

WWW.KETROWA.IR

درباره کتروا

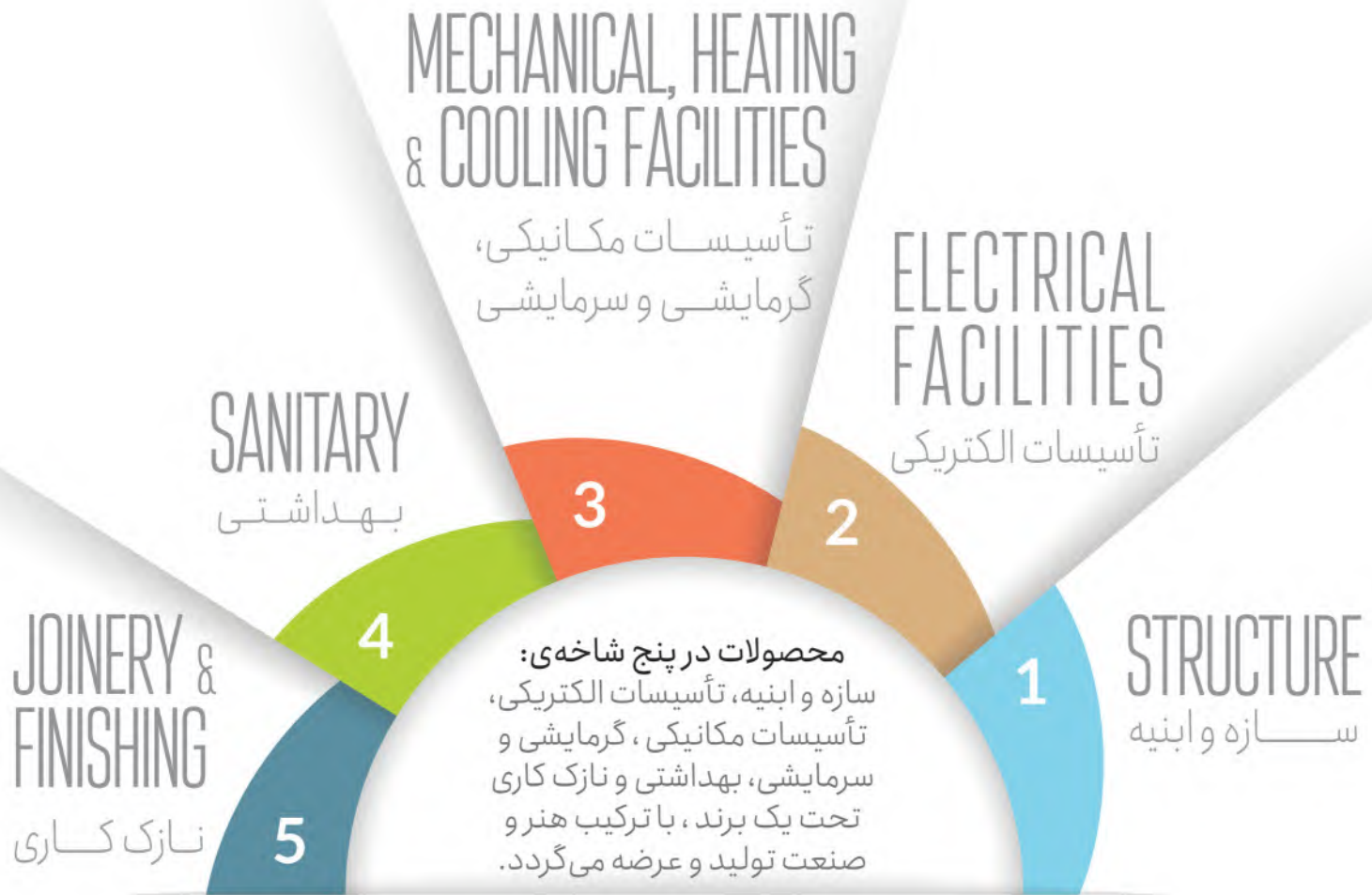
تأمین مصالح و تجهیزات پروژه‌های ساختمانی همواره یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های سازندگان و مدیران پروژه‌هاست. اهمیت این مسئله نشأت گرفته از تأثیر مستقیم آن بر زمان بندی پروژه، هزینه تمام شده ساخت و ارزش ساختمان نهایی است.

تیم کتروا با هدف تسهیل فرایند تأمین کالاهای ساختمانی و با در نظر گرفتن مسئولیت اجتماعی خود، سامانه‌ای جامع و برخط را ایجاد نموده است. در این سامانه، سازندگان قادر خواهند بود برای پروژه‌های ساختمانی خود، زمان بندی تأمین مصالح و تجهیزات را آماده نمایند و براساس این برنامه، سفارش تأمین کالا داشته باشند. این سفارش‌ها با مقایسه کالاهای متنوع موجود در سامانه انجام می‌گیرد.

انبوه سازان، مهمترین مشتریان هدف کتروا هستند و کتروا تلاش می‌کند با برنامه ریزی منطقی برای سازندگان و با ارائه مدل خرید نقدی و اعتباری، تأمین و تحویل به موقع کالا را به مصرف کننده ارائه نماید.

تأمین کالاهای ساختمانی برای بازارهای صادراتی، یکی دیگر از اهداف اصلی کتروا است. کتروا قصد دارد بازار سنتی و غیرشفاف را به بازاری مدرن، پرسرعت و دقیق تبدیل نماید که در آن خریداران با مناسب ترین قیمت به کالاهای با کیفیت مدنظر خود دست یابند.





:Products are produced and supplied in five branches
Structure, Electrical Facilities, Mechanical, Heating & Cooling Facilities,
.Sanitary, Joinery & Finishing., combining art and industry

Package & Cast Iron Boiler

پکیج و دیگ چدنی







پکیج زمینی چدنی دوگانه‌سوز (گازوئیل / گاز) کلاس G معرفی محصول

پکیج زمینی چدنی کلاس G با قابلیت کارکرد به وسیله مشعل گازی یا گازوئیلی، گزینه‌ای ایده‌آل برای تأمین گرمایش و آب گرم مصرفی در ساختمان‌های مسکونی، اداری و تجاری است. این محصول با بهره‌گیری از دیگ چدنی مقاوم، سیستم کنترل هوشمند و راندمان حرارتی بالا، عملکردی مطمئن و اقتصادی را در شرایط مختلف آب‌وهوایی فراهم می‌کند.

ویژگی‌ها

- ظرفیت حرارتی از ۳۸,۰۰۰ تا ۱۱۰,۰۰۰ کیلوکالری بر ساعت
- مجهز به منبع ذخیره آب گرم مصرفی با ظرفیت ۶۰ لیتر
- قابلیت استفاده با مشعل‌های گازسوز و گازوئیل‌سوز
- مناسب برای مناطق فاقد گاز طبیعی و مناطق کوهستانی
- قابلیت کارکرد در فشارهای پایین آب
- امکان تأمین همزمان آب گرم مصرفی و گرمایش ساختمان
- مناسب برای سیستم‌های گرمایشی دماشی شامل:
 - هوا ساز (AHU)
 - فن‌کوئل
 - داکت اسپلیت
 - ایرواشر
- احتراق کامل سوخت و حداقل آلاینده‌گی زیست‌محیطی
- راندمان حرارتی بالا و مصرف سوخت بهینه
- قابلیت اتصال به سیستم گرمایش از کف
- مناسب برای آب‌های سخت و دارای املاح بالا
- نصب و راه‌اندازی سریع و آسان
- جلوگیری از ایجاد خوردگی گالوانیکی میان دیگ چدنی و رادیاتورهای فولادی یا آلومینیومی
- قابلیت اتصال به خط برگشت آب گرم
- مجهز به سیستم ضد گیرپاژ پمپ
- مجهز به سیستم ضد یخ‌زدگی آب
- مجهز به سیستم عیب‌یاب الکترونیکی
- قابلیت اتصال به سیستم مدیریت ساختمان (BMS)
- مجهز به سیستم کنترل هوشمند پیشرفته
- طراحی زیبا، مستحکم و با طول عمر بالا

Dimensions of the Installation Site							اندازه های محل نصب			
Model	Dimensions (mm)		A	B	C	D	E	F	G	H
G			125	690	695	830	1040	60	190	330
G1100		G880	G750	G620	G500	G380	مدل			
110,000		88,000	75,000	62,000	50,000	38,000	ظرفیت حرارتی (کیلوکالری/ساعت)			
128		102	87	72	58	44	ظرفیت حرارتی (کیلووات)			
440,000		352,000	300,000	248,000	200,000	152,000	ظرفیت حرارتی (BTU/hr)			
10.2		8.2	6.9	5.8	4.6	3.5	مصرف گازوئیل (kg/h)			
13		10	8.8	7.3	6.8	4.4	مصرف گاز طبیعی (h/m ³)			
10		8	7	6	5	4	تعداد پره دیگ			
725		650	575	500	425	350	طول شعله مشعل (mm)			
430		345	310	275	240	205	وزن (kg)			



پکیج زمینی چدنی دوگانه سوز (گازوئیل / گاز) کلاس GL معرفی محصول

پکیج زمینی چدنی کلاس GL برای تأمین گرمایش ساختمان‌ها و مجموعه‌های بزرگ طراحی شده است. این محصول با ظرفیت حرارتی بالا، قابلیت کارکرد با مشعل گازی و گازوئیلی و بهره‌گیری از سیستم کنترل هوشمند، گزینه‌ای ایده‌آل برای پروژه‌های مسکونی بزرگ، ویلاها، پنت‌هاوس‌ها و فضاهای عمومی نظیر مدارس، بیمارستان‌ها، بانک‌ها و استخرها محسوب می‌شود.

ویژگی‌ها

- ظرفیت حرارتی از ۸۸,۰۰۰ تا ۵۵۰,۰۰۰ کیلوکالری بر ساعت
- قابلیت استفاده با مشعل گازسوز و گازوئیل سوز
- مناسب برای مناطق فاقد گاز طبیعی
- قابلیت عملکرد در فشارهای پایین آب
- امکان تأمین همزمان آب گرم مصرفی و گرمایش
- مناسب برای سیستم‌های گرمایشی دمشی شامل فن‌کوئل، هواساز و داکت اسپلیت
- احتراق کامل سوخت و حداقل آلاینده‌گی
- قابلیت اتصال به مدار گرمایش از کف
- عملکرد مطلوب در آب‌های سخت و دارای املاح بالا
- جلوگیری از خوردگی گالوانیکی بین دیگ چدنی و رادیاتورها
- نصب و راه‌اندازی آسان
- مجهز به سیستم ضد گیرپاژ پمپ
- مجهز به سیستم ضد یخ‌زدگی آب
- مجهز به سیستم عیب‌یاب الکترونیکی
- قابلیت اتصال به سیستم مدیریت ساختمان (BMS)
- مجهز به سیستم کنترل هوشمند پیشرفته
- مناسب برای فضاهای وسیع و ساختمان‌های بزرگ

Dimensions of the Installation Site

اندازه های محل نصب

Model	Dimensions (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
GLC		140	300	690	695	120	150	220	335	1,1/4"	φ180	400	740
GLE		150	505	765	850	140	130	220	410	2"	φ250	500	950
GLS		150	670	990	1020	120	115	250	510	3"	230x330	600	1140

GLS5500	GLS4600	GLS3800	GLS3000	GLE2600	GLE2200	GLE1800	GLE1400	GLC1100	GLC880	مدل
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	--------	-----

550,000	460,000	380,000	300,000	260,000	220,000	180,000	140,000	110,000	88,000	ظرفیت حرارتی (kcal/h)
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	--------	-----------------------

639	541	442.5	344	304.5	257.5	211	164	128	102	ظرفیت حرارتی (kW)
-----	-----	-------	-----	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-------------------

65	54	42	35	30.5	26	21	16.5	13	10	مصرف گاز طبیعی (h/m ³)
----	----	----	----	------	----	----	------	----	----	------------------------------------

51	43	35.5	28	24	20.5	17	13	10	8	مصرف گازوئیل (kg/h)
----	----	------	----	----	------	----	----	----	---	---------------------

1340	1160	985	810	910	785	660	535	355	285	وزن (kg)
------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----------

پکیج زمینی چدنی کلاس E (اتمسفریک) گازسوز

معرفی محصول

پکیج زمینی چدنی کلاس E یک سیستم گرمایشی گازسوز اتمسفریک با عملکرد بی صدا و راندمان بالا است که برای واحدهای مسکونی و فضاهای کوچک تا متوسط طراحی شده است. ابعاد دستگاه به گونه ای طراحی شده که به راحتی در فضای آشپزخانه و مطابق با استاندارد کابینت ها نصب شود.

ویژگی ها

- ظرفیت حرارتی از ۱۸,۰۰۰ تا ۵۴,۰۰۰ کیلوکالری بر ساعت
- مجهز به منبع ذخیره آب گرم مصرفی ۶ لیتری
- عملکرد کاملاً بی صدا (Atmospheric)
- قابلیت کارکرد در فشارهای پایین آب
- امکان تأمین همزمان گرمایش و آب گرم مصرفی
- مناسب برای سیستم های فن کویل، داکت اسپلیت و هواساز
- احتراق کامل سوخت و حداقل آلودگی زیست محیطی
- مناسب برای آب های سخت و دارای رسوبات بالا
- مجهز به سیستم ضد گیرپاژ پمپ
- مجهز به سیستم ضد یخ زدگی آب
- مجهز به عیب یاب الکترونیکی
- قابلیت اتصال به سیستم مدیریت ساختمان (BMS)
- قابلیت نصب مدار گرمایش از کف
- قابلیت نصب اگزاست فن دودکش
- تنظیم هوشمند دمای آب بر اساس دمای محیط بیرون
- مجهز به سیستم گرمایش سریع آب گرم مصرفی
- اشغال فضای بسیار کم (حدود ۰.۳ مترمربع)

نسخه PLUS

- پمپ تقویت شده مخصوص سیستم های با افت فشار بالا
- مدولاسیون یا تنظیم خودکار شعله
- شیر پرکن یا سیستم تأمین خودکار آب دیگ

نسخه SMART

- پمپ اینورتر با تنظیم خودکار دور موتور
- مدولاسیون هوشمند شعله
- سیستم تأمین خودکار آب دیگ



Dimensions of the Installation Site						اندازه های محل نصب
E720	E600	E480	E360	E240	محل	
54,000	45,000	36,000	27,000	18,000	ظرفیت حرارتی (kcal/h)	
63	53	42	31	21	ظرفیت حرارتی (kW)	
6.4	5.3	4.2	3.2	2.1	مصرف گاز طبیعی (h/m ³)	
7	6	5	4	3	تعداد پره دیگ	
185	165	145	135	110	وزن (kg)	

منبع آب گرم: 60 لیتر
 قطر دودکش: 150 تا 180 میلی متر
 درجه حفاظت: IP54

S720	S600	S480	S360	مدل
54,000	45,000	36,000	27,000	ظرفیت حرارتی (kcal/h)
63	53	41	31	ظرفیت حرارتی (kW)
6.4	5.3	4.2	3.2	مصرف گاز طبیعی (h/m ³)
7	6	5	4	تعداد پره دیگ
210	185	167	149	وزن (kg)

منبع آب گرم: 120 لیتر
فشار کاری: ۳ بار
درجه حفاظت: IP54

پکیج زمینی چدنی کلاس S معرفی محصول

پکیج زمینی چدنی کلاس S با بهره‌گیری از دیگ چدنی مقاوم و منبع ذخیره آب گرم ۱۲۰ لیتری، راهکاری مطمئن برای تأمین گرمایش و آب گرم مصرفی ساختمان‌های مسکونی و اداری است. این محصول با راندمان حرارتی بالا، مصرف سوخت بهینه و مقاومت مناسب در برابر آب‌های سخت، عملکردی پایدار و طول عمر بالایی را ارائه می‌دهد.

ویژگی‌ها

- ظرفیت حرارتی از ۲۷,۰۰۰ تا ۵۴,۰۰۰ کیلوکالری بر ساعت
- مجهز به منبع ذخیره آب گرم مصرفی ۱۲۰ لیتری
- بدنه و تجهیزات استنلس استیل
- مجهز به سیستم ضد گیرپاژ پمپ
- مجهز به سیستم ضد یخ‌زدگی آب
- مجهز به سیستم عیب‌یاب الکترونیکی
- قابلیت اتصال به سیستم مدیریت ساختمان (BMS)
- مجهز به سیستم کنترل هوشمند پیشرفته
- قابلیت کارکرد در فشارهای پایین آب
- امکان استفاده همزمان از آب گرم مصرفی و سیستم گرمایشی
- مناسب برای فن‌کوئل، هواساز، داکت اسپلیت و سایر سیستم‌های دمشی
- احتراق کامل سوخت و حداقل آلودگی زیست‌محیطی
- راندمان حرارتی بالا و مصرف سوخت پایین
- مناسب برای مناطق دارای آب سخت و املاح بالا
- جلوگیری از خوردگی گالوانیکی میان دیگ چدنی و رادیاتورهای فولادی یا آلومینیومی
- قابلیت اتصال به خط برگشت آب گرم
- قابلیت نصب در فضای محدود (حدود ۳ مترمربع)
- قابلیت نصب اگزاست فن و مدار گرمایش از کف
- نصب سریع و آسان



پکیج زمینی چدنی کلاس SL (اتمسفریک) معرفی محصول

پکیج زمینی چدنی کلاس SL برای تأمین گرمایش و آب گرم مصرفی ساختمان‌های بزرگ، مجتمع‌های مسکونی و پروژه‌های با نیاز حرارتی بالا طراحی شده است. استفاده از دیگ چدنی با سطح تبادل حرارتی گسترده، منبع ذخیره آب گرم 120 لیتری و سیستم کنترل هوشمند، این سری را به یکی از قدرتمندترین محصولات گرمایشی تبدیل کرده است.

ویژگی‌ها

- ظرفیت حرارتی از 72,000 تا 171,000 کیلوکالری بر ساعت
- قابلیت نصب به صورت آبشاری (Cascade)
- مجهز به منبع ذخیره آب گرم 120 لیتری
- مجهز به سیستم ضد گیرپاژ پمپ
- مجهز به سیستم ضد یخ زدگی آب
- مجهز به سیستم عیب‌یاب الکترونیکی
- قابلیت اتصال به سیستم مدیریت ساختمان (BMS)
- مجهز به سیستم کنترل هوشمند پیشرفته
- قابلیت عملکرد در فشارهای پایین آب
- امکان تأمین همزمان آب گرم مصرفی و گرمایش
- مناسب برای سیستم‌های فن‌کویل، هواساز و داکت اسپلیت
- احتراق کامل سوخت و حداقل آلاینده‌گی
- راندمان حرارتی بالا و مصرف سوخت بهینه
- مناسب برای آب‌های سخت و دارای املاح بالا
- جلوگیری از خوردگی گالوانیکی میان دیگ چدنی و رادیاتورها
- قابلیت اتصال به خط برگشت آب گرم
- قابلیت نصب در فضای محدود آشپزخانه
- قابلیت نصب آگراست فن و مدار گرمایش از کف
- نصب سریع و آسان

مزایا و عملکرد

- عملکرد کاملاً بی‌صدا
- طراحی مطابق ابعاد استاندارد کابینت‌های آشپزخانه
- مقاومت بالا در برابر خوردگی و رسوب
- منبع کوبلی گالوانیزه برای تأمین آب گرم بهداشتی
- مجهز به شیرهای اطمینان مدار گرمایش و آب گرم مصرفی
- قابلیت تنظیم دمای آب بین 30 تا 90 درجه سانتی‌گراد
- پمپ سیرکولاسیون با سه سرعت کاری (کم، متوسط و زیاد)
- محدوده فشار کاری 0.5 تا 3 بار
- مجهز به سنسور دود و سیستم قطع خودکار در صورت انسداد دودکش
- قابلیت تولید نسخه مخصوص گرمایش از کف



Dimensions of the Installation Site

اندازه های محل نصب

Model	Dimensions (mm)	A	B	C	Gas pipe size
SL960		960	830	490	1/2"
SL1200		1120	990	600	1/2"
SL1600		1340	1210	700	1"
SL2020		1590	1460	825	1"
SL2300		1850	1720	925	1"

Cast Iron Package for Gas-Burning Floor Heating (At-Mospheric) Class SL

پکیج چدنی شوفاژ زمینی گازسوز (اتمسفریک) کلاس SL

SL2300	SL2020	SL1600	SL1200	SL960	مدل
171,000	144,000	117,000	90,000	*72,000	ظرفیت حرارتی (kcal/h)
200	167	136	105	84	ظرفیت حرارتی (kW)
20	17	14	11	8.5	مصرف گاز طبیعی (h/m ³)
20	17	14	11	9	تعداد پره دیگ
430	360	302	248	211	وزن (kg)

منبع آب گرم: 60 لیتر
قطر دودکش: 220 میلی متر
درجه حفاظت: IP54

پکیج زمینی چدنی چدنی کلاس SL برای تأمین گرمایش و آب گرم مصرفی ساختمان‌های بزرگ، مجتمع‌های مسکونی و پروژه‌های با نیاز حرارتی بالا طراحی شده است. ادیگ‌های چدنی شرکت صنعتی کترووا برای سیستم‌های گرمایش مرکزی و تأمین آب گرم مصرفی در ساختمان‌ها و مجموعه‌های مسکونی، تجاری، صنعتی، بیمارستانی و هتل‌ها طراحی و تولید شده‌اند. به دلیل طراحی پره‌ای (فین‌دار)، این دیگ‌ها به راحتی قابل حمل و مونتاژ در هر موتورخانه‌ای هستند. دیگ‌های چدنی شرکت صنعتی کترووا قابلیت استفاده با مشعل‌های گازسوز و گازوئیل‌سوز را دارند.

دیگ آب گرم چدنی کترووا - سری S300 (ShKar)

مدل	4-S300	4-S300	4-S300	4-S300	4-S300	4-S300
حداکثر ظرفیت (کیلوکالری بر ساعت)	83,100	73,300	63,400	53,600	43,700	33,800
حجم آبگیری (لیتر)	40.2	35.8	31.3	26.8	22.3	17.9
حجم محفظه احتراق (متر مکعب)	0.0726	0.0645	0.0565	0.0484	0.0403	0.0323
طول دیگ (میلی‌متر)	1010	928	846	764	682	600
وزن خالص (کیلوگرم)	321	291	262	233	205	177
حداکثر دمای مجاز (درجه سانتی‌گراد)	90	90	90	90	90	90
حداکثر فشار مجاز (بار)	4	4	4	4	4	4
نوع سوخت	گاز طبیعی گازوئیل	گاز طبیعی گازوئیل	گاز طبیعی گازوئیل	گاز طبیعی گازوئیل	گاز طبیعی گازوئیل	گاز طبیعی گازوئیل



(تبدیل بر اساس ۱ کیلووات ≈ ۸۶۰ کیلوکالری بر ساعت انجام شده است.)

پکیج‌های دیواری گرمایشی کتروا با بهره‌گیری از طراحی ایتالیایی و با استفاده از بالاترین کیفیت قطعات و تجهیزات تولید می‌شوند. این محصولات برای ساختمان‌هایی که امکان احداث موتورخانه در آن‌ها وجود ندارد یا ایجاد موتورخانه از نظر اقتصادی مقرون به صرفه نیست، گزینه‌ای بسیار مناسب به شمار می‌روند.

پکیج‌های دیواری کترووا برای واحدهای مسکونی و آپارتمان‌هایی با زیربنای ۶۰ تا ۲۲۰ متر مربع در مناطق دارای آب و هوای معتدل طراحی شده‌اند و قادرند گرمایش و آب گرم مصرفی همان واحد یا طبقه را به طور مؤثر تأمین کنند.

پکیج دیواری گازسوز کتروا مدل Elegant FX^۲

FX2 40 Elegant	FX2 32 Elegant	FX2 28 Elegant	FX2 24 Elegant	مشخصات
40	32	28	24	ظرفیت حرارتی (kW)
20	16	14	12	دبی آب گرم مصرفی (C°25=Δt) (لیتر/دقیقه)
40	32	28	24	توان ورودی (kW)
12	9.6	8.4	7.2	حداقل توان ورودی (kW)
36	28.5	25.2	21.6	توان خروجی (kW)
10.8	8.6	7.5	6.5	حداقل توان خروجی (kW)
50 / 240-220	50 / 240-220	50 / 240-220	50 / 240-220	ولتاژ ورودی (V/Hz)
145-125	145-125	145-125	145-125	توان الکتریکی (W)
6-0.3	6-0.3	6-0.3	6-0.3	فشار آب گرم مصرفی (Bar)
3-0.5	3-0.5	3-0.5	3-0.5	فشار مدار گرمایش (Bar)
60 تا 30	60 تا 30	60 تا 30	60 تا 30	دمای آب گرم مصرفی (C°)
80 تا 30	80 تا 30	80 تا 30	80 تا 30	دمای مدار گرمایش (C°)
60 تا 30	60 تا 30	60 تا 30	60 تا 30	دمای گرمایش از کف (C°)
1 سطح	1 سطح	1 سطح	1 سطح	میزان (NOx ppm)



مشخصات عمومی
نوع گاز مصرفی: گاز طبیعی (Natural Gas)
فشار گاز ورودی: ۲۰۰۰ پاسکال (Pa)
استانداردها: ۴۸۳ EN، ۲۶ EN، ۲۹۸ EN
درجه حفاظت الکتریکی: IPX۴ (مقاوم در برابر پاشش آب)
مدل متراژ پیشنهادی (آب و هوای معتدل)
۶۰ تا ۱۲۰ مترمربع FX۲۲۴ Elegant
۱۰۰ تا ۱۵۰ مترمربع FX۲۲۸ Elegant
۱۴۰ تا ۱۹۰ مترمربع FX۲۳۲ Elegant
۱۸۰ تا ۲۲۰ مترمربع FX۲۴۰ Elegant





CERTIFICATE

THE MANAGEMENT SYSTEM OF
TOSEE VA TAMIN BANA GOSTAR ASIA SAZEH CO. (KETROWA)

NO.477, BETWEEN 1ST AND 2ND VAHED ST., SHAHID BEHESHTI BLVD., BAGHESTAN HWY., SHAHRSAI, TEHRAN PROVINCE, IRAN

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

Quality management system

FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Comprehensive Supplier of Building Materials

CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5933305
ORIGINAL CERTIFICATION DATE: MAY 07, 2025
CURRENT CERTIFICATION DATE: MAY 07, 2025
CERTIFICATE EXPIRY DATE: MAY 07, 2028
THIS CERTIFICATE REMAINS VALID SUBJECT TO SATISFACTORY SURVEILLANCE AUDITS.


Authorized Signatory
EIQM Ltd. Certification Services
info@eiqmcert.com


verified



EIQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate. this certificate is issued on the basis of the independent authority of the EIQM certification services. we partner with you to offer independent services that will help you, streamline your processes and operate in a more sustainable manner.
The validity of this certificate can be verified at www.eiqmcert.com



CERTIFICATE

THE MANAGEMENT SYSTEM OF
TOSEE VA TAMIN BANA GOSTAR ASIA SAZEH CO. (KETROWA)

NO.477, BETWEEN 1ST AND 2ND VAHED ST., SHAHID BEHESHTI BLVD., BAGHESTAN HWY., SHAHRSAI, TEHRAN PROVINCE, IRAN

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 14001:2015

Environmental management system

FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Comprehensive Supplier of Building Materials

CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5933306
ORIGINAL CERTIFICATION DATE: MAY 07, 2025
CURRENT CERTIFICATION DATE: MAY 07, 2025
CERTIFICATE EXPIRY DATE: MAY 07, 2028
THIS CERTIFICATE REMAINS VALID SUBJECT TO SATISFACTORY SURVEILLANCE AUDITS.


Authorized Signatory
EIQM Ltd. Certification Services
info@eiqmcert.com


verified



EIQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate. this certificate is issued on the basis of the independent authority of the EIQM certification services. we partner with you to offer independent services that will help you, streamline your processes and operate in a more sustainable manner.
The validity of this certificate can be verified at www.eiqmcert.com



CERTIFICATE

THE MANAGEMENT SYSTEM OF
TOSEE VA TAMIN BANA GOSTAR ASIA SAZEH CO. (KETROWA)

NO.477, BETWEEN 1ST AND 2ND VAHED ST., SHAHID BEHESHTI BLVD., BAGHESTAN HWY., SHAHRSAI, TEHRAN PROVINCE, IRAN

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 45001:2018

Occupational health and safety management system

FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Comprehensive Supplier of Building Materials

CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5933307
ORIGINAL CERTIFICATION DATE: MAY 07, 2025
CURRENT CERTIFICATION DATE: MAY 07, 2025
CERTIFICATE EXPIRY DATE: MAY 07, 2028
THIS CERTIFICATE REMAINS VALID SUBJECT TO SATISFACTORY SURVEILLANCE AUDITS.


Authorized Signatory
EIQM Ltd. Certification Services
info@eiqmcert.com


verified



EIQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate. this certificate is issued on the basis of the independent authority of the EIQM certification services. we partner with you to offer independent services that will help you, streamline your processes and operate in a more sustainable manner.
The validity of this certificate can be verified at www.eiqmcert.com



CERTIFICATE

THE MANAGEMENT SYSTEM OF
TOSEE VA TAMIN BANA GOSTAR ASIA SAZEH CO. (KETROWA)

NO.477, BETWEEN 1ST AND 2ND VAHED ST., SHAHID BEHESHTI BLVD., BAGHESTAN HWY., SHAHRSAI, TEHRAN PROVINCE, IRAN

has been assessed and certified as meeting the requirements of

IMS

ISO 9001:2015 , ISO 14001:2015 , ISO 45001:2018

FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Comprehensive Supplier of Building Materials

CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5933308
ORIGINAL CERTIFICATION DATE: MAY 07, 2025
CURRENT CERTIFICATION DATE: MAY 07, 2025
CERTIFICATE EXPIRY DATE: MAY 07, 2028
THIS CERTIFICATE REMAINS VALID SUBJECT TO SATISFACTORY SURVEILLANCE AUDITS.


Authorized Signatory
EIQM Ltd. Certification Services
info@eiqmcert.com


verified



EIQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate. this certificate is issued on the basis of the independent authority of the EIQM certification services. we partner with you to offer independent services that will help you, streamline your processes and operate in a more sustainable manner.
The validity of this certificate can be verified at www.eiqmcert.com





info@ketrowa.com
www.ketrowa.ir