

## به نام خدا

### دانستنی های استاندارد شیرآلات بهداشتی مخلوط اهرمی مکانیکی

شیرآلات بهداشتی مخلوط اهرمی مطابق استاندارد ملی ایران به شماره ۶۶۷۹ مشمول مقررات استاندارد اجباری می باشد. شیرآلات اهرمی نسل جدید شیرآلات بهداشتی هستند که در آشپزخانه و سرویس های بهداشتی مورد استفاده قرار می گیرند. مهمترین مشخصه ظاهری این شیرآلات آن است که تنها یک دستگیره و یا اهرم برای قطع وصل کردن جریان آب دارند. برخلاف شیرآلات سنتی که دارای دو دستگیره چرخشی هستند و جنس آنها از آلیاژ برنج است. به دلیل معایب و دوام کمی که شیرآلات سنتی داند در بسیاری از کشورها، دیگر مورد استفاده قرار نمی گیرند. انواع اهرمی در واقع جایگزینی برای شیرآلات قدیمی هستند که دارای تنوع بسیاری بر اساس روکش، رنگ و سبک (مدرن، کلاسیک، صنعتی و روستایی) می باشند.

### ویژگی های شیرآلات بهداشتی اهرمی:

شیرآلات بهداشتی مخلوط اهرمی، دارای چهار ویژگی متفاوت می باشد که این ویژگی ها، کاربرد های متفاوتی دارند. شیرآلات اهرمی ظرفشویی، شیرآلات اهرمی روشویی، شیرآلات اهرمی حمام و شیرآلات اهرمی توالت. بسته به کاربرد شیر، شکل ظاهری و متعلقات آن ها نیز متفاوت می باشد. به عنوان مثال، در شیر های اهرمی ظرفشویی، حتما از علمک استفاده می شود و یا به منظور استفاده از شیرآلات توالت و حمام، حتما احتیاج به شیلنگ مربوطه می باشد.

### روش تولید:

عموم شیرآلات بهداشتی اهرمی به دو روش ریخته گری و ماشین کاری تولید می شوند. در روش ریخته گری، مذاب برنج که آلیاژ آن تعریف شده و استاندارد می باشد، درون قالب های فلزی ریخته شده و پس از سرد شدن، صیقل کاری شده، آبکاری می شوند و پس از انجام آزمون های کیفی، بسته بندی و روانه بازار می شوند.

در روش ماشین کاری، شمش برنج پس از بررسی کیفی و آنالیز مواد، ماشین کاری شده و سپس به منظور آبکاری به سالن های مخصوص فرستاده می شوند. در آخر هم متعلقات آن ها بسته شده و روانه بازار می شوند.

### بسته بندی:

بسته بندی شیرآلات بهداشتی اهرمی، به صورت جعبه بوده که با توجه به نوع شیر، متعلقات درون جعبه متفاوت می باشد. به عنوان مثال، برای شیرآلات اهرمی ظرفشویی و روشویی، علاوه بر بدنه شیر، شیلنگ های قابل انعطاف نیز به منظور نصب و اتصال شیر به لوله کشی اصلی وجود دارد. همچنین در مورد شیر های توالت و حمام نیز علاوه بر بدنه شیر، لنگی برنجی برای اتصال به لوله کشی اصلی موجود می باشد.

## نشانه گذاری:

آگاهی های زیر باید بر روی هر بسته به طور واضح، با خط خوانا و به گونه پاک نشدنی و با جوهر غیر سمی برچسب شود:

- نام و نوع فرآورده و یا تصویر شیر اهرمی درون جعبه که گویای محتویات درون جعبه باشد.
- نام و نشانی تولید کننده و علامت تجاری آن
- سری ساخت/تولید
- تاریخ تولید به روز و سال و ماه
- عبارت ساخت ایران