

## نقش بخاری درجا در صنعت حمل محصولات غذایی گرم

بخاری درجا محصولی است که مستقل از موتور خودرو و با بهره گیری از نیروی برق باتری (بدون خالی کردن باتری) و سوخت (بنزین یا گازوئیل) می تواند گرمای مورد نیاز شما را تامین کند.

بخاری درجا در توان های گرمایشی متفاوتی ارائه می شود که به طور معمول، از 2KW شروع می شود و بعد از آن توان 4KW بیشترین محصولات مورد استقبال است.

یک بخاری درجای 2KW فارق از برند آن، به طور معمول می تواند فضای به حجم ۱۴ متر مکعب را گرم کند. در این نوشته، بدون وارد شدن به مصارف گرمایی این محصول برای وسایل نقلیه (سواری، کامیون، راهسازی و ...) تصمیم داریم تا به مورد استفاده ی این محصول در صنعت حمل محصولات غذایی گرم بپردازیم.

امروزه در جوامع پیشرفته و حتی جوامع در حال رشد (مانند کشور ایران) به دلیل مشغله ی کاری زیاد، مردم به استفاده از وعده های غذایی آماده روی آورده و در این میان محصولات غذایی گرم با اقبال بیشتری مواجه شده اند. مجموعه های کوچک و بزرگی در این زمینه در کشور ایران مشغول فعالیت هستند که بزرگترین مشکلی که آن ها در توزیع محصولات غذایی خود واجه هستند، "گرم" به دست مصرف کننده رساندن محصولات غذایی است.

بخاری درجا از آنجایی که هیچ گونه وابستگی به موتور خودروی حمل مواد غذایی گرم ندارد، بهترین گزینه برای این مشکل است. از آنجا که مجموعه های تهیه و توزیع مواد غذایی گرم، تصمیم بر آن دارند تا بتوانند در تمامی نقاط شهری بدون محدودیت ترافیکی تردد کنند، معمولاً از وانت های سبک که دارای محفظه ی عایق در قسمت بار خود هستند، استفاده می کنند. نصب بخاری درجا در این وانت ها برای آنکه بتوانند محصولات غذایی را گرم به دست مصرف کننده برسانند، بهترین گزینه است. بخاری درجا با دارا بودن کلید کنترل دما (که در بعضی مدل ها به صورت دیجیتال و در بعضی دیگر به صورت آنالوگ است) می تواند گرمای مطلوبی را تا ۴۰ درجه ی سانتیگراد در محفظه ی حمل غذا، ایجاد کند.

نصب آسان و در کوتاهترین زمان ممکن، دوره ی سرویس دیر به دیر، استهلاک پایین قطعات، کاربری آسان و بی دغدغه از جمله مزایای استفاده از بخاری درجا در این صنعت به حساب می آید.

نویسنده: مهندس علی لطفی

استفاده از این مقاله با ذکر نام سایت رفاه صنعت پرشیا، بلامانع است.