

آب سرد دکن آبی سری دماوند

در سال ۱۳۸۹، با توجه به نیاز امکان عمومی و اداری به استفاده از محصولات با ظاهر شیک و مدرن، این سری از محصولات آب سردکن آبی با بدنه ای ساخته شده از پلیمر سخت توسط شرکت البرز دماکاران عرضه گردید. این محصول در دو مدل ۲ شیر و ۴ شیر به بازار عرضه می گردد.

طراحی ارگونومیک آبخوری

استفاده از پلیمرها به صورت پنل یکپارچه در بدنه، علاوه بر زیبایی ظاهر دستگاههای جدید، مزایای ذیل را در بر دارد:

- ضد زنگ زدگی، ضد خوردگی و ضد پوسیدگی
- با حذف درزها و شکافها عملیات تمیزکاری دستگاه به سهولت و دقت امکان پذیر می باشد. در عین حال سطح میقلی و براق پلیمر نیز این امر را تسهیل می نماید
- با پرهیز از گوشه های تیز و برنده در بدنه آبخوری، لباس و وسایل همراه به آن گیر نمی کند.
- پلیمر مورد استفاده، بسیار نرم و انعطاف پذیر می باشد. در صورت برخورد تصادفی یا عمدی، به فرد و دستگاه آسیبی وارد نمی آید.
- عایق بودن کامل بدنه سبب شده است این محصول بهترین گزینه جهت استفاده در استخر و فضاهای مرطوب باشد. به این ترتیب خطرات ناشی از اتصالات برق در دستگاه به صفر می رسد.
- علاوه بر آن کلیه الزامات ارگونومیک طرح نظیر ارتفاع شیر، سطح آبریز، شیب آبریز و فواصل کافی شیرها و... در نظر گرفته شده است.

نحوه عملکرد آب سردکنهای قدیمی

آب سردکنهای قدیمی از یک مخزن جهت انباشت و خنک کردن آب بهره می برند. به عبارت بهتر لوله اوپراتور (سرد کننده)، مخزن انباشت آب را احاطه کرده و خنک می کند. در طول روز با برداشت آب از آب سردکن، شناور مخزن پایین آمده و آب گرم وارد مخزن می شود. پس از ورود آب گرم به مخزن دمای آب مخزن بالا رفته و کمپرسور دستگاه بطور مداوم کار می کند تا آب مخزن خنک شود. قابل ذکر است این سیستم در سال ۱۹۳۸ ابداع گردیده است



آب سردکن سری مرکزی



آب سردکن سری سالنی



آب سردکن سری A1

