and more durable finish that matches the surrounding landscape

درب مخفی اسکیمر و لول رگولاتور

مناسب برای پوشاندن سطح اسکیمر و لول رگولاتور
ایجاد سطحی کاملا تراز، یکنواخت و هماهنگ با محوطه استخر



Grating Model	عرض Width (mm)
گریل تک پل Flat Type Single Joint Overflow Grating	145
	195
	245
گریل دو پل Flat Type Double Joint Overflow Grating	295
گریل تک پل طرح‌دار Decorated Type Single Joint Overflow Grating	195

Rectangle Drain Grille (Made in Turkey)

Heavy duty grille made of ABS
Highly resistant to pool chemicals



Round Drain Grille (Made in Turkey)

Heavy duty grille made of ABS
Highly resistant to pool chemicals



IML Impulsion Nozzle

Made of white ABS
UVA unalterable
Resistant to chemicals common in a pool



کفشور مربعی تخت (ساخت ترکیه)

از جنس ABS با مقاومت بالا
مقاوم در برابر مواد شیمیایی محلول در آب

Code	ابعاد Dimensions (mm)
KZ-20	200x200
KZ-24	245x245
KZ	265x265

کفشور گرد تخت (ساخت ترکیه)

از جنس ABS با مقاومت بالا
مقاوم در برابر مواد شیمیایی محلول در آب

Code	سایز Size (inch)
YL-2	4

نازل دهش IML

جنس بدنه از ABS
مقاوم در برابر مواد شیمیایی از جمله کلر
مقاوم در برابر نور خورشید و انواع خوردگی

Model	سایز اتصال Connection Size (inch)	
	روبیچ Male Thread	توبیچ Female Thread
A-011	2	1 ½

PIMTAS 90° CORNER PART

Made of polypropylene (PP)
Anti-slip and flexible
Stabilized against UV rays
Highly resistant to pool chemicals
Ease of installation



PIMTAS 45° CORNER PART

Made of polypropylene (PP)
Anti-slip and flexible
Stabilized against UV rays
Highly resistant to pool chemicals
Ease of installation



گوشه گریل ۹۰ درجه PIMTAS

کیفیت، استحکام و دوام بالا
قابل انعطاف و ضدلغزش
مقاوم در برابر خوردگی (کلر و سایر مواد شیمیایی)
مقاوم در برابر اشعه UV و تغییرات جوی
نصب آسان

حجم Volume (m³)	وزن Weight (kg)	طول ضلع گریل Width (mm)
0.015	0.60	145
0.017	0.85	195
0.019	0.05	245
0.021	1.25	295

گوشه گریل ۴۵ درجه PIMTAS

کیفیت، استحکام و دوام بالا
قابل انعطاف و ضدلغزش
مقاوم در برابر خوردگی (کلر و سایر مواد شیمیایی)
مقاوم در برابر اشعه UV و تغییرات جوی
نصب آسان

حجم Volume (m³)	وزن Weight (kg)	طول ضلع گریل Width (mm)
0.015	0.3	145
0.017	0.4	195
0.019	0.6	245

Return Inlet (Made in Turkey)

Made of white ABS
UVA unalterable
Resistant to chemicals common in a pool



Code	مشخصات Specification	سایز اتصال (بیرون دنده) Connection Size (Male Thread- inch)
NTB-1D	نازل دهش کف استخر Pool Floor Return Inlet	2
YBN-K6D	نازل دهش دیواره استخر (با تویی قابل تنظیم) Pool Wall Return Inlet (With Adjustable Jet Eyeball)	2

نازل دهش (ساخت ترکیه)

از جنس ABS با مقاومت بالا
مقاوم در برابر مواد شیمیایی از جمله کلر
مقاوم در برابر نور خورشید و انواع خوردگی

Main Drain & Return Inlet for Liner & Prefabricated Pools

Made of white ABS
Designed for fiberglass and vinyl liner pools
Ensures 100% sealing and easy replacement



Code	مشخصات Specification	سایز اتصال Connection Size (inch)
YNL	نازل دهش استخر فایبرگلاس (لاینری) Fiberglass Pool Return Inlet	2 بیرون دنده Male Thread
YDS-18	کفشور استخر فایبرگلاس (لاینری) Fiberglass Pool Drain Grille	2- 1 ½ داخل دنده Female Thread

کفشور و نازل لاینری

از جنس ABS با مقاومت بالا
طراحی شده برای استخرهای فایبرگلاس و وینیلی
آببندی صددرصدی و تعویض آسان

Pool, Hot Tub & Spa Jet Nozzles

Unique design
Available in steel, brass and plastic
Resistant to chemicals in pool water



Model	سایز Size (inch)	طول Length (cm)	متریال Material
ایرجت کوتاه Air Jet	1 ½	6.5	استیل Steel
ایرجت کوتاه Air Jet	1 ½	5.5	برنجی (طرح استیل) Brass (Steel finish)
ایرجت بلند Air Jet	1 ½	9.5	برنجی (طرح استیل) Brass (Steel finish)
سرجت پلاستیکی Adjustable Return Jet	1 ¼	9	ABS

ایرجت و سرجت جکوزی

طراحی منحصر به فرد
در جنس های استیل، برنج و پلاستیک
مقاوم در برابر مواد شیمیایی محلول در آب

IML Suction Nozzle Cover

Made of white ABS
UVA unalterable
Resistant to chemicals common in a pool



کورکن IML

جنس بدنه از ABS
مقاوم در برابر مواد شیمیایی از جمله کلر
مقاوم در برابر نور خورشید و انواع خوردگی

Model	سایز اتصال Connection Size (inch)
MP02041B	1 ½

MEGA POOL Multi-Functional Return Jet

Fitted with adjustable eyeball
Fitted with closing plug
Unique design
Made of white ABS
Compatible with 50mm hose nozzle
Compatible with 63mm PN16 UPVC piping (using solvent cement fittings)

نازل دهش چند منظوره مگاپول

مجهز به تویی قابل تنظیم
دارای درپوش جهت کور کردن نازل
طراحی منحصر به فرد
ساخته شده از ABS
قابل اتصال به سرشلنگی سایز 50mm
قرارگیری به صورت چسبی در تمام لوله های یو پی وی سی
PN16 سایز 63mm



Product Name	کاربرد Application	جنس Material	سایز اتصال Connection Size	نوع اتصال Connection Type	قابلیت Feature
Pool & Hot Tub Return Jet	Returning Filtered Water	ABS	63 mm - PN16	Inside UPVC Pipe (Solvent Cement)	Fitted with Adjustable Eyeball & Closing Plug
Pool & Hot Tub Return Jet	Returning Heated Water	ABS	63 mm - PN16	Inside UPVC Pipe (Solvent Cement)	Fitted with Special Output for Better Distribution of Heated Water & Closing Plug

MEGA POOL Polycarbonate LED Pool & Hot Tub Light

Polycarbonate face ring in three colors: blue, white and black
Resistant to pool chemicals
IP68 rating
Wide beam angle
Wall mounted installation
Suitable for any type of pool and hot tub
18-month Mirab Arian guarantee

چراغ استخری روکار پلی‌کربنات MEGA POOL

دارای قاب پلی‌کربنات در سه رنگ سفید، آبی و مشکی
مقاوم در برابر مواد شیمیایی استخر
درجه حفاظت مکانیکی IP68
قابلیت نوردهی با زاویه بالا
مناسب برای هر نوع استخر و جکوزی
۱۸ ماه گارانتی میراب آریین

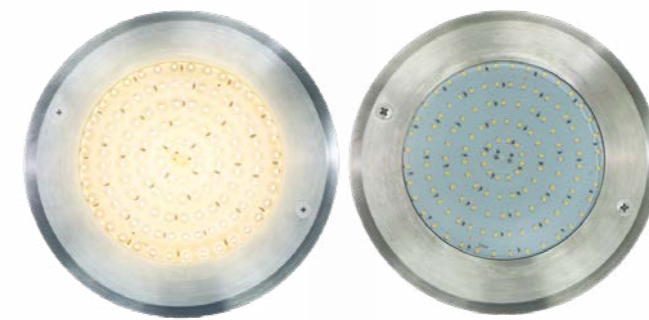


MEGA POOL Ultra-Flat Steel LED Pool & Hot Tub Light

Stainless steel face ring, resistant to pool chemicals
IP68 rating
Wide beam angle
Wall mounted installation
Suitable for any type of pool and hot tub
18-month Mirab Arian guarantee

چراغ استخری روکار استیل MEGA POOL

قاب استیل ضد زنگ مقاوم در برابر مواد شیمیایی استخر
درجه حفاظت مکانیکی IP68
قابلیت نوردهی با زاویه بالا
مناسب برای هر نوع استخر و جکوزی
۱۸ ماه گارانتی میراب آریین



Model	ولتاژ Voltage (V/CD)	توان Power (W)	شدت نور Lumen (lm)	رنگ Color	ابعاد قطر X عمق Dimensions depth x diameter(mm)	جنس قاب Ring Material
MPL-P10	12	10	1000	warm white cool white RGB	125 x 20	پلی‌کربنات Polycarbonate
MPL-P20	12	20	2000	warm white cool white RGB	225 x 30	پلی‌کربنات Polycarbonate

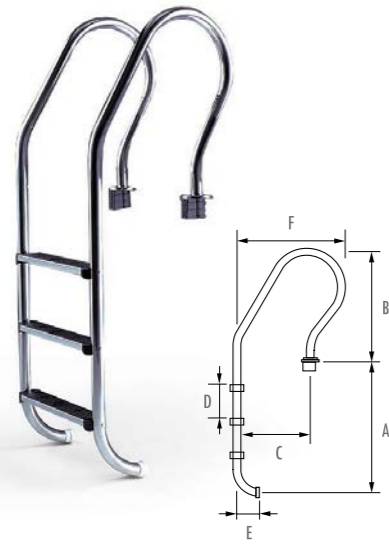
Model	ولتاژ Voltage (V/CD)	توان Power (W)	شدت نور Lumen (lm)	رنگ Color	ابعاد قطر X عمق Dimensions depth x diameter(mm)	جنس قاب Ring Material
MPL-S10	12	10	1000	warm white cool white RGB	160 x 10	استیل Steel
MPL-S20	12	20	2000	warm white cool white RGB	245 x 10	استیل Steel

IML Ladder (Club Series)

Made of stainless steel
Soft plastic bottom supports
Separation between handrails: 500 mm
2 / 3 / 4 / 5 treads

نردبان IML (سری Club)

جنس پله‌ها از استیل ضد زنگ
مجهز به روکش پلاستیکی در قسمت پله‌ها
فاصله میان نرده‌ها: ۵۰ سانتی متر
از ۲ پله تا ۵ پله



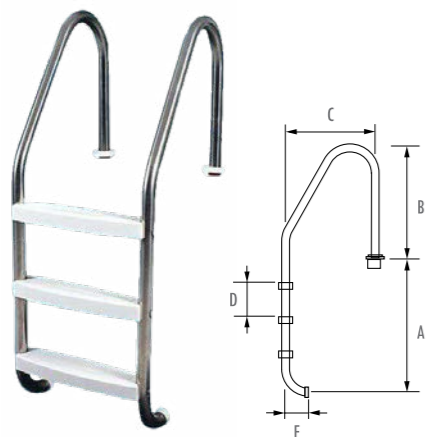
Model	تعداد پله No. of Treads	ابعاد Dimensions (mm)						وزن Weight (kg)
		A	B	C	D	E	F	
PS-0301	2	710	620	350	250	180	565	9.7
PS-0302	3	960	620	350	250	180	565	11.4
PS-0303	4	1210	620	350	250	180	565	13.1
PS-0304	5	1460	620	350	250	180	565	14.7

MEGA POOL Ladder (Standard Series)

Unique design
Stainless steel handrails and anti-slip plastic treads
2 / 3 / 4 / 5 treads
Resistant to pool chemicals

نردبان MEGA POOL (سری استاندارد)

طراحی منحصر به فرد
جنس پله‌ها از پلاستیک
جنس نرده‌ها از استیل ضد زنگ
از ۲ پله تا ۵ پله
مقاوم در برابر کلر و سایر مواد شیمیایی
پاخور پله‌ها به صورت آجدار برای جلوگیری از سر خوردن شناگران



تعداد پله No. of Treads	ابعاد Dimensions (mm)					وزن Weight (kg)
	A	B	C	D	E	
2	710	620	565	250	180	11
3	960	620	565	250	180	13
4	1210	620	565	250	180	15
5	1460	620	565	250	180	17

MPL 1100 Stainless Steel LED Pool & Hot Tub Lights

304 stainless steel face ring, resistant to pool chemicals
Niche version installation
IP68 rating
Wide beam angle
18-month Mirab Arian Guarantee

چراغ استخری توکار MEGA POOL

دارای رینگ استیل ۳۰۴ مقاوم در برابر مواد شیمیایی استخر
درجه حفاظت مکانیکی IP68
قابلیت نوردهی با زاویه بالا
۱۸ ماه گارانتی میراب آریان



Model	ولتاژ Voltage (V/CD)	توان Power (W)	شدت نور Lumen (lm)	رنگ Color	ابعاد قطر X عمق Dimensions depth x diameter (mm)	جنس قاب Ring Material
MPL-110	12	5	500	warm white cool white RGB	155x95	پلی‌کربنات Polycarbonate
MPL-112	12	25	2500	warm white cool white RGB	260x95	پلی‌کربنات Polycarbonate

تجهیزات جانبی
Accessories

مشخصات
Specifications



کنترل تاج اسکرین چراغ
Touch Screen Remote Control



10 A

15 A

20 A

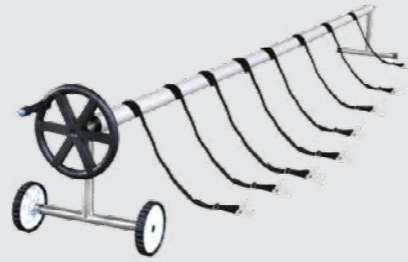
ترانس ۲۲۰ ولت به
۱۲ ولت
220 V to 12 V
Transformer

KOKIDO Cover Reels

جمع‌کننده‌ی روکش استخر KOKIDO

Round Profile T-shaped Stainless Steel Cover Reel Plus Tube Sets (K470/80mm+465BX)

For pools up to 5m / 18ft
Set of 3 x 215cm, Ø80mm tubes in aluminum
Cover reel frame in steel

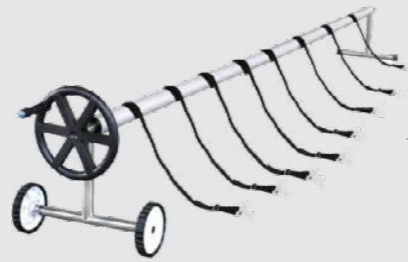


دستگیره و لوله‌ی جمع‌کننده 80mm+K465/K470BX روکش استخر تا عرض ۵/۵ متر

شامل سه تکه لوله به طول ۲۱۵ سانتی‌متر از جنس آلومینیوم به همراه پایه از جنس استیل ضخامت لوله‌ها ۸۰ میلی‌متر

Round Profile T-shaped Stainless Steel Cover Reel Plus Tube Sets (K470/98mm+444BX)

For pools up to 6m / 20ft
Set of 3 x 245cm, Ø98mm tubes in aluminum
Cover reel frame in steel



دستگیره و لوله‌ی جمع‌کننده 98mm+K444/K470BX روکش استخر تا عرض ۷/۵ متر

شامل سه تکه لوله به طول ۲۴۵ سانتی‌متر از جنس آلومینیوم به همراه پایه از جنس استیل ضخامت لوله‌ها ۹۸ میلی‌متر

Motorizer & Alux In-Ground Cover Reel Set (CR50 + CR43/EU)

Recommended for pools up to 5x14m
Includes strong 3x215cm, 98mm diameter tube set



دستگاه جمع‌کننده برقی روکش استخر EU/CR43+CR50

قابل استفاده برای استخرهایی تا ابعاد ۱۴ در ۵ متر شامل سه عدد لوله ۹۸ میلی‌متر هرکدام به طول ۲۱۵ سانتی‌متر

Set of 3 Telescopic Tubes for Pool Cover Reel (CR91BX/SET)

Ø98mm tubes
Suitable for CR50 + CR43/EU Motorized Cover Reel

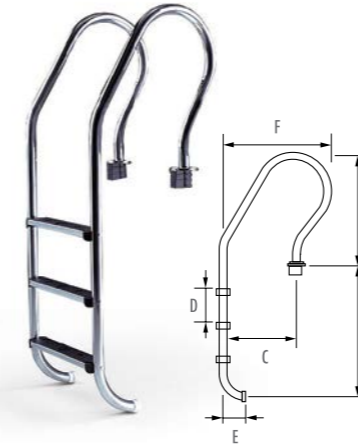


ست سه عددی لوله تلسکوپی دستگاه جمع‌کننده روکش استخر CR91BX/SET

قطر لوله‌ها ۹۸ میلی‌متر قابل استفاده برای جمع‌کننده برقی سری EU/CR43+CR50

MEGA POOL Ladder (Club Series)

Unique design
Stainless steel handrails
Stainless steel treads with anti-slip pad
2 / 3 / 4 / 5 treads
Resistant to pool chemicals



تعداد پله No. of Treads	ابعاد Dimensions(mm)						وزن Weight(kg)
	A	B	C	D	E	F	
2	710	620	350	250	180	565	9.7
3	960	620	350	250	180	565	11.4
4	1210	620	350	250	180	565	13.1
5	1460	620	350	250	180	565	14.7

MEGA POOL Waterfall Curtain

Available in wall mounting and standing models
Made of stainless steel
Modern and stylish design



Model	نوع Installation Type	سایز کانکشن Connection Size(inch)	ارتفاع Height (cm)	عرض Width (cm)
Victoria	روکار Fastened to the Ground	2	60-80	40
Vernal	روکار Fastened to the Ground	2	80-100	40
Nevada	توکار Wall-Mounted	1 ½	-	30-45
	توکار Wall-Mounted	2	-	60-90

نردبان MEGA POOL (سری کلاب)

طراحی منحصر به فرد
جنس پله‌ها و نرده‌ها از استیل ضدزنگ
مجهز به روکش پلاستیکی در قسمت پله‌ها
از ۲ پله تا ۵ پله
مقاوم در برابر کلر و سایر مواد شیمیایی

آبنما (واتر کرتین) MEGA POOL

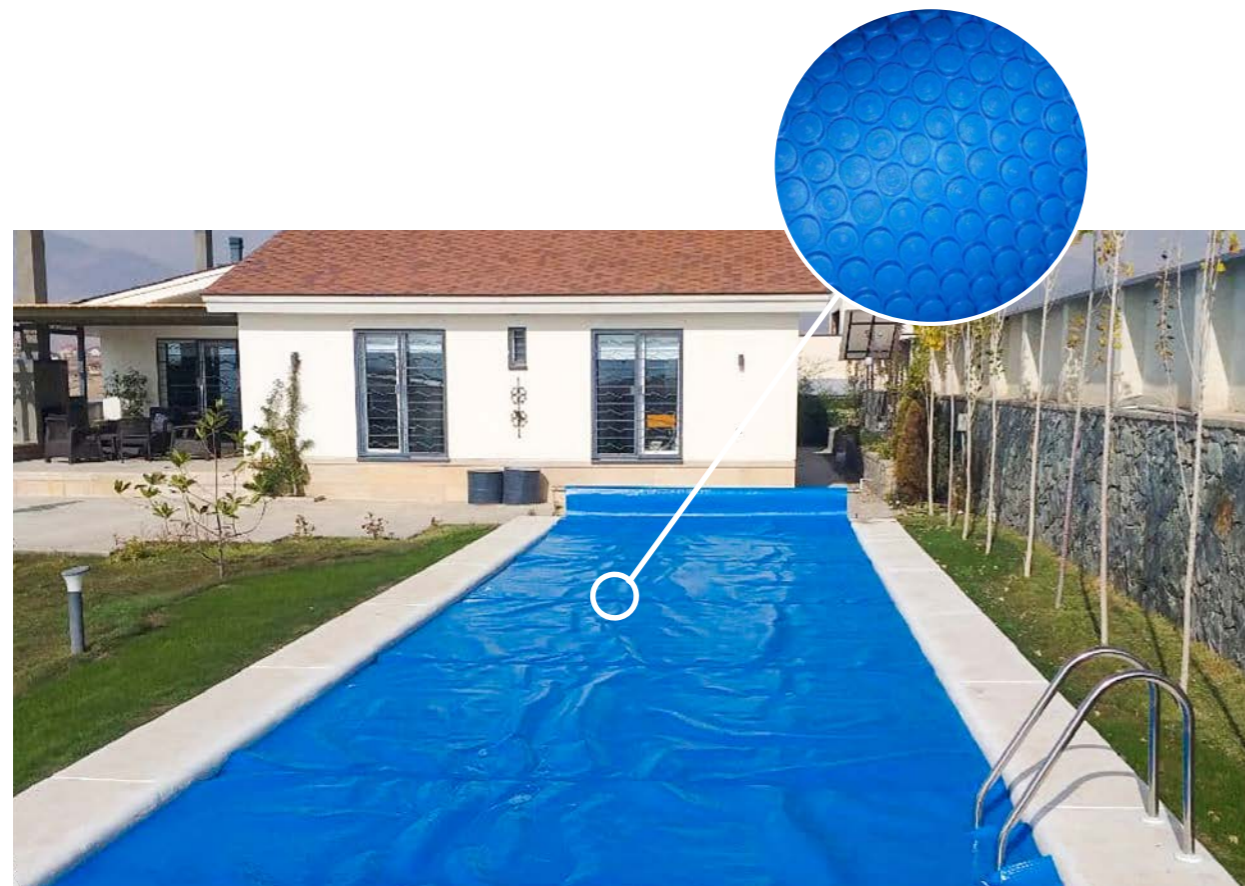
در دو مدل توکار و روکار
ساخته شده از استیل ضد زنگ ۳۰۴
طراحی زیبا و مدرن

MEGA POOL Polyethylene Pool Cover

Polyethylene pool cover with 13-mm bubbles
UV-resistant, with antioxidant and antibacterial additives
Resistant to pool chemicals
Compatible with manual or motorized cover reel
Bubbles on one side to float easily on water surface
Affordable and easy to install
Preventing debris from entering the pool water
Reducing the loss of pool heat and chemicals derived from water evaporation
Reducing pool maintenance costs
2-year Mirab Arian guarantee

روکش استخر پلی اتیلن مگاپول

روکش از جنس پلی اتیلن با قطر حباب ۱۳ میلی‌متر
مقاوم در برابر اشعه UV، حاوی افزودنی‌های آنتی اکسیدان و آنتی باکتریال
مقاوم در برابر انواع مواد شیمیایی موجود در آب استخر
قابل نصب بر روی دستگاه‌های جمع‌کننده اتوماتیک و دستی
بهره‌گیری از پلیمر حباب‌دار جهت شناور ماندن روی سطح آب
قیمت مناسب و نصب آسان
محافظ مناسب جهت جلوگیری از ورود آشغال به آب استخر
کاهش هدررفت گرما و مواد شیمیایی آب بر اثر تبخیر سطحی
کاهش هزینه‌های نگهداری استخر
۲ سال گارانتی میراب آریین



MEGA POOL Manual Cover Reel in Steel for Small Pools

2-inch tube with 1.0mm wall thickness, made of 304 stainless steel
Lateral symmetric steel supports (40 × 20 cm)
Reinforced with 4 bearings for easy rolling
Equipped with steel crank
Equipped with stainless steel 1-inch shaft
Fixed and mobile installation



جمع‌کننده دستی روکش استخر مگاپول (استیل)

شامل لوله ۲ اینچ با ضخامت ۱ میل از جنس استیل ۳۰۴
تقویت شده با ۴ بلبرینگ جهت سهولت چرخش
مجهز به دستگیره جمع‌کننده متحرک تمام استیل
پایه پروفیل استیل در ابعاد ۲۰ × ۴۰ سانتی‌متر
با قابلیت نصب به صورت پایه ثابت و متحرک
دارای شفت ۱ اینچ استیل نگیر

Product Name	اندازه Tube Length (m)	ضخامت میله استیل Tube Wall Thickness (mm)
جمع‌کننده دستی روکش مگاپول سری کوتاه Cover Reel for Small Pools	1-4	1
	4-4.5	1

MEGA POOL Manual Cover Reel in Steel for Medium to Large Pools

2-inch tube with 3.0mm wall thickness, made of 304 stainless steel
Lateral symmetric steel supports (40 × 20 cm)
Reinforced with 4 bearings for easy rolling
Equipped with steel crank
Equipped with stainless steel 1-inch shaft
Fixed and mobile installation



جمع‌کننده دستی روکش استخر مگاپول (استیل)

شامل لوله ۲ اینچ با ضخامت ۳ میل از جنس استیل ۳۰۴
تقویت شده با ۴ بلبرینگ جهت سهولت چرخش
مجهز به دستگیره جمع‌کننده متحرک تمام استیل
پایه پروفیل استیل در ابعاد ۲۰ × ۴۰ سانتی‌متر
با قابلیت نصب به صورت پایه ثابت و متحرک
دارای شفت ۱ اینچ استیل نگیر

Product Name	اندازه Tube Length (m)	ضخامت میله استیل Tube Wall Thickness (mm)
جمع‌کننده دستی روکش مگاپول سری بلند Cover Reel for Medium to Large Pools	1-5.5	3
	6+	3



Pool Cleaners

Fluidra is a leading manufacturer of commercial and residential pool and spa equipment with a presence in over 45 countries, from North America to Europe and the Southern Hemisphere. ZODIAC, a brand of Fluidra, is recognized for its high-performance products that make owning and maintaining a pool easier and more enjoyable.

Fluidra، گروهی پیشتاز در عرصه‌ی تولید و توزیع تجهیزات و لوازم استخر و جکوزی که از طریق زیرمجموعه‌های خود، در بیش از ۴۵ کشور حضور دارد. ZODIAC، یکی از برندهای این گروه است که به طور تخصصی در زمینه‌ی جاروهای رباتیک استخری فعالیت می‌کند. اروپا، آمریکای شمالی، استرالیا و آفریقای جنوبی، بازارهای عمده‌ی این شرکت را تشکیل می‌دهند.



MEGA POOL PVC Pool Cover

- Made of PVC, holding a maximum weight of 15kg
- Suitable for use all-year round (particularly for closing pools in winter)
- Light weight, heavy duty, easily installed
- Safe for kids and pets
- More durable compared to polyethylene covers
- No need for cover reel
- Preventing debris from entering the pool water
- Reducing the loss of pool heat and chemicals derived from water evaporation
- Reducing pool maintenance costs
- 2-year Mirab Arian guarantee

روکش استخر PVC مگاپول

از جنس PVC با قابلیت تحمل وزن تا ۱۵ KG مناسب جهت استفاده در چهار فصل سال (به ویژه فصل زمستان در صورت عدم استفاده از استخر)
وزن سبک، استحکام بالا، نصب آسان
امنیت بالا برای کودکان و حیوانات خانگی
طول عمر بالا نسبت به روکش پلی اتیلن بدون نیاز به دستگاه جمع کننده
محافظ مناسب جهت جلوگیری از ورود آشغال به آب استخر
کاهش هدررفت گرما و مواد شیمیایی آب بر اثر تبخیر سطحی
کاهش هزینه‌های نگهداری استخر
۲ سال گارانتی میراب آریان



ZODIAC Residential Robotic Cleaner - RE 4200

For in-ground and above-ground pools with rigid walls
Cleaning of the floor, walls and water line
With embedded smart sensors, ideal for all pool shapes and surfaces
Powerful and long-lasting cyclonic suction
Top access filter and transparent window for easy maintenance
Quick water discharge makes cleaner lighter when removing from pool
Number of motors: 3
Filter capacity: 4L
Cable length: 15m
Size up to 10 X 5 m



جارو رباتیک برقی ZODIAC مدل RE ۴۲۰۰

تمیز کردن کف، دیواره و خط آب مناسب برای انواع سازه‌های استخر با اشکال و سطوح مختلف
جمع‌آوری ذرات به کمک مکش سیکلونیک
خروج آسان جارو از استخر
دارای ۳ موتور قدرتمند
دارای فیلتر با ظرفیت بالا (۴ لیتری)
مجهز به کابل ۱۵ متری
مناسب برای استخرها تا سایز ۵ در ۱۰ متر

ZODIAC Residential Robotic Cleaner - RV 4400

For in-ground and above-ground pools with rigid walls
Cleaning of the floor, walls and water line
With embedded smart sensors, ideal for all pool shapes and surfaces
Quick water discharge makes cleaner lighter when removing from pool
Easy access and cleaning of the filter
Filter capacity: 5L
Cable length: 18m
Size up to 12 x 6 m



جارو رباتیک برقی ZODIAC مدل RV ۴۴۰۰

قابلیت تمیز کردن کف، دیواره و خط آب مناسب برای انواع سازه‌های استخر با اشکال و سطوح مختلف
امکان خارج کردن آسان محفظه‌ی فیلتر به منظور شستشوی آسان
موقعیت‌یابی خودکار و بهینه‌سازی فرآیند تمیزکاری
به کمک سنسورهای تعبیه شده
خروج آسان جارو از استخر
دارای فیلتر با ظرفیت بالا (۵ لیتری)
مجهز به کابل ۱۸ متری
مناسب برای استخرها تا سایز ۶ در ۱۲ متر

ZODIAC Residential Robotic Cleaner - RE 4400 IQ

For in-ground and above-ground pools with rigid walls
Cleaning of the floor, walls and water line
With embedded smart sensors, ideal for all pool shapes and surfaces
Can be controlled through iAquaLink smartphone application
Backlit top access filter and transparent window for easy maintenance
Powerful and long-lasting cyclonic suction
Dual stage filtration 150/60μ
Number of motors: 3
Filter capacity: 4L
Cable length: 18m
Size up to 12 x 6 m



جارو رباتیک برقی ZODIAC مدل IQ ۴۴۰۰

تمیز کردن کف، دیواره و خط آب قابل کنترل از طریق اپلیکیشن نصب شده بر روی موبایل
مناسب برای انواع سازه‌های استخر با اشکال و سطوح مختلف
خروج آسان جارو از استخر به کمک واترجت
جمع‌آوری ذرات به کمک مکش سیکلونیک
دارای ۳ موتور قدرتمند
دارای فیلتر با ظرفیت بالا (۴ لیتری)
مجهز به کابل ۱۸ متری
مناسب برای استخرها تا سایز ۶ در ۱۲ متر

ZODIAC Residential Robotic Cleaner - RE 4600 IQ

For in-ground and above-ground pools with rigid walls
Cleaning of the floor, walls and water line
With embedded smart sensors, ideal for all pool shapes and surfaces
Can be controlled through iAquaLink smartphone application
Backlit top access filter and transparent window for easy maintenance
Powerful and long-lasting cyclonic suction
Lift System makes cleaner lighter when removing from pool
Dual stage filtration 150/60μ
Number of motors: 3
Filter capacity: 4L
Cable length: 18m
Size up to 12 x 6 m



جارو رباتیک برقی ZODIAC مدل IQ ۴۶۰۰

تمیز کردن کف، دیواره و خط آب قابل کنترل از طریق اپلیکیشن نصب شده بر روی موبایل
مناسب برای انواع سازه‌های استخر با اشکال و سطوح مختلف
خروج آسان جارو از استخر به کمک واترجت
جمع‌آوری ذرات به کمک مکش سیکلونیک
دارای ۳ موتور قدرتمند
دارای فیلتر با ظرفیت بالا (۴ لیتری)
مجهز به کابل ۱۸ متری
مناسب برای استخرها تا سایز ۶ در ۱۲ متر

TELSA 50 High Power Rechargeable Pool Vacuum (EV50)

Recommended for medium to large pools up to 732cm / 24ft & spas
Easily turned on / off at the press of a soft-touch button
Debris is collected in an easy-to-empty rigid filter cone
Small valve allows water to easily flow out of cleaner when pulled out of water
Removable pivoting head with ball wheels
Flow Rate: 25gal/min - 95L/min
Debris Capacity: 0.17gal / 0.65L
Working Time: 45min
Charging Time: 4 - 5 hours



جاروی الکتریکی قابل شارژ KOKIDO مدل TELSAA۵۰ کد EV۵۰

مناسب برای استخرهای متوسط و جکوزیها
قدرت مکش بالا و کاربری آسان
زمان کارکرد ۴۵ دقیقه
زمان شارژ ۴ تا ۵ ساعت
دارای خروجی برای برگرداندن آب به استخر
ظرفیت ۰/۶۵ لیتر
دبی ۹۵ لیتر در دقیقه
دارای محفظه شفاف و سرجاروی چرخدار و برسدار

TELSA 80 High Capacity Rechargeable Pool Cleaner (EV80)

Recommended for medium & large pools
Easily turned on/off at the press of a soft-touch button
Very large debris chamber allows vacuuming of entire pool before having to empty cleaner
Extra-large base with wide opening covers large surface area & vacuums up large debris
Clear clip-lock cover enables the debris to be seen
Connects to any standard telescopic pole
Flow Rate: 25gal/min / 95L/min
Debris Capacity: 0.58gal / 2.2L
Working Time: 45min
Charging Time: 4 - 5 hours



جاروی الکتریکی قابل شارژ KOKIDO مدل TELSAA۸۰ کد EV۸۰

مناسب برای استخرهای متوسط و جکوزی
قدرت مکش بالا و کاربری آسان
زمان کارکرد ۴۵ دقیقه
زمان شارژ ۴ تا ۵ ساعت
دارای خروجی برای برگرداندن آب به استخر
ظرفیت ۲/۲ لیتر
دبی ۹۵ لیتر در دقیقه
دارای محفظه شفاف و سرجاروی بزرگ با ورودی عریض

ZODIAC Residential Robotic Cleaner - RA 6700 IQ

For in-ground and above-ground pools with rigid walls
Cleaning of the floor, walls and water line
With Sensor Nav System, ideal for all pool shapes and surfaces
Pressure sensor provides better wall climbing and waterline cleaning
Can be controlled through iAquaLink™ smartphone application
Transparent window for easy maintenance
Powerful and long-lasting cyclonic suction
Lift System makes cleaner lighter when removing from pool
Number of motors: 3
Filter capacity: 5L
Cable length: 21m
Size up to 15 X 7 m

جارو رباتیک برقی ZODIAC مدل IQ ۶۷۰۰ RA

تمیز کردن کف، دیواره و خط آب
قابل کنترل از طریق اپلیکیشن نصب شده بر روی موبایل
مناسب برای انواع سازه‌های استخر با اشکال و سطوح مختلف
خروج آسان جارو از استخر به کمک واترجت
جمع آوری ذرات به کمک مکش سیکلونیک
دارای ۳ موتور قدرتمند
دارای فیلتر با ظرفیت بالا (۵ لیتری)
مجهز به کابل ۲۱ متری
مناسب برای استخرها تا سایز ۷ در ۱۵ متر



ZODIAC Residential Hydraulic Cleaner - MX9

For in-ground and above-ground pools with rigid walls
Cleans floor and walls
Turbo suction system using a powerful turbine and two edge propellers
Cyclonic brushing technology removes dirt that is stuck to the pool
X-Drive navigation system ensures unbeatable pool coverage
For all pool shapes up to 12 x 6 m

جارو رباتیک هیدرولیک ZODIAC مدل MX۹

قابلیت اتصال به کانکشن جارو و یا کانکشن اسکیم
قابلیت تمیز کردن کف و دیواره
دارای ۲ عدد توربین
مناسب برای انواع سازه‌های استخر با اشکال و سطوح مختلف
طراحی منحصر به فرد جهت حفظ تعادل در حین کار
مناسب برای استخرهایی تا سایز ۶ در ۱۲ متر



35cm / 14in Articulated Aluminum Vacuum Head (K393) – Elite Series
3-section articulated body
Heavy-duty metal handle with pivot maintains good surface contact
With full-length underside brushes and non-slip wheels



سرجاروی آلومینیومی Elite Gold کد K393
۳ بخشی ۳۵ سانتی متری
مجهز به دستگیره آهنی و بدنه آلومینیومی سنگین
برس‌دار و چرخ‌دار

45cm / 18in Articulated Aluminum Vacuum Head (K394) – Elite Series
3-section articulated body
Heavy-duty metal handle with pivot maintains good surface contact
With full-length underside brushes and non-slip wheels



سرجاروی آلومینیومی Elite Gold کد K394
۳ بخشی ۴۵ سانتی متری
مجهز به دستگیره آهنی و بدنه آلومینیومی سنگین
برس‌دار و چرخ‌دار

Design-O Liner Vacuum Head (K420)
Swivel cuff avoids twisting of hose
Lateral and bottom brushes help remove debris stuck on floor and base of walls



سرجاروی لاینری Design-O کد K420
جلوگیری از چرخش شلنگ
دارای برس در قسمت کف و کناره برای جداسازی ذرات از سطوح

Flexible Vacuum Head with Side Brushes (K053) - Classic Series
Flexible PE / EVA body



سرجاروی چرخ‌دار برس‌دار Classic کد K053
بدنه نرم و تاشوی پلیمری

Large Weighted Vacuum Head with Side Brushes (K108) - Classic Series
Large weighted vacuum head
Protective bumper



سرجارو با برس کناری Classic کد K108
بدنه از جنس پلاستیک سنگین
مجهز به ضربه گیر جهت جلوگیری از آسیب دیدن و آسیب رساندن به بدنه استخر

Vacuum Head with Prefilter (VD-10CBX/REV) – ROTOTRAP Series
Unique design
Pre-filter with user-friendly opening system and polycarbonate cover
Rotating underside brushes for efficient cleaning



سرجاروی سری ROTOTRAP کد VD10CBX/REV
طراحی منحصر به فرد
مجهز به پیش فیلتر از جنس پلی‌کربنات با قابلیت باز شدن آسان
دارای برس‌های قابل چرخش جهت تمیزکاری بهتر سطوح

MEGA POOL Manual Pool Vacuum Set

Including 1/5HP to 2HP electric motor with pre-filter, 12m high quality standard cable and 32A miniature circuit breaker, 2 or 3-section telescopic pole available in different lengths from 2.4 to 7.5, and iron trolley with resistant electrostatic coating paint



پکیج جاروی استخر MEGA POOL

قدرت مکش بالا
الکتروموتور در سایزهای ۱/۵ و ۲ اسب بخار، مجهز به استرینر
به همراه کابل ۱۲ متری و فیوز مینیاتوری ۳۲ آمپر
گاری آهنی با رنگ الکترواستاتیک مقاوم
دارای دسته جاروهای دو تکه و سه تکه در اندازه‌های ۲/۴ تا ۷/۵

KOKIDO Pool Vacuum Heads

Made in Hong Kong

سرجاروی استخری

Transparent Triangular Vacuum Head (K052 - K064) - Classic Series
Swivel cuff avoids twisting of hose
Heavy plastic coated steel weights



سرجاروی سه گوش شفاف کد K052 - K064
جلوگیری از چرخش شلنگ
مجهز به وزنه‌های استیل با روکش پلاستیکی

Triangular Vacuum Head (K300) – Evolution Series
Swiveling platform avoids hose entanglement
Vortex-shaped underside plate increases vacuum efficiency



سر جاروی سه گوش Evolution کد K300
جلوگیری از چرخش شلنگ
کفی گردابی شکل جهت افزایش بازدهی مکش

KOKIDO Pool Telescopic Poles

دسته جاروی استخری KOKIDO

Professional Telepoles (K452) - Elite Series

2 x 375cm tubes with 1.4mm wall thickness
Anodized with gold



دسته جاروی تلسکوپی ضخیم کد K452 Elite Gold

۱/۴ میلی‌متر، دو تکه، ۷/۵ متری

Professional Telepoles (K451) - Elite Series

2 x 180cm tubes with 1.4mm wall thickness
Anodized with gold



دسته جاروی تلسکوپی ضخیم کد K451 Elite Gold

۱/۴ میلی‌متر، دو تکه، ۳/۶ متری

Professional Telepoles (K401) - Elite Series

2 x 240cm tubes with 1.4mm wall thickness
Anodized with gold



دسته جاروی تلسکوپی ضخیم کد K401 Elite Gold

۱/۴ میلی‌متر، دو تکه، ۴/۸ متری

Type A Telepoles (K095) - Classic Series

Smooth pole, 2 x 240cm, 0.8mm thick, blue



دسته جاروی تلسکوپی ضخیم کد K095

دو تکه، ۴/۸ متری، آبی

Telepoles (K134) - Classic Series

Ribbed pole, 2 x 120cm, 0.8mm thick, Blue



دسته جاروی تلسکوپی کد K134

دو تکه، ۲/۴ متری، شیاردار آبی

Telepoles (K133) - Classic Series

Ribbed pole, 2 x 180cm, 0.8mm thick, blue



دسته جاروی تلسکوپی کد K133

۲ تکه، ۳/۶ متری، شیاردار آبی

KOKIDO Pool Leaf Skimmers and Rakes

برگ‌گیر استخری

Standard Leaf Rake (K035) - Classic Series

HDPE body, PE net



برگ‌گیر عمیق پلاستیکی کد K035 Classic

جنس دستگیره و قاب از HDPE
جنس توری از PE

Aluminum Leaf Rake (K043) - Classic Series

Aluminum frame & handle, PE net



برگ‌گیر عمیق آلومینیومی کد K043 Classic

جنس دستگیره و قاب از آلومینیوم
جنس توری از PE

Professional Aluminum Leaf Rake (K160) - Elite Series

Heavy gage aluminum frame and handle
Heavy-duty nylon net



برگ‌گیر عمیق با توری قابل تعویض کد K160 Elite Gold

دستگیره و قاب آلومینیومی تقویت شده
توری نایلونی مستحکم

Professional Aluminum Leaf Skimmer (K161) - Elite Series

Heavy gage aluminum frame and handle
Heavy-duty nylon net



برگ‌گیر تخت با توری قابل تعویض کد K161 Elite Gold

دستگیره و قاب آلومینیومی تقویت شده
توری نایلونی مستحکم

Standard Leaf Skimmer (K026) - Classic Series

HDPE body, PE net



برگ‌گیر تخت پلاستیکی کد K026 Classic

جنس دستگیره و قاب از HDPE
جنس توری از PE

Aluminum Leaf Skimmer (K087) - Classic Series

Aluminum frame & handle, PE net



برگ‌گیر تخت آلومینیومی کد K087 Classic

جنس دستگیره و قاب از آلومینیوم
جنس توری از PE

Spare parts

لوازم یدکی

Set of 2 Plastic Pole Hangers with Screws (K079)



گیره پلاستیکی
دسته تلسکوپی کد K079

Set of 2 Aluminum Pole Hangers with Screws (K079AL)



گیره آلومینیومی
دسته تلسکوپی کد AL/K079

Set of 3 Quick Snap Butterfly Clips (K039)
Fits all standard handles



پین یدکی کد K039

Standard Vacuum Handle (K047)



دستگیره یدکی سر جارو کد K047

Aquakrystal Spa & Pool Cleaning Foam (K128)
Set of 2 sponges for skimmer basket



اسفنج جذب کننده چربی کد K128
مناسب برای سبد اسکیمر و استرینر

KOKIDO Pool Brushes

برس استخری

45cm / 18in Wall Brush (K166) - Classic Series
ABS body, PP bristles



برس شستشوی بلند با دستگیره پلاستیکی
کد K166
طول جارو ۴۵ سانتیمتر / ۱۸ اینچ

45cm / 18in Metal Back Wall Brush (K494) - Elite Series
Gold-painted aluminum handles, long-lasting nylon bristles



برس دیواری آلومینیومی Elite Gold کد K494
طول جارو ۴۵ سانتیمتر / ۱۸ اینچ
با شانه‌های نایلونی بادوام

60cm / 24in Metal Back Wall Brush with EZ-clip Handle (K495) - Elite Series
Gold-painted aluminum handles, long-lasting nylon bristles



برس دیواری آلومینیومی Elite Gold کد K495
طول جارو ۶۰ سانتیمتر / ۲۴ اینچ
با شانه‌های نایلونی بادوام

90cm / 36in Metal Back Wall Brush with EZ-clip Handle (K496) - Elite Series
Gold-painted aluminum handles, long-lasting nylon bristles



برس دیواری آلومینیومی Elite Gold کد K496
طول جارو ۹۰ سانتیمتر / ۳۶ اینچ
با شانه‌های نایلونی بادوام

Set of 3 Small Neoprene Balls (K654)
Soccer ball, Football, Volleyball
Ball size: Ø12cm / Ø4½in



ست ۳ تایی توپ نئوپرن کد K۶۵۴
شامل توپ فوتبال آمریکایی، فوتبال و والیبال
قطر توپ ۱۲ سانتیمتر

Multi-use Swim & Exercise Cords (K237)
Just attach to your pool ladder and to
your ankles and swim away
Instructions cover other possible exer-
cises



طناب کششی چندکاره آبی کد K۲۳۷
قابل اتصال به نردبان استخر
به همراه برنامه‌ی تمرینی

Flora Fountain (K737)
Connects to pool water return of in-
ground and above ground pools
Requires pump of minimum: 1 /8 HP /
99W



ست کامل فواره ستاره‌ای بزرگ کد K۷۳۷
قابل اتصال به آب بازگشتی به استخر
مناسب برای استخرهای روکار و توکار
پمپ مورد نیاز ۱/۸ اسب بخار

Flower Fountain (K679)
Connects to pool water return of in-
ground and above ground pools
Requires pump of minimum: ½HP /
375W



ست کامل فواره دیواری طرح گل کد K۶۷۹
قابل اتصال به آب بازگشتی به استخر
مناسب برای استخرهای روکار و توکار
پمپ مورد نیاز ۱/۲ اسب بخار

Waterfall Fountain (K385)
Connects to pool water return of in-
ground and above ground pools
Requires pump of minimum: ½HP /
375W



ست کامل فواره دیواری واتر فال کد K۳۸۵
قابل اتصال به آب بازگشتی به استخر
مناسب برای استخرهای روکار و توکار
پمپ مورد نیاز ۱/۲ اسب بخار

Ring Buoy (K124)



حلقه نجات کد K۱۲۴

**Standard Pro-Skim (K402) - Pack of
12pcs**



**ست ۱۲ تایی توری جذب کننده جرم Pro
Skim کد K۴۰۲**
مناسب برای سبد اسکیم و استریتر

**FINO Fine Mesh Leaf Skimmer Sock
(K503) - Pack of 2pcs**



ست ۲ تایی توری روکش برگ‌گیر کد K۵۰۳

Spiral Wound Vacuum Hose (K364)
38mm / 1½in Diameter
9m / 30ft with glued cuffs at each end



شلنگ خرطومی ۹ متری با هرزگرد کد K۳۶۴

Spiral Wound Vacuum Hose (K366)
38mm / 1½in Diameter
12m / 40ft with glued cuffs at each end



شلنگ خرطومی ۱۲ متری با هرزگرد کد K۳۶۶

Spiral Wound Vacuum Hose (K368)
38mm / 1½in Diameter
15m / 50ft with glued cuffs at each end



**شلنگ خرطومی ۱۵ متری
با هرزگرد کد K۳۶۸**

KOKIDO Pool Water Treatment & Testing

تجهيزات گندزایی و تست کیت

Small Economy Thermometer (K049)



ترمومتر قلمی کوتاه کد K049

Large Economy Thermometer (K050)



ترمومتر قلمی بلند کد K050

Jim Buoy Thermometer (K080)



ترمومتر شناور جیمبوی کد K080

KOKIDO 6 in 1 Pool & Spa Test Strips (TK31CBX)

Consisting of 50 strips
Measuring free chlorine/free bromine, pH, total alkalinity, total hardness, total chlorine, and cyanuric acid with immediate results



نوار تست کیت شش کاره KOKIDO کد TK31CBX

حاوی ۵۰ نوار تست
تست دقیق و سریع آب
سنجش کلر کل، کلر آزاد، pH، قلیائیت کل،
سختی کلسیم و اسید سیانوریک

KOKIDO 3 in 1 Pool & Spa Test Strips (TK39CBX)

Consisting of 50 strips
Measuring free chlorine, total alkalinity, and pH with immediate results



نوار تست کیت شش کاره KOKIDO کد TK39CBX

حاوی ۵۰ نوار تست
تست دقیق و سریع آب
سنجش کلر آزاد، pH و قلیائیت کل

Mini Floating Dispenser (CD19BU/REV)

Unique design
For 1in tablets, holds up to 8 tablets



کلرزن شناور کوچک کد CD19BU/REV

طراحی جذاب و منحصر به فرد
ظرفیت حداکثر ۸ قرص کلر ۱ اینچی

Chemical Dispenser with Refill Indicator (CD20BU/REV)

Unique design
For 3in tablets, holds up to 5 tablets



کلرزن شناور بزرگ کد CD20BU/REV

طراحی جذاب و منحصر به فرد
ظرفیت حداکثر ۵ قرص کلر ۳ اینچی

Thermo-Klor Dispenser (K619)

2-in-1 chemical dispenser & thermometer
For 75mm / 3in tablets, holds up to 5 tablets



کلرزن- ترمومتر شناور بزرگ کد K619

دو منظوره جهت پخش کلر و سنجش
دمای آب
ظرفیت ۵ قرص ۷۵ میلیمتری

Large Square Chemical Dispenser for 3in Tablets (K823)

For 75mm / 3in tablets, holds up to 5 tablets
Dimensions: 16 x 16 x 16cm / 6 1/2 x 6 1/2 x 6 1/2in



کلرزن شناور چهار گوش بزرگ کد K823

ابعاد ۱۶*۱۶*۱۶ سانتی متر
ظرفیت ۵ قرص ۷۵ میلیمتری

Large Floating Chemical Dispenser (K027)

For 75mm / 3in tablets, holds up to 5 tablets



کلرزن شناور سفینه‌ای بزرگ Classic کد K027

ظرفیت ۵ قرص کلر ۷۵ میلی‌متری

Small Floating Chemical Dispenser (K033)

For 38mm / 1 1/2in tablets, holds up to 8 tablets



کلرزن شناور سفینه‌ای کوچک Classic کد K033

ظرفیت ۸ قرص کلر ۳۸ میلی‌متری

برای گرم کردن اتاق سونا خشک، از هیتر برقی استفاده می‌شود. تنظیم دمای اتاق سونا و زمان‌بندی هیتر، از طریق ولوم‌های تعبیه شده روی هیتر یا در برخی مدل‌ها، از طریق کنترل پنل امکان پذیر است.

هیتر برقی سونا بخار یا بخارساز سونا نیز دستگاهی است که برای گرمایش اتاق سونا بخار مورد استفاده قرار می‌گیرد. دستگاه سونا بخار، مجهز به کنترل پنل است که کنترل دمای اتاق سونا، مدت زمان کارکرد دستگاه و مواردی همچون روشنایی و تهویه اتاق سونا از طریق آن امکان پذیر است. بخارسازهای مدرن همچنین مجهز به سیستم عیب‌یابی داخلی خودکار هستند که بروز هرگونه اشکال را به اطلاع کاربر می‌رساند.

شرکت میراب آراین واردکننده انحصاری هیترهای برقی سونا خشک و سونا بخار HARVIA فنلاند و تولیدکننده هیترهای برقی سونا خشک و بخار MEGA SPA است.

Sauna تجهیزات سونا Equipment

Sauna rooms use a wall or floor mounted electric heater to heat stones, that in turn heat the entire room. Some heaters are equipped with temperature and timer manual switches and some are delivered with a separate control panel that makes using the heater extremely simple.

Steam rooms are heated up using a device called steam generator. They come with a control panel that can be placed inside or outside the room. The control panel allows you to operate the steam generator and also control the fragrance pump, lighting and fan. Using LED indicator lights, the control panel alerts users of any problems identified by the integrated diagnostic system.

Mirab Arian Company is the exclusive sales representative of HARVIA Finland sauna electric heaters and steam generators and the manufacturer of sauna electric heaters and steam generators with MEGA SPA brand name.



کمپانی هارویا فنلاند با بیش از ۷۰ سال تجربه و صادرات به بیش از ۸۰ کشور جهان، یکی از بزرگترین تولیدکنندگان تجهیزات و لوازم جانبی سونا از جمله انواع هیتر سونا خشک، بخارساز و اتاق سونا به شمار می‌رود. هارویا در شروع داستان برند خود می‌گوید: "ما خود را وقف این هدف کرده‌ایم که امکان تجربه‌ی اثرات شفابخش و آرامش‌بخش سونا را برای همه‌ی مردم دنیا، فراهم کنیم."

گروه بازرگانی میراب آرین به عنوان نماینده انحصاری این کمپانی در ایران، محصولات HARVIA را عرضه می‌نماید.

هیترهای سونا خشک هارویا

Harvia Electric Sauna Heaters

With over 70 years of experience and customers in over 80 countries, Harvia is the world's leading sauna and spa company. The company's mission is "to share the healing heat of the sauna with the world and make it accessible for all to experience relaxing moments and natural wellbeing".

As the exclusive sales representative of Harvia in Iran, Mirab Arian offers a wide range of HARVIA products, including electric sauna heaters, steam generators and sauna accessories.

هیتر، قلب هر اتاق سونا است. از این رو، انتخاب هیتر متناسب با شرایط و ویژگی‌های سونا، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار می‌باشد. هیتر برقی به طور قطع محبوب‌ترین نوع هیتر سونا به شمار می‌رود که به ویژه برای نصب در مناطق شهری، عرضه شده است و در توان‌های مختلف برای اتاق‌های سونا در هر اندازه‌ای موجود می‌باشد. هیتر برقی همچنین از نظر میزان گرمای تولید شده و ویژگی‌های ایمنی دارای برتری است و برخلاف هیتر گازی، هیچ بوی نامطبوعی ایجاد نمی‌کند.

یکی از مهم‌ترین مراحل طراحی سونای خشک، انتخاب هیتر مناسب برای آن می‌باشد. جهت انتخاب هیتر مناسب با توجه به ابعاد اتاق سونای خشک، می‌توانید از جدول زیر استفاده کنید.

هیتر سونا خشک

Electric Sauna Heater

The sauna heater is the heart of the traditional Finnish sauna, providing calming heat and ample steam when pouring water on the sauna stones. Out of the different types of sauna heaters, electric ones are by far the most common for their durability and convenience. They are a very popular choice for residential installations and are available for all size sauna rooms, from small and family saunas to large and public ones. The electric heater is also superior in terms of the amount of heat produced and safety features, and unlike the gas heater, it does not produce any unpleasant smell.

One of the most important steps in designing a sauna room is choosing the right heater. To choose the correct electric heater size for your sauna, you can use the table below:

	توان هیتر Power (kW)	حجم اتاق Sauna Volume (m³)	توان هیتر Power (kW)	حجم اتاق Sauna Volume (m³)	توان هیتر Power (kW)	حجم اتاق Sauna Volume (m³)	توان هیتر Power (kW)	حجم اتاق Sauna Volume (m³)	توان هیتر Power (kW)	حجم اتاق Sauna Volume (m³)	
1	3	6	4	6	12	7	9	18	10	16	32
2	4	8	5	7	14	8	10	20	11	18	36
3	5	10	6	8	16	9	11	22	12	20	40

HIDDEN HEATER SERIES

Hidden Heater is mounted behind the benches and is therefore very well-suited for community saunas. This heater that is designed for heavy-duty use, is completely made of high-quality stainless steel. The Hidden Heater is controlled by a separate control unit.

مدل هیدن هیتر به گونه‌ای طراحی شده است که امکان نصب پشت نیمکت سونا را داشته باشد و از این رو، انتخاب مناسبی برای سوناها، عمومی به شمار می‌رود. این هیتر جهت استفاده‌ی طولانی مدت طراحی شده است و جنس بدنه آن از استیل می‌باشد. برای تنظیم میزان دمای اتاق، این مدل هیتر باید به کنترل پنل مجهز شود.



Heater Model	قدرت Power (kW)	حجم اتاق Recommended Sauna Room Size (m ³)	فاز Phase	سنگ مورد نیاز Stone Capacity (kg)	ابعاد ارتفاع×عمق×پهنا Dimensions Height × Depth × Width(cm)	جنس بدنه Material
HH6	6	12	1/3	15	83 × 29 × 117	Steel
HH9	9	18	3	15	83 × 29 × 117	Steel

CILINDRO & CILINDRO PRO SERIES

Cilindro is an affordable pillar heater for family saunas. It is made entirely of steel. The operating switches are located near the bottom of the heater. Cilindro heaters equipped with a separate control panel are marked with the code E.

مدل سیلندرو با طراحی زیبا و بدنه تمام استیل جهت استفاده در اتاق‌های متوسط و بزرگ ساخته شده است. هیترهای سری PC-E باید برای کنترل دمای اتاق به کنترل پنل مجهز شوند. سری PC دارای تایمر و ترموستات روی هیتر است. راندمان این هیتر زمینی ۹۶٪ می‌باشد.



Heater Model	قدرت Power (kW)	حجم اتاق Recommended Sauna Room Size (m ³)	فاز Phase	سنگ مورد نیاز Stone Capacity (kg)	ابعاد: قطر×ارتفاع Dimensions Diameter × Height(cm)	جنس بدنه Material
PC70E	7	14	3	90	93 × 32	Steel
PC90E	9	19	3	90	93 × 32	Steel
PC110E	11	22	3	120	107 × 36.5	Steel
PC70	7	14	3	80	90 × 32	Steel
PC70	9	19	3	80	90 × 32	Steel
PC165E200-E	20-16	38-33	3	220	130 × 45	Steel

MODERNA SERIES

Moderna is an electric heater with stylish design for medium-sized sauna rooms. The heater, which is made of high-quality steel, heats up your sauna quickly and silently to the temperature of your choosing. Moderna is controlled by a separate digital control panel.

مدل مدرنا با طراحی زیبا، کیفیت بالای متریال و بدنه تمام استیل، جهت استفاده در اتاق‌های سونای متوسط ساخته شده است. این مدل، مجهز به کنترل پنل ضد آب و سنسور حرارتی (با دقت و سرعت حرارتی بالا) و راندمان حرارتی ۹۶٪ می‌باشد.



Heater Model	قدرت Power (kW)	حجم اتاق Recommended Sauna Room Size (m ³)	فاز Phase	سنگ مورد نیاز Stone Capacity (kg)	ابعاد ارتفاع×عمق×پهنا Dimensions Height × Depth × Width(cm)	جنس بدنه Material
V60 E	6	12	1/3	20	61 × 26 × 43	Steel
V80 E	8	16	3	20	61 × 26 × 43	Steel

WALL SERIES

The Wall is a compact, stylish and reliable heater for medium-sized sauna rooms. It is constructed of steel and equipped with illuminated operating switches.

مدل وال با بدنه‌ی تمام استیل جهت استفاده در اتاق‌های سونای متوسط ساخته شده است. تایمر و ترموستات این مدل در بالای دستگاه تعبیه شده و نیاز به کنترل پنل ندارد. راندمان این هیتر ۹۶٪ می‌باشد.



Heater Model	قدرت Power (kW)	حجم اتاق Recommended Sauna Room Size (m ³)	فاز Phase	سنگ مورد نیاز Stone Capacity (kg)	ابعاد ارتفاع×عمق×پهنا Dimensions Height × Depth × Width(cm)	جنس بدنه Material
SW45	4.5	9	1/3	20	61 × 26 × 43	Steel
SW60	6	12	1/3	20	61 × 26 × 43	Steel
SW80	8	15	1	20	61 × 26 × 43	Steel

VEGA & VEGA PRO SERIES

Vega is a modern and easy-to-use heater. The stainless steel outer casing of Vega is durable and creates a modern look for your sauna. The operating switches are placed ergonomically on the side of the heater, near the top. Vega heaters equipped with a separate control panel are marked with the code E.

جنس بدنه‌ی هیترهای سری وگا از استیل است. سری BC دارای تایمر و ترموستات روی هیتر است اما هیترهای سری BC-E باید برای کنترل دمای اتاق به کنترل پنل مجهز شوند. راندمان این هیتر دیواری ۹۶٪ می‌باشد.



Heater Model	قدرت Power(kW)	حجم اتاق Recommended Sauna Room Size (m³)	فاز Phase	سنگ مورد نیاز Stone Capacity (kg)	ابعاد: ارتفاع×عمق×پهنا Dimensions Height × Depth × Width(cm)	جنس بدنه Material
BC35	3.5	7	1	12	50 × 29 × 28	Steel
BC45	4.5	9	1/3	20	54 × 31 × 48	Steel
BC60	6	12	1/3	20	54 × 31 × 48	Steel
BC80	8	16	3	20	54 × 31 × 48	Steel
BC90	9	19	3	20	54 × 31 × 48	Steel
BC60E	6	12	1/3	20	54 × 31 × 48	Steel
BC80E	8	16	1/3	20	54 × 31 × 48	Steel
BC90E	9	19	3	20	54 × 31 × 48	Steel
BC105	10.5	22	3	60	64 × 47 × 44	Steel
BC135	13.5	27	3	60	64 × 47 × 44	Steel
BC165	16.5	33	3	60	64 × 47 × 44	Steel

LEGEND SERIES

Legend is a large heater that gives off great steam even in large saunas as it heats up. Due to its circular shape, the Harvia Legend heater can be installed in the middle of the sauna or embedded into the bench. The heater is controlled by a separate control unit.

مدل لجنند یک سوپر هیتر با بدنه استیل رینگی شکل می‌باشد که برای گرم کردن سوناهاى عمومى و بزرگ و استفاده صبح تا شب طراحی و ساخته شده است. این مدل دارای راندمان ۹۶٪ می‌باشد و برای کنترل دمای اتاق، باید به کنترل پنل مجهز شود.



Heater Model	قدرت Power (kW)	حجم اتاق Recommended Sauna Room Size (m³)	فاز Phase	سنگ مورد نیاز Stone Capacity (kg)	ابعاد: قطر×ارتفاع Dimensions Diameter × Height(cm)	جنس بدنه Material
PO165	16.5	34	3	220	83 × 60	Steel

TOPCLASS COMBI SERIES

Topclass Combi is a unique combination of an electric heater and a steamer. The outer casing is made of stainless steel and the water tank holds 5.5 liters. Topclass Combi heaters are controlled by a separate control unit (either C105D or CG170C).

مدل تاپ کلاس ترکیبی از هیتر سونای خشک و بخارساز جهت ایجاد رطوبت در اتاق سونا خشک می‌باشد. این مدل دارای بدنه تمام استیل و مخزن ۵/۵ لیتری آب است و باید برای تنظیم میزان دما و رطوبت اتاق، به کنترل پنل C105D یا CG170C مجهز شود. راندمان این مدل ۹۶٪ می‌باشد.



Heater Model	قدرت Power (kW)	حجم اتاق Recommended Sauna Room Size (m³)	فاز Phase	سنگ مورد نیاز Stone Capacity (kg)	ابعاد: ارتفاع×عمق×پهنا Dimensions Height × Depth × Width(cm)	جنس بدنه Material
KV60SE	6	12	1/3	20	64 × 36 × 40	Steel
KV90SE	9	18	3	20	64 × 36 × 40	Steel

FORTE SERIES

Forte combines top-of-the-range heater technology with a sleek design. The outer body of the heater is made of stainless steel. The Forte heater is equipped with a separate splash-proof control panel.

مدل فورت، هیتتری لاکچری با طراحی منحصر به فرد می‌باشد. این هیتتر به همراه کنترل پنل تاج اسکرین عرضه می‌شود و بدنه‌ی آن از استنلس استیل ساخته شده است.



Heater Model	قدرت Power (kW)	حجم اتاق Recommended Sauna Room Size (m ³)	فاز Phase	سنگ مورد نیاز Stone Capacity (kg)	ابعاد: ارتفاع×عمق×پهنا Dimensions Height × Depth × Width(cm)	جنس بدنه Material
AFB6	6	12	1/3	100	83 × 53 × 50	Steel

SENLLOG CF9

The Senlog CF9 is a simple control unit for electric heaters up to 9 kW, in small to medium-sized saunas. You can adjust the temperature to 40-110 °C, operating time to 1-12 hours, pre-setting time to 0-6 hours, and sauna's lighting and fan using Harvia Senlog.

کنترل پنل سینلوگ، جهت سوناها‌ی کوچک تا متوسط طراحی شده است و حداکثر تا ۹ کیلو وات خروجی دارد. این محصول، دارای قابلیت تنظیم روشنایی و فن، محدوده تنظیم دمایی ۴۰ تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد، زمان اپراتوری ۱ تا ۱۲ ساعت و زمان استنارت تاخیری ۰ تا ۶ ساعت است.



Max. Heater Output (kW)	ابعاد: ارتفاع×عمق×پهنا Dimensions: Height × Depth × Width(cm)
9	14.5 × 5.8 × 18.5

GLOBE SERIES

The Harvia Globe sauna heater offers you a pleasant sauna experience, not only through heat and steam but also through its unique design and excellent usability. It is made from stainless steel and is suitable for large and medium sauna rooms. The Harvia Globe heaters are controlled by a touch-screen control panel.

مدل گلوب، هیتتری با طراحی منحصر به فرد و زیبا و بدنه تمام استیل است که جهت اتاق‌های متوسط و بزرگ ساخته شده است. این مدل دارای کنترل پنل مجزا و سنسور جهت تنظیم حرارت اتاق بوده و راندمان حرارتی آن ۹۶٪ می‌باشد.

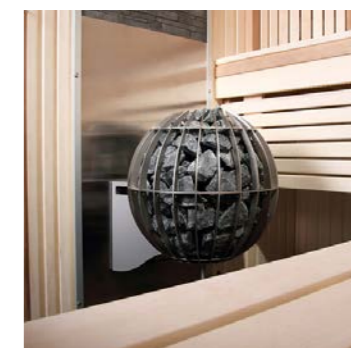


Heater Model	قدرت Power (kW)	حجم اتاق Recommended Sauna Room Size (m ³)	فاز Phase	سنگ مورد نیاز Stone Capacity (kg)	ابعاد: قطر×ارتفاع Diemeter × Height(cm)	جنس بدنه Material
GL70	7	14	3	50	40 × 43	Steel
GL110	11	21	3	80	48 × 50	Steel

WALL MOUNTING RACK

Stylish wall mounting rack for your Harvia Globe heaters.

برای نصب هیتترهای مدل GLOBE، از نگهدارنده دیواری مدل‌های زیر استفاده می‌شود.



Heater Model	مدل مربوطه Suitable for	ابعاد: ارتفاع×عمق×پهنا Dimensions Height × Depth × Width(cm)
HGL1	GL70	170 × 300 × 265
HGL2	GL110	200 × 350 × 300

GRIFFIN CG170 & CG170C

The Griffin is a digital control unit for sauna heaters with a maximum power output of 17 kW. It can adjust the temperature to 40–110 °C, operating time to 1–6 hours for family sauna and 1–12 hours for public saunas and preset time to range 0-12 hours. You can add another temperature sensor to the Griffin CG170 model for even more accurate temperature control. The Harvia GRIFFIN also allows you to control sauna room's lighting and fan.

کنترل یونیت گریفین باصفحه نمایش دیجیتالی، حداکثر تا ۱۷ کیلووات خروجی دارد. این محصول، شامل کنترل پنل، پاور یونیت و سنسور حرارتی مجزا و دارای قابلیت تنظیم روشنایی و تهویه اتاق سونا، محافظ اورهیت جهت محافظت از هیتر، محدوده تنظیم دمای ۴۰ تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد، زمان اپراتوری ۱ تا ۶ ساعت سونای خانگی و ۱ تا ۱۲ ساعت سونای عمومی و زمان استارت تاخیری ۰ تا ۱۲ ساعت است. کنترل یونیت کومبی، شامل سنسور حرارتی و رطوبتی مجزا می‌باشد و جهت کنترل هیترهای ترکیبی با حداکثر توان ۱۱ کیلووات طراحی شده است.



Max. Heater Output (kW)	ابعاد: ارتفاع×عمق×پهنا Dimensions: Height × Depth × Width (cm)
11	کنترل پنل - Control Unit 11 × 3 × 9.4
	پاور یونیت - Power Unit 20 × 8 × 27
17	کنترل پنل - Control Unit 11 × 3 × 9.4
	پاور یونیت - Power Unit 20 × 8 × 27

XENIO CX110 & CX170

The XENIO is a control unit with a touch control panel for controlling sauna heaters with a maximum output of 17 kW. The easy-to-use Griffin enables you to control the temperature to 40–110 °C, operating time to 1–6 hours for family sauna and 1–12 hours for public saunas, and preset time to 0-12 hours. It can also control sauna room's lighting and fan. You can add a remote control and another power unit and sensor to the Xenio CX170 model.

کنترل یونیت زنیو باصفحه نمایش دیجیتالی، دارای حداکثر توان خروجی ۱۷ کیلو وات می‌باشد. این محصول، شامل کنترل پنل، پاور یونیت و سنسور حرارتی و رطوبتی مجزا است و دارای قابلیت تنظیم روشنایی، محافظ حرارتی جهت محافظت از هیتر و قابلیت تنظیم محدوده دمایی ۴۰ تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد اتاق سونا، زمان اپراتوری ۱ تا ۶ ساعت برای سونای خانگی و ۱ تا ۱۲ ساعت برای سونای عمومی و زمان استارت تاخیری ۰ تا ۱۲ ساعت می‌باشد. در مدل CX170، علاوه بر امکانات فوق، امکان استفاده از ریموت و اضافه کردن پاور یونیت و سنسور دوم نیز وجود دارد.



Max. Heater Output (kW)	ابعاد: ارتفاع×عمق×پهنا Dimensions: Height × Depth × Width (cm)
11	11 × 24 × 8.5
17	11 × 24 × 8.5

C260

The C260 control unit is a package that comprises of a control unit and a power unit divided into two parts for controlling heaters with different power output levels. It is suitable for the heaters of large and commercial sauna rooms with a maximum power output of 22 kW. The temperature can be adjusted to a range of 40–110 °C and maximum number of hours the heater stays on can be limited to 6, 12 or 18 hours. It can also be programmed to automatically turn on or off at any given time on selected days of the week.

کنترل یونیت دیجیتالی اصلی هارویا، پنل حرفه‌ای جهت سوناها بزرگ و عمومی است و حداکثر تا ۲۲ کیلووات خروجی دارد. این محصول، شامل سنسور حرارتی جهت تنظیم حرارت و زمان، پاور یونیت مجزا و پنل حرفه‌ای، قابلیت تنظیم روشنایی و تهویه اتاق سونا و محافظ اورهیت جهت محافظت از هیتر در برابر دمای بالا می‌باشد و دارای محدوده تنظیم دمایی ۴۰ تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد، زمان اپراتوری ۶، ۱۲ و ۱۸ ساعت، سیستم کنترل مجزا جهت تک تک المنت‌ها و قابلیت زمان‌بندی هفتگی است.



Max. Heater Output (kW)	ابعاد: ارتفاع×عمق×پهنا Dimensions: Height × Depth × Width (cm)
22	کنترل پنل - Control Unit 22.3 × 7 × 25
	پاور یونیت - Power Unit 35 × 11 × 28

C150 & C105S COMBI

The C150 is a manually operated basic control unit for heaters with a power output of 2.3–17 kW. It includes a temperature sensor and an overheating limiter. C150 control unit adjusts the temperature to 40–110 °C, operating time to 1–12 hours and pre-setting time to 0–12 hours. It can also control the sauna's lights and air-conditioning. The C105S Combi includes separate temperature and humidity sensors. It is designed for Combi heaters with a max. power output of 10.5 kW.

کنترل پنل دیجیتالی اصلی هارویا، حداکثر تا ۱۷ کیلووات خروجی دارد. این محصول، دارای سنسور حرارتی جهت تنظیم حرارت و زمان، قابلیت تنظیم روشنایی و تهویه اتاق سونا، محافظ اورهیت جهت محافظت از هیتر در برابر دمای بالا، محدوده تنظیم دمایی ۴۰ تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد، زمان اپراتوری ۱ تا ۱۲ ساعت و زمان استارت تاخیری ۰ تا ۱۲ ساعت است. کنترل پنل‌های سری کومبی شامل سنسور حرارتی و رطوبتی هستند و با حداکثر خروجی ۱۰/۵ کیلووات، جهت تنظیم حرارت، زمان و میزان رطوبت هیترهای ترکیبی طراحی شده است.



Max. Heater Output (kW)	ابعاد: ارتفاع×عمق×پهنا Dimensions: Height × Depth × Width (cm)
10.5	22.3 × 7 × 25
17	22.3 × 7 × 25

Pillar Electric Sauna Heater (SMART)

The Smart is a pillar heater for private saunas. The operating switches are placed on the heater body for adjusting the temperature and timer. Smart heaters equipped with a separate control panel are marked with the code E.

Features of Smart Sauna Heater

- Ease of installation
- Body made of steel
- Three-phase power supply
- Modelled on Finland's advanced technology
- Available in 7.5, 9 and 10.5 kW
- Operating switches on heater body
- 1-year Mirab Arian guarantee and 10-year after-sales service

طرح سبدي ايستاده (Smart)

هیتره‌های سری Smart با بهره‌گیری از به‌روزترین تکنولوژی داخلی و با ظرفیت‌های مناسب جهت اتاق سوناهاى خصوصى موجود می‌باشند. این هیترها دارای تایمر و ترموستات جهت تنظیم زمان و دمای عملکرد هیتتر هستند.

ویژگی‌های هیتره‌های MEGA SPA سری Smart

- نصب آسان
- بدنه استیل
- راه‌اندازی به صورت سه فاز
- الگوبرداری از فناوری پیشرفته فنلاند
- موجود در توان‌های ۷/۵ و ۹ و ۱۰/۵ کیلووات
- تایمر و ترموستات تعبیه شده بر روی بدنه دستگاه
- ۱ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش میراب آرین



با تکیه بر سالها تجربه به عنوان نماینده رسمی هارویا فنلاند (یکی از بزرگترین تولیدکنندگان هیتتر و لوازم جانبی سونا)، شرکت میراب آرین اقدام به تولید هیتتر برقی سونا بخار (بخارساز)، هیتتر برقی سونا خشک و سنگ هیتتر سونا خشک با برند MEGA SPA نموده است.

این محصولات با الگوبرداری از فناوری فنلاند و با بهره‌گیری از دانش و تجربه‌ی متخصصان ایرانی، طراحی و تولید می‌شوند. دوام و راندمان حرارتی بالا، مصرف بهینه، نصب آسان و طراحی چشم‌نواز از ویژگی‌های محصولات MEGA SPA به شمار می‌روند.

هیتره‌های سونا خشک

MEGA SPA Electric Sauna Heaters

Drawing on years of experience as the sales representative of Harvia Finland (one of the world's leading sauna heater manufacturers), Mirab Arian Company is supplying electric steam generator, sauna electric heater, and sauna heater stones with the Iranian brand name of MEGA SPA.

MEGA SPA products are designed and manufactured based on Finnish advanced technology while benefiting from the knowledge and experience of Iranian sauna and spa experts. Durability, energy efficiency, easy installation, and eye-catching design are among the features of MEGA SPA products.

SMART	مدل Heater Model	قدرت Power (kW)	ابعاد: ارتفاع x قطر Dimensions Height x Diameter (cm)	حجم اتاق Recommended Sauna Room Size(m ²)	فاز Phase	سنگ مورد نیاز Stone Capacity(kg)	جنس بدنه Material
مجهز به کنترل پنل Control Panel	SM75E	7.5	90x30	15	3	80	Steel
	SM90E	9		18			
	SM105E	10.5		21			
مجهز به ترموستات و تایمر تعبیه شده روی دستگاه Manual Operating Switches	SM75	7.5	15				
	SM90	9	18				
	SM105	10.5	21				

MEGA SPA Sauna Heater Stone

MEGA SPA stones are suitable for electric and wood-burning sauna heaters. The stones are available in 18 and 20-kg packaging.

Features of Sauna Heater Stone

Resistant to heat and moisture
No unpleasant smell
No cracking



سنگ هیتر مگا اسپا

سنگ هیتر MEGA SPA جهت استفاده در هیترهای سونا خشک با بسته‌بندی‌های ۱۸ - ۲۰ کیلوگرمی قابل عرضه می‌باشد.

ویژگی‌های سنگ هیتر MEGA SPA

مقاومت در برابر درجه حرارت و رطوبت بالا
عدم انتشار بوی نامطبوع
عدم ترک‌خوردگی

Product Name	وزن Weight (kg)	بسته‌بندی Packaging
سنگ هیتر Sauna Heater Stones	18-20	کارتن Carton

بخارساز، قلب سونا بخار است که با بخار کردن آب، گرمای آرام بخش و بخار زیادی را فراهم می‌کند. جهت راه‌اندازی سونای بخار توسط دیگ بخار، در ابتدا بایستی اتاقی جهت نصب آن تعبیه شود و یا دیگ در محل تصفیه خانه یا موتورخانه جانمایی شود. البته با توجه به ابعاد کوچک و مناسب بخارساز برقی، امکان نصب این دستگاه در کمترین فضای ممکن (ترجیحاً نزدیک اتاق سونا) میسر می‌باشد. سیستم‌های دیگ بخار گازی نیازمند نصب لوله دودکش و لوله‌کشی گاز به محل نصب مشعل هستند. این درحالی است که برای دستگاه‌های برقی فقط نیازمند کابل کشی به محل نصب دستگاه هستیم و همین موضوع باعث شده است که نصب دستگاه برقی، عملاً فرآیندی سریع‌تر، ساده‌تر و کم‌هزینه‌تر باشد. ظرفیت بخارسازهای برقی نیز بستگی به حجم اتاق سونای بخار و همچنین عمومی یا خصوصی بودن آن‌ها دارد.

دستگاه بخارساز (هیتر برقی سونا بخار)

Sauna Steam Generator

Steam generator is the heart of the steam rooms. It offers bathers a healthy, relaxing and soothing experience by boiling the water and releasing plenty of steam into the enclosed space. Electric steam generators are a great alternative to gas boilers when it comes to the installation process. The compact design of electric steam generators allows them to be used when facilities have limited space. They also do not require extensive installation, such as boiler rooms and long steam lines. Safety and energy efficiency are other benefits enjoyed by customers who opt for electric steam generators instead of traditional gas boilers. Electric steam generators are available for different size sauna rooms in private or public facilities.

Wall-Mounted Electric Sauna Heater (PRIME)

The Prime is a wall-mounted electric heater for private saunas. The operating switches are placed on the heater body for adjusting the temperature and timer.

Features of Prime Sauna Heater

Ease of installation
Body made of 304 stainless steel
Three- and single-phase power supply
Modelled on Finland's advanced technology
Available in 4.5, 6 and 9 kW
Operating switches on the heater
1-year Mirab Arian guarantee and 10-year after-sales service

طرح دیواری (Prime)

هیترهای سری Prime با طراحی منحصر به فرد و مدرن، در ظرفیت‌های مختلف موجود هستند و قابل نصب بر روی دیوار انواع اتاق‌های سونای خصوصی می‌باشند. این هیترها دارای تایمر و ترموستات جهت تنظیم زمان و دمای عملکرد هیتر هستند.

ویژگی‌های هیترهای MEGA SPA سری Prime

نصب آسان
بدنه استیل ۳۰۴
الگوبرداری از فناوری پیشرفته فنلاند
راه‌اندازی به صورت تک‌فاز و سه فاز
موجود در توان‌های ۴/۵ و ۶ و ۹ کیلووات
تایمر و ترموستات تعبیه شده بر روی بدنه دستگاه
۱ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش میراب آربین



Heater Model	قدرت Power (kW)	ابعاد: ارتفاع×عمق×پهنا Dimensions: Height × Depth × Width (cm)	حجم اتاق Recommended Sauna Room Size(m³)	فاز Phase	سنگ مورد نیاز Stone Capacity(kg)	جنس بدنه Material
PR45	4.5	52 × 27 × 44	9	1/3		
PR60	6	52 × 27 × 44	12	1/3	20kg	Steel
PR90	9	52 × 27 × 44	18	3		

MEGA SPA Electric Steam Generator

Body and water container made entirely of steel
Equipped with electronic system for improved operation
Equipped with safety valve and thermo switch for improved safety
Equipped with a separate control panel, installed outside of sauna room, for adjusting timer and thermostat
Operating sauna room and area lighting using control panel (reduces the length of wiring in the sauna room)
Electronic board with LEDs to display level of water and status of elements
1-year Mirab Arian guarantee



Heater Model	قدرت Power (kW)	ابعاد ارتفاع×عمق×پهنا Dimensions Height × Depth × Width (cm)	ظرفیت بخار خروجی Steam Output Capacity (kg/hr)	حجم اتاق Recommended Sauna Room Size (m³)	سه فاز Three Phase		تک فاز Single Phase	
					فیوز Fuse (A)	کابل Cable (mm²)	فیوز Fuse (A)	کابل Cable (mm²)
EPS60	6	48x20x46	8	9	3 × 10	5 × 2.5	32	3 × 6
EPS90	9		12	14	3 × 16	5 × 4		
EPS120	12		15	20	3 × 25	5 × 4		
EPS150	15		20	25	3 × 32	5 × 6		

بخارساز MEGA SPA

مزیت های هیتر برقی سونا بخار برند MEGA SPA
بدنه و مخزن تمام استیل
دارای سیستم الکترونیکی جهت کارکرد بهتر
تجهیزات ایمنی از قبیل شیر اطمینان بخار و ترموسوئیچ جهت افزایش سطح ایمنی
پنل تاچ جهت نصب در محوطه استخر با امکان تنظیم دمای دلخواه و زمان استفاده از سونا
امکان کنترل روشنایی اتاق سونا توسط پنل (کاهش متراژ سیم‌کشی در اتاق سونا)
برد الکترونیکی مجهز به LED جهت نمایش سطح آب و کارکرد المنتها
یک سال گارانتی میراب آریان

Harvia HGX and HGD Steam Generators

Features:
Ease of installation
Compact design for installation in small spaces
Equipped with a separate touch-screen control panel for the adjustment of steam generator (temperature, on-time, delayed start), fragrance pump, lighting, and fan
Fitted with a sediment cup for collecting water impurities
Easy sediment cup emptying and water level sensor checking
Multi-drive option (Up to four steam generators can be controlled with the same control panel)



Heater Model	قدرت Power (kW)	حجم اتاق Recommended Sauna Room Size (m³)	فاز Phase	ظرفیت بخار خروجی Steam Output Capacity(kg/hr)	ابعاد ارتفاع×عمق×پهنا Dimensions Height × Depth × Width(cm)	جنس بدنه Material
HGX60	5.7	9	1/3	7.6	32 × 15.5 × 60	Steel
HGX90	9	14	3	12		
HGX11	11	17	3	14.6		
HGX15	15	23	3	20.1		

Heater Model	قدرت Power (kW)	حجم اتاق Recommended Sauna Room Size (m³)	فاز Phase	ظرفیت بخار خروجی Steam Output Capacity(kg/hr)	ابعاد ارتفاع×عمق×پهنا Dimensions Height × Depth × Width(cm)	جنس بدنه Material
HGD60	5.7	9	1/3	7.6	22 × 58 × 50	Steel
HGD90	9	14	3	12		

بخارساز HARVIA

مزیت های هیتر برقی سونا بخار HGD و HGX برند HARVIA
نصب آسان و طراحی منحصر به فرد جهت فضاهای محدود
مجهز به کنترل پنل تاچ اسکرین، قابل نصب در خارج از اتاق سونا
قابلیت برنامه ریزی قطع و وصل فن، چراغ و پمپ تزریق اسانس
دارای برنامه‌ی عیب‌یابی خودکار
مجهز به ظرف رسوب‌گیری با کاربری آسان
مجهز به سایت گلاس برای نمایش سطح آب مولتی درایو (کنترل تا ۴ دستگاه بخار ساز توسط یک کنترل پنل تاچ اسکرین)

Autodose Sauna Water Dispenser

The device includes one button for water and another button for a water-fragrance mixture. The device works either automatically at defined intervals or at the press of a button.



سیستم دوزینگ پمپ سونا خشک

سیستم دوزینگ به منظور اسپری کردن آب یا مخلوطی از آب و اسانس بر روی سنگ‌های گرم شده‌ی هیتر سونا خشک مورد استفاده قرار می‌گیرد و هم به صورت اتوماتیک و هم به صورت دستی عمل می‌کند.

Automatic Discharge Valve

Harvia ZG700 automatic discharge valve rinses the steam generator at set intervals and every time the steam generator is turned off.



شیر تخلیه بخارساز

شیر تخلیه اتوماتیک Harvia مدل ZG700، از یک تایمر اتوماتیک برخوردار است و در فواصل زمانی معین و هر زمان که دستگاه خاموش باشد، آب مخزن دستگاه را به جهت حذف رسوبات تخلیه می‌کند.

Fragrance Pump

A fragrance pump can be programmed to automatically mix fragrance to the steam. It is controlled via the control panel.



پمپ تزریق اسانس بخارساز

پمپ تزریق اسانس، جهت تزریق مواد معطر یا اسانس به خروجی بخار دستگاه بخارساز استفاده می‌شود.

لوازم جانبی سونا، شامل محصولات هستند که آرامش، راحتی و ایمنی شما را در هنگام استفاده از سونا افزایش می‌دهند و در عین حال، بر زیبایی دکوراسیون داخلی اتاق سونای شما می‌افزایند. دریاچه و پنجره‌ی چوبی تهویه سونا، چراغ سونا به همراه محافظ، ست استیل و چوبی لوازم سونا خشک، رطوبت سنج و دماسنج، بلندگو و ساعت شنی از متداول‌ترین لوازم جانبی سونا هستند.

شرکت میراب آرین، واردکننده‌ی انحصاری تجهیزات جانبی سونا از HARVIA فنلاند می‌باشد.

تجهیزات جانبی سونا Sauna Accessories

Sauna accessories include products that help sauna owners and frequent sauna users to make the most of their sauna experience. Made of wood or stainless steel, they are also a great addition to your sauna's interior. There is a wide range of options from sauna lights, buckets, and thermo-hygrometers to sauna fragrances.

Mirab Arian company is the exclusive sales representative of sauna accessories from HARVIA Finland.

Ventilation Grill SAS24300

پنجره چوبی تهویه سونا



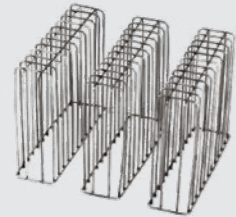
Sauna Light & Steel Lamp Shade SAS21106

محافظ استیل چراغ سونا به همراه چراغ



Air Circulation Grill for Electric Sauna Heater ZSB-485

گریل سیرکوله هوا جهت هیترهای سونا خشک هارویا



Corner Model Lamp Shade SAS21101

محافظ چوبی چراغ سونا



Sauna Steel Loudspeaker (30W) SACK08008

بلندگوی سونای استیل ۳۰ وات



Sauna Light & LEGEND Lamp Shade SAS21107

محافظ چراغ سونای LEGEND به همراه چراغ



Sauna Loudspeaker (80W) SACK08016

بلندگوی سونای ۸۰ وات



Sauna Light Fixture SAS21060

چراغ حبابی سونا



Thermo-Hygrometer SAS92300

رطوبت سنج / دماسنج



Eucalyptus Fragrance for Steam Room

Available in 0/5 and 5 liter canisters
اکالیپتوس هارویا: ظرفیت: ۵/۵ لیتری، ۵ لیتری



4-liter Bucket and 36-cm Ladle Set SAC10003

سطل چوبی ۴ لیتری با ملاقه ۳۶ سانتی متری



Steel Sauna Accessories Set SA006

ست لوازم سونای خشک استیل



Thermometer SAC92300

ترمومتر چوبی



Sand Timer LUX SAC19800

ساعت شنی ۱۵ دقیقه‌ای لوکس



Ventilation Valve SAS24200

دریچه چوبی تهویه



Sand Timer SAC19900

ساعت شنی ۱۵ دقیقه‌ای

