



www.ozdamir.com



RAL 9016

کدپستی: ۱۹۹۳۶۴۵۴۸۸ تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۶۱۷۱۲ فاکس: ۸۸۰۶۱۹۴۴  
آدرس دفتر مرکزی: تهران، خیابان ملاصدرا، شماره ۱۷۵

Add Haed Office: No.175, Mollasadra Ave, Tehran, Iran  
Post code: 1993645488 Tel: +98(21) 88 06 17 12 Fax: +98(21) 88 06 19 44

[www.ozdamir.com](http://www.ozdamir.com)



### ویژگی های متمایز رادیاتورهای پنلی اوزدمیر

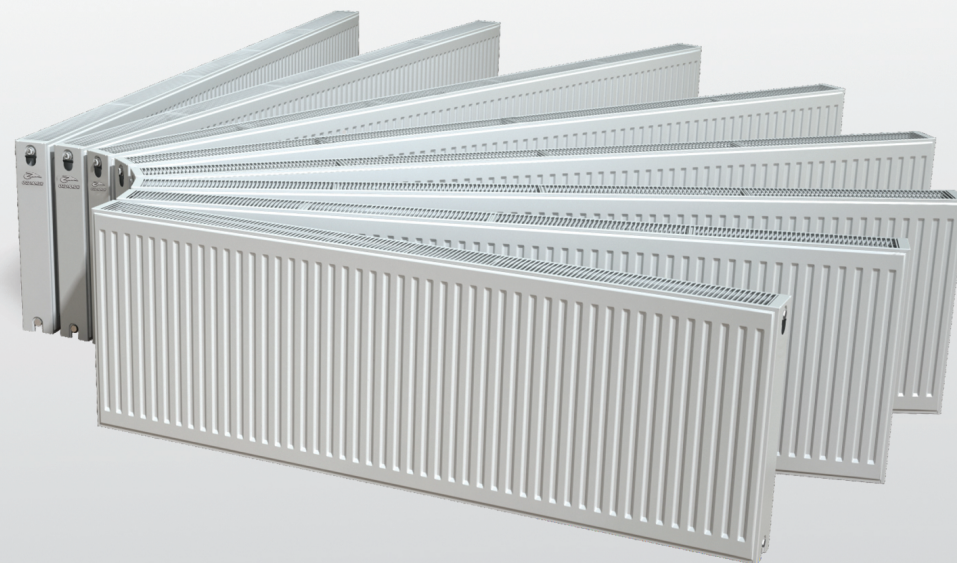
- دارای ۱۲ سال گارانتی در مقابل پوسیدگی
- دارای بیمه نامه ایران به مدت ۵ سال
- تحت استاندارد کیفیت EN442 اروپا
- استفاده از ورق های فولاد آلیاژی ST12 تحت استاندارد EN10130
- انجام تست تحت فشار ۱۰ بار تحت استاندارد ۳۶۰ ملی
- تعبیه دقیق پره های موجی شکل کانوکتور در مراکز کانال های آب رو پیل به منظور دریافت بالاترین راندمان حرارتی
- افزایش کیفیت رنگ سطوح با چربی زدایی توسط مواد شیمیایی نانو (تولید شده در شرکت Surtec آلمان)
- افزایش عمر مفید و کیفیت رنگ با بکارگیری تجهیزات تمام اتوماتیک به روش الکترواستاتیکی و استفاده از رنگ اپوکسی پلی استر RAL9016 جهت رنگ آمیزی بهتر
- انجام تست های هیدرو استاتیکی فشار جهت تست کیفیت دوام رادیاتورهای پنلی اوزدمیر تحت استاندارد EN442
- استفاده از متدهای Cross Cut , Impact Test , Salt Spray جهت تست کیفیت رنگ رادیاتورهای پنلی پلوراد تحت استاندارد EN442
- تعبیه ی محافظ های مقاوم در برابر ضرب دیدگی، در بسته بندی رادیاتورهای پنلی اوزدمیر جهت حمل آسان و جلوگیری از آسیب دیدگی محصول
- لوازم نصب و متعلقات رایگان شامل : براکت نصب دیواری، آچار هواگیر، پیچ و رول پلاک، درپوش هواگیری، کورکن کروم کلیپ های براکت نصب
- امکان تمیز کردن رادیاتور با قابلیت باز شدن قاب های بغل و توری روی رادیاتور
- امکان تولید با سفارش مشتری در مقیاس پروژه با رنگ های درخواستی و ارتفاع های ۳۰۰، ۴۰۰، ۵۰۰، ۵۵۰، ۶۰۰ میلیمتر و طول ۴۰۰ تا ۳۰۰۰ میلیمتر

### The distinctive features of Ozdamir panel radiators

- 12 years warranty.
- Has Iranian insurance for 5 years
- According to standard EN 442
- Use of Alloy Steel Sheets ST 12 according to standard EN 10130
- Pressure test 10-bar according to National Standard (Isiri360)
- Precise fitting of convex waveguides in the center of the water channel panels to obtain the highest thermal efficiency.
- Improve the color quality of nano-based fat-free surfaces (produced by Surtec of Germany)
- Increase the useful life and color of the paint by applying electrostatically all-automatic equipment's and using EPA Polyester RAL 9016 color for better coloring.
- hydrostatic, pressure tests to test the durability of Ozdamir panel radiators according to standard EN 442
- Using Impact Test, cross cut, Salt Spray methods to test the quality of the paint panels Ozdamir according to standard EN 442
- Incorporates punch-resistant protective coatings in the packaging of belorad panel radiators for easy handling and preventing product damage.
- Free appliances and accessories include: wall mount bracket, airvent tools, screwdriver, air vent, Chrome bolt and clips for mounting brackets.
- Possibility to clean the radiator with the ability to open the frames on the radiator.
- Possibility to produce with customer's order in project scale with requested colors and heights 300, 400 500, 550,600 mm and length 400 to 3000 mm.

\* All products names , logos and brands are property of their Respected Owners.

\* Copyright surtec international GmbH



پلوراد با بهره گیری از استانداردهای جهانی، و با استفاده از ماشین آلات تمام اتوماتیک آلمانی و ایتالیایی محصولاتی با کیفیت جهانی به مشتریان خود ارائه میدهد. این محصول با استفاده از تکنولوژی روز اروپا و طبق استاندارد های بین المللی طراحی و تولید میگردد.

belorad collection offers its customers global quality products using fully automated German and Italian machines, This product is designed and manufactured using European technology and international standards.





## مزایای کاربرد رادیاتورهای پنلی اوزدمیر همراه با پکیج در مقایسه با رادیاتورهای آلومینیومی

در رادیاتورهای آلومینیومی (پره دار) واکنش شیمیایی بین آلومینیوم رادیاتور و مس به کار رفته در مبدل حرارتی پکیج سبب تولید گاز هیدروژن می شود که به اصطلاح از آن به عنوان هوا گرفتن رادیاتور یاد می شود و باعث آسیب رساندن به پمپ پکیج دیواری و کم شدن عمر آن می گردد، اما با توجه به جنس رادیاتور پنلی که از فولاد می باشد میزان هواگیری در آن به حداقل رسیده است. مناسب ترین گزینه همراه پکیج های شوفاژ دیواری در تأمین سطح آسایش و ایمنی بالاتری میباشد.

## Advantages of using Ozdamir Panel Radiators with a Package Compared to Aluminum Radiators

In aluminum radiators (blades), because of the reaction between the heat exchanger of a copper-based wall-hung boiler, with aluminum, which produces hydrogen gas, it is referred to as radiant air, causing damage to the wall-mounted boiler and pump. It can be lifted, but the amount of air intake is minimized due to the steel panel's radiator.

Ozdamir panel radiators are the most suitable option in conjunction with the boilers to provide a higher level of comfort and safety.

Type: 22

تیپ ۲۲: دو کنوکتور - دو پنل

Type	Panel Length (mm)	Heat Capacity* (kc/h)	Water Content (Litre)	Weight (kg)	Width (mm)	Height (mm)	Pipelines Distance (mm)
نوع	طول پنل (میلیمتر)	ظرفیت حرارتی (کیلوکالری بر ساعت)	حجم آبگیری (لیتر)	وزن (کیلوگرم)	پهنای (میلیمتر)	ارتفاع (میلیمتر)	فاصله لوله ها (میلیمتر)
PKKP	400	755	2.36	10.9	106	550	500
PKKP	500	946	2.95	13.7	106	550	500
PKKP	600	1137	3.54	16.5	106	550	500
PKKP	700	1327	4.13	19.3	106	550	500
PKKP	800	1518	4.72	22.1	106	550	500
PKKP	900	1709	5.31	24.9	106	550	500
PKKP	1000	1900	5.9	27.7	106	550	500
PKKP	1100	2088	6.49	30.4	106	550	500
PKKP	1200	2281	7.08	33.3	106	550	500
PKKP	1300	2472	7.67	36.1	106	550	500
PKKP	1400	2663	8.26	38.9	106	550	500
PKKP	1500	2853	8.85	41.7	106	550	500
PKKP	1600	3044	9.44	44.5	106	550	500
PKKP	1700	3235	10.03	47.3	106	550	500
PKKP	1800	3426	10.62	50.1	106	550	500
PKKP	1900	3616	11.21	52.9	106	550	500
PKKP	2000	3807	11.8	55.7	106	550	500
PKKP	2100	3998	12.39	58.5	106	550	500
PKKP	2200	4189	12.98	61.3	106	550	500
PKKP	2300	4380	13.57	64.1	106	550	500
PKKP	2400	4570	14.16	66.9	106	550	500
PKKP	2500	4761	14.75	69.7	106	550	500
PKKP	2600	4952	15.34	72.5	106	550	500
PKKP	2700	5142	15.93	75.3	106	550	500
PKKP	2800	5333	16.52	78.1	106	550	500
PKKP	2900	5524	17.11	80.9	106	550	500
PKKP	3000	5715	17.7	83.7	106	550	500

\*Heat Output For 80°C (90/70/20), ΔT=60°C Energy Efficiency level : B





## رادياتور حوله خشک کن اوزدمیر

با هدف تامین و تکمیل سبد محصولات با کیفیت و شایسته انتخاب مصرف کنندگان ، رادياتور فولادی حوله خشک کن اوزدمیر در طرح های مختلف ارائه گردیده است که ضمن رعایت بالاترین شاخص های کیفی و استانداردهای ملی و اروپا ، دارای راندمان حرارتی بالا و دوام بیشتر نسبت به سایر نمونه ها می باشند .

### Ozdamir towel warmer

With the aim of improving the product quality basket and choosing consumers, the **Ozdamir** towel warmer with steel materials has been presented in different designs, which adhering to high quality and European(EN) and national standards, have high thermal efficiency and most life time compared to other samples.

Width (mm) عرض (میلیمتر)	Height (mm) ارتفاع (میلیمتر)	Pipelines Distance (mm) فاصله ورودی و خروجی (میلیمتر)	Number of pipes تعداد لوله	Water Content (Litre) حجم آبگیری (لیتر)	Heat Capacity (watt) ظرفیت حرارتی (وات)	Heat Capacity (kcal/h) ظرفیت حرارتی (کیلوکالری بر ساعت)	Weight (kg) net وزن خالص (کیلوگرم)	Weight (kg)(cross) وزن یا بسته بندی (کیلوگرم)
550	600	500	10	2.6	569	490	4.9	5.2
550	800	500	14	3.5	640	550	6.9	7.4
550	1000	500	20	5	790	680	9.6	10.3

\*Heat Output For 80°C (90/70/20), ΔT=60°C

