خراسان روزنامه صبح ایران
چهار شنبه ۱۳ دی ۱۳۹۶ . ۱۵ ربیع الثانی ۱۴۳۹ . شماره ۱۹۷۲۳

نبض بازار

هفته پیش، در همین صفحه یک تحقیق و تفحص اجمالی درباره بخاری‌های ژاپنی ارائه دادیم. در این میان معلوم شد که مدل‌های گازی-برقی طرفداران بسیاری دارد و چیزی نمانده است تا آمار مشتریان آن‌ها، از خریداران دیگر انواع بخاری پیشی بگیرد. از آن جا که استفاده از هر وسیله برای خودش آدابی دارد، فکر کردیم بد نیست، نگاهی هم به دفترچه راهنمای این مدل از بخاری‌های ژاپنی بیندازیم.

این دکمه‌ها چه می‌گویند؟

روی هر بخاری گازی-برقی تعدادی دکمه و نمایشگر دیجیتال است که زیر هر کدام توضیحی هم نوشته شده؛ البته به زبان ژاپنی! بعضی مدل‌ها، سخنگو هستند و می‌توانند پیامشان را به سمع شما برسانند، ولی به ژاپنی! برخی خریداران می‌گویند با کمک بخاری‌شان کمی زبان ژاپنی یاد گرفته‌اند، اما این حرف‌ها که برای خریداران سردرگم نان و آب نمی‌شود. پس دخل و خرج یک دفترچه راهنما به دست گرفت و تلاش کرد تا از روی آن، تفسیری برای هر کدام از دکمه‌ها بیابد:

کلید قرمز (اولی از راست):
برای خاموش و روشن کردن بخاری وقتی این دکمه را فشار می‌دهیم، مسیر ورود گاز باز می‌شود، فندک شروع به جرقه زدن می‌کند و بخاری روشن می‌شود.

کلید دوم از راست:
حالت صرفه‌جویی در مصرف انرژی

صفحه نمایشگر:
دمای محیط را نشان می‌دهد. در بعضی مدل‌ها، می‌توان دمایی را معین کرد تا وقتی هوای خانه به آن میزان گرم شد، بخاری خاموش شود. دمای تنظیم شده نیز روی نمایشگر نشان داده می‌شود.

کلید فلش‌های قرمز و آبی:

در بعضی مدل‌ها به جای فلش، علامت به علاوه و منها می‌بینیم که با کمک آن‌ها میزان گرمادهی بخاری تنظیم می‌شود (از ۱۶ تا ۲۶ درجه سانتی گراد)

اگر هر دو دکمه را همزمان فشار دهیم، قفل کودک فعال می‌شود. در این صورت همه کلیدها به جز دکمه خاموش و روشن، از کار می‌افتند. چنان چه دوباره این دو دکمه را، با هم، تا پنج ثانیه نگه دارید، قفل کودک غیر فعال می‌شود.

دکمه اول از چپ (سفید پایین):
این دکمه برای گفتن «شب به خیر» تعبیه شده است! اگر آن را فشار دهیم، بخاری پس از یک ساعت، به صورت خودکار به شما «شب به خیر» می‌گوید و خاموش می‌شود.

دکمه دوم از چپ (سفید پایین):
این کلید «صبح به خیر» است. اگر این دکمه را همراه با دو کلید فلش‌ها، به طور همزمان، فشار دهیم، می‌توانیم زمان روشن شدن بخاری را تنظیم کنیم. در این صورت، بخاری بعد از زمان تعیین شده، خود به خود روشن می‌شود و «صبح به خیر» می‌گوید. این زمان می‌تواند از نیم ساعت تا ۲۴ ساعت بعد متغیر باشد.

ترجمه پیام‌های دیجیتال

از آن جا که بخاری‌های ژاپنی، نمونه‌ای از فناوری عجیب و غریب شرق دور هستند، در برقراری ارتباط با مصرف کننده هم شیوه جالب خودشان را دارند. این بخاری‌ها وقتی حالشان خوب نیست و اشکالی در عملکردشان پیش می‌آید، با نشان دادن اعداد و ارقامی آن را اعلام می‌کنند. البته این رمزها ممکن است در بخاری‌های مختلف، متفاوت باشد. اما دخل و خرج برخی از رایج‌ترین این پیام‌ها را ترجمه کرده است:

کد خطا	ترجمه کد
۰۰	برق نوسان دارد یا دوشاخه به درستی در ترانس قرار نگرفته است.
۰۱	استاندارد ایمنی است. در برخی مدل‌ها، بخاری هر ۸ ساعت خود به خود خاموش می‌شود و این کد به شما یادآوری می‌کند که اگر در محیط بسته هستید، یک دقیقه درها را باز کنید.
۰۳	وقتی بخاری به هر دلیلی می‌افتد. گاهی نشانه خرابی سنسور زاویه است.
۰۵	در بخاری‌های «فول یون ساز» نشانگر نگذاشتن فیلتر یا پیچ فیلتر است.
۱۱	گاز نیست، یا شیر برقی یا ترموکوپل خراب شده است.
۱۲	فشار گاز کم است، یا ترموکوپل تنظیم نیست.
۱۴	فشار گاز زیاد است، یا کوره کثیف شده یا خروجی هوای جلو یا پشت بخاری مسدود است.
۶۷	خرابی مدار یون ساز
۶۲	سوختن موتور، خرابی «بوش» یا «بلبرینگ» موتور، خرابی مدار تشخیص دور موتور

حداقل حجم اتاق	میزان قدرت گرمادهی بخاری
۳۲/۵ مترمکعب	۲۱۰۰ کیلوکالری
۳۷/۵ مترمکعب	۳۰۰۰ کیلوکالری
۶۳/۶ مترمکعب	۵۰۰۰ کیلوکالری

بخاری ژاپنی و نکات ایمنی

از آن جا که این وسایل گرمایشی، با آن چه که تا امروز در خانه اغلب ایرانی‌ها مرسوم بوده، تفاوت‌هایی دارد، لازم است برخی ملاحظات درباره بخاری ژاپنی همیشه در نظر گرفته شود: هر چه باشد، این بخاری‌ها بدون دودکش هستند و از اکسیژن محیط برای سوختن و گرمادهی استفاده می‌کنند. با وجود داشتن حسگر پایش اکسیژن در این دستگاه‌ها، از آن‌ها در محل‌هایی که امکان ورود هوا نیست (حمام، رختکن و...) استفاده نکنید.

همیشه ظرفیت بخاری را با اندازه فضای اتاق هماهنگ کنید. اگر بخاری در اتاقی کوچکتر از حداقل استاندارد قرار گیرد، اکسیژن آن مکان را مصرف می‌کند و از لحاظ تنفس و کیفیت هوا مشکلاتی پیش می‌آید. شرکت سازنده پیشنهاد داده است که حجم اتاق را حساب کنید و یک بخاری مناسب برایش در نظر بگیرید. عموما سقف خانه‌ها حدود ۲ متر و ۷۰ سانتی متر تا ۳ متر است، این عدد ضرب در طول و ضرب در عرض می‌شود تا حجم فضا به متر مکعب محاسبه شود:

مواد را که زود آتش می‌گیرند (بنزین، استون، نیترو و...) هرگز کنار بخاری نگذارید یا در نزدیکی آن استفاده نکنید.

بخاری از دیوارهای اطراف، دست کم ۳۰ سانتی متر فاصله داشته باشد.

اگر چه بدنه بخاری داغ نیست، هیچ گاه حوله یا لباس روی آن نیندازید. در ضمن، بخاری جای نشستن نیست! روی صندلی یا زمین بنشینید. نوزادیا افرادی که مشکل تنفسی دارند، نباید کنار این بخاری‌ها بخوابند.

این بخاری‌ها با ولتاژ ۱۱۰ کار می‌کنند. اگر آن را بدون ترانس، مستقیما به برق ۲۲۰ ولت (برق خانگی) وصل کنید، مدار الکترونیکی از بین می‌رود و دیگر بخش‌های بخاری آسیب شدید می‌بیند.

اگر خواستید بخاری را خاموش کنید، دوشاخه برق را یک باره از پریز نکشید! وگرنه کوره تجهیزات داخلی کاملا داغان می‌شود. لطفا به روش انسان‌های متمدن، با کمک دکمه اصلی آن را خاموش کنید. در این حالت، جریان گاز قطع و کوره خاموش می‌شود. اما فن دستگاه برای خنک کردن کوره تا مدتی کار می‌کند. پس چند دقیقه دندان سر جگر بگذارید و پس از توقف فن، جریان برق را قطع کنید.

اگر بخاری در اتاقی کوچکتر از حداقل استاندارد قرار گیرد، اکسیژن آن مکان را مصرف می‌کند و از لحاظ تنفس و کیفیت هوا مشکلاتی پیش می‌آید

آن چه در دفترچه راهنما می‌خوانید:

رمزگشایی از پیام‌های یک بخاری ژاپنی

روشنک غفاریان
h.habibi@khorasannews.com

همیشه، وقتی هوا رو به سردی می‌رود، عناصر ذکور منزل، دست به کار می‌شوند و بخاری‌ها را نصب و وصل می‌کنند تا اهالی خانه از گرمای مطبوعش بهره‌مند شوند. بماند که در این میان، بانوان نیز به میدان عمل آمده‌اند و در این امر بسیار ماهر و کارآمد شده‌اند. البته طی چند سال اخیر که پای بخاری‌های گازی-برقی ژاپنی به خانه‌ها باز شده، اوضاع کمی تغییر کرده است. گویا قلق‌شان دست هر کسی نیست و برای به کار انداختن آن‌ها به نیرویی آموزش دیده نیاز است. با این حال، اگر کسی کمی دست به آچار باشد و اصول اولیه راه‌اندازی بخاری را بداند، شاید بتواند بدون کمک «نصاب»، از پس کار برآید. دفترچه‌های راهنما برای هر مدل متفاوت است، اما به نظر می‌رسد که کارکرد کلی همه‌شان یکسان یا دست کم بسیار مشابه یکدیگر باشد. اگر دفترچه راهنما ندارید، باید برای خریدنش از سه تا ۱۰ هزار تومان هزینه کنید؛ برای چهار ورق کپی شده ناقابل! پس دخل و خرج تصمیم گرفت در اقدامی ویژه، خودش یک دفترچه بخرد و آن را به عرض همگان برساند، باشد که بخاری‌ها داغ و دماغ اهل خانه چاق شود...

تمام اقساط بدون پیش پرداخت
تور ترکیه همه روزه TURKISH AIRLINES
مستقیم از مشهد
استانبول، آنتالیا، بدروم، کوش آداسی
ایمان ۳۸۴۶۶۰۰۰ (۲۰ خط) ابوذر غفاری ۱۳

تمام اقساط بدون پیش پرداخت
تایلند استثنائی QATAR Oman Air Mahan Air
ایمان ۳۸۴۶۶۰۰۰ (۲۰ خط) ابوذر غفاری ۱۳

با نرخ ویژه و اقساط بلند مدت
کربلا نجف هوایی
هر هفته پنج شنبه ها هوایی
۰۹۱۵۷۰۹۴۳۸۰ | ۳۷۳۴۵۲۵۹ هستی سیر توس

۳۶۰۳۶۰۱۰
اقساط بدون ضامن
کیش تخصص ماست
قشم، پرواز چارتر، بلیط قطار

شیراز کیش قشم
ابتین سیر توس ۰۵۱ 5156

کیش قشم دبی کربلا مالزی تایلند
ارزانتر از همه جا
۰۵۱۳۸۵۲۲۹۴۱
شرکت تابران

تور کویر مصر هتل سنتی بالی
فردوسی سیر واحد نمونه صنعت گردشگری
فردوسی سیر ۳۸۴۸۰۰۸۰

تور ۳* هتل ۲ روزه تور کویر پلوند
پروازهای چارتری اصفهان شیراز کیش قشم
۳۸۹۰۴۳۳۳

هواپیمایی سپهران سه‌شنبه-جمعه
بوئینگ مدرن 737
کیش
اقساط ۱۰ ماهه چک آزاد
تشریفات پرواز ۰۵۱۳۸۳۳۱۳۸۰ - ۰۵۱۳۱۴۰۶

شفیعیان شعبه و شریک دیگری ندارد
آرام سیر شفیعیان
زمینی هوایی
نجف کربلا
نقد و اقساط
رزرو هتلهای عراق در ایام سال
اخذ ویزای عراق زیر نظر سازمان حج
۰۹۱۵۱۱۶۱۳۹۶ - ۳۸۵۵۰۳۶۰
امام رضا ۴۳ میدان ۱۵ خرداد (ضد)

تور گروهی ویژه نوروز ۹۷
پاریس کشتی کروز
مالزی تایلند
مشاهیر سرزمین پارس ۳۸۴۸۱۰۶۰

کیش استانبول مالزی قشم چابهار دبی
همراهان سفرخوش ۳۷ ۶۳ ۷۱ ۷۰

تایلند ۸-۹-۱۰ و ۱۱ روزه
چارتر هفتگی سه شنبه . چهارشنبه . پنجشنبه
QATAR OMAN AIR
پروازهای روزانه
کوالالامپور . سنگاپور
لنکاوی . پنانگ . صباح
مالزی
QATAR OMAN AIR Emirates
دیدار ۳۲۲۱۱۱۴۴ | ATI آتی ۳۸۴۳۱۹۱۹ | دنیاسیر DONYASEIR ۳۸۵۴۸۶۰۰ | اسپادانا ESPADANA ۳۸۸۲۹۹۱۰

هرمس اطلس ۳۸۳۳۱۰۷۰
تورها و پرواز های چارتر مستقیم از مشهد
هرمس رز ۳۱۹۰۳
فیلیپین هواپیمایی امارات ۲۶ دی ماه
تور گروهی ۹ روزه | هتل های ۴ و ۵ ستاره
۳ شب مانیل + ۵ شب جزیره سبو
ویتنام کامبوج هواپیمایی امارات ۲۴ دی ماه
تور گروهی ۱۱ روزه | ۴ شهر + کشتی کروز
۶ گشت شهری به همراه تهار
۰/۹۶۱۹۰۰۶۵

نازلترین قیمت و شرایط کاملا استثنایی
استانبول
دبی/گرجستان مالزی/تایلند کیش/قشم
اخذ ویزا در کمترین زمان ممکن
۰۹۱۵۰۶۸۶۸۶۲ داخلی ۰۹۱۵۰۶۸۶۸۶۳
با شرایط اقساط و تضمین کیفیت
چارترکننده پروازهای مشهد/نجف/مشهد
اخذ ویزای عراق در کمترین زمان ممکن
پیشگامان سفری دیگر (صادقی) ۶-۳۱ ۷۰ ۷۱۳ | ۰۹۱۵ ۹۱۶ ۸۸۴۲
www.psd180.ir

تورهای نوروز ۹۷
دنیاسیر DONYASEIR TRAVEL & TOUR AGENCY

NO	تور	مسیرها	ایرلاین	تاریخ
۱	استرالیا	۴شب سیدنی-۵شب گلدکست+گشت تمام روز بریزبن-۳شب ملبورن-یک شب دوحه	قطری	۲۸ اسفند
۲	برزیل	یک شب سائوپائولو-۳شب ایگوآسو-۳شب آمازون (اکوپارک)-۴/۵شب ریودوژانیرو-یک شب دبی	امارات	۲۸ اسفند
۳	کره و ژاپن	۳شب سئول-۳ شب اوزاکا-۴ شب توکیو	قطری	۲۹ اسفند
۴	آفریقای جنوبی	۲ شب ژوهانسبورگ-۲شب پارک جنگلی ۲شب سان سیتی-۴شب کیپ تاون	امارات	۲۸ اسفند
۵	سوئیس، فرانسه، اسپانیا، ایتالیا	۳شب لوزان-۳شب پاریس-۳شب بارسلون-۳شب رم	امارات	۲۸ اسفند
۶	سوئیس، اسپانیا، فرانسه	۴شب لوزان-۴شب بارسلون-۴شب پاریس	قطری	۲۹ اسفند
۷	مجارستان، اتریش، چک، فرانسه	۴ شب بوداپست-۳شب وین-۳شب پراگ-۳ شب نیس	قطری	۲۸ اسفند
۸	مالزی، بالی	۴شب کوالالامپور-۵شب بالی	عمان ایر	۰۱ فروردین
۹	مالزی، سنگاپور	۶ شب کوالالامپور-۳شب سنگاپور	عمان ایر	۰۱ فروردین
۱۰	مالزی، لنکاوی	۵ شب کوالالامپور-۴ شب لنکاوی	عمان ایر	۰۱ فروردین
۱۱	استانبول، آنتالیا	۳ شب استانبول-۴ شب انتالیا	ترکیش	۲۷ اسفند
۱۲	استانبول	۵ شب استانبول	ترکیش	۲۸ اسفند
۱۳	استانبول	۶ شب استانبول	ترکیش	۲۹ اسفند
۱۴	استانبول، آنتالیا	۳ شب استانبول-۴ شب انتالیا	ترکیش	۰۱ فروردین

@Donyaseir ۰۵۱ - ۳۸۱۸۲ ۰۵۱ - ۳۸۵۴۸۶۰۰

مالزی تایلند استانبول دبی
آنتالیا گرجستان ارمنستان
ویژه نوروز ۹۷
هنگ کنگ ماکائو
کیش قشم
www.sepidparvaz.ir
WWW.SEPIDPARVAZ24.COM @SEPIDPARVAZTOOS
احمدآباد، بین ملاصدرا ۳ و ۵، پلاک ۱۷
۳۸۴۴۴۴۹۳ - ۳۱۸۳۳

موج آبی ۳۱۳۰۰
قشم گرجستان کیش
استانبول اروپا نوروز ۹۷
حقاسیر ۳۸۰۶۹

جشنواره تورهای نوروزی
مالزی تایلند گرجستان آنتالیا
استانبول از مشهد
AGS آذین گشت سهیل
۰۵۱ ۳۷۵۰۵
با ما همراه شوید اولین نفر باخبر شوید
www.AGS724.ir کمیسیون دریافت سایین ویژه همکاران

تورگروهی تایلند
تعداد محدود ویژه ۲۸ دیماه قیمت استثنایی
لیدر فارسی زبان از مشهد
مدیریت پورعلی
THAILAND
امیرتوس ۰۵۱۳۸۵۱۵۳۳۵ ۰۵۱۳۸۵۱۵۳۳۴
ارمغان آفتاب ایرانیان ۰۵۱۳۷۲۳۷۸۰۰ ۰۹۱۵۷۲۳۷۸۰۰