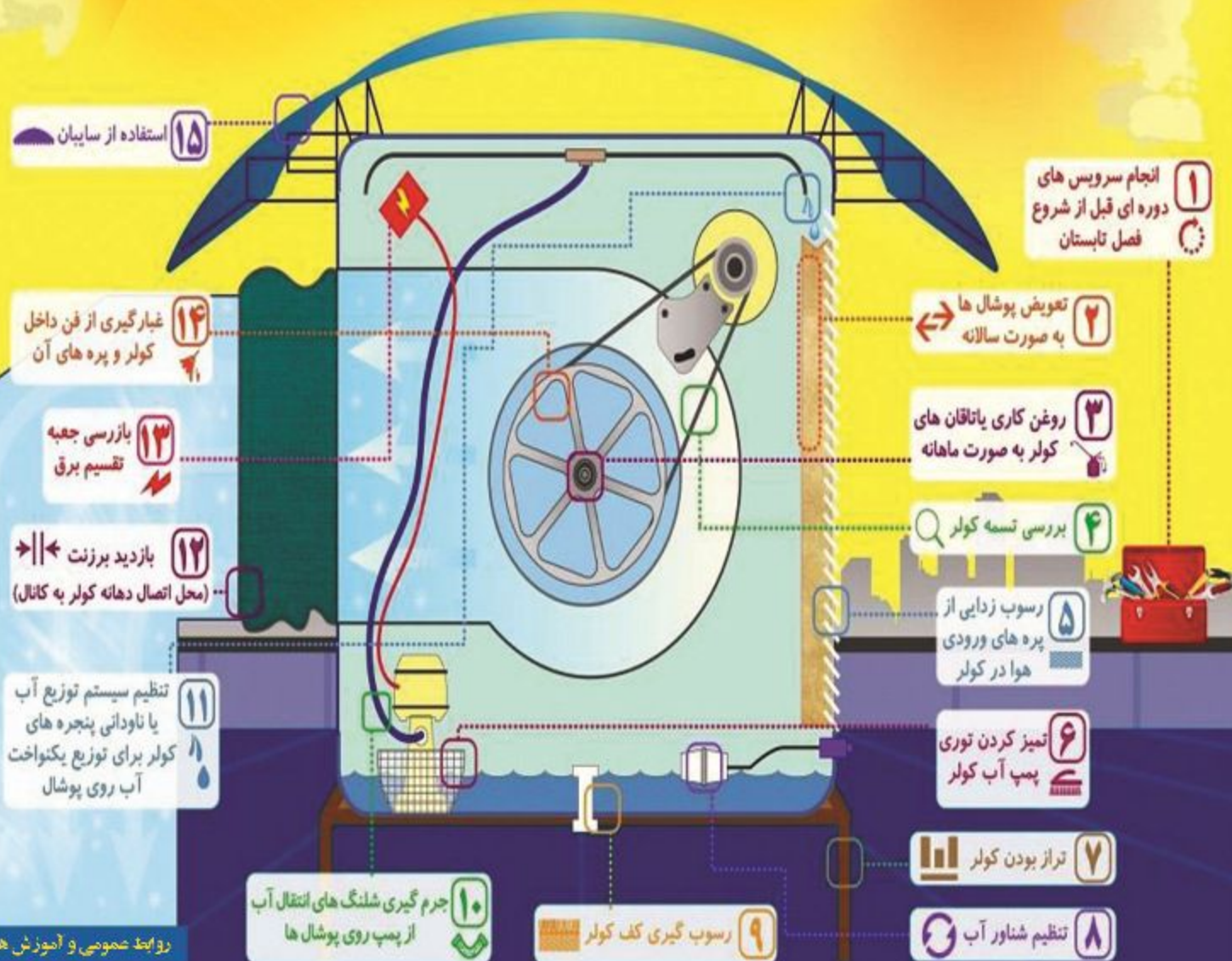


۱۵ نکته

برای بهینه سازی کولرهای آبی



صرفه جویی در مصرف آب کولر آبی

- ظرفیت برودتی کولرها باید متناسب با فضای مورد استفاده و شرایط آب و هوایی محل (از لحاظ دما و رطوبت) انتخاب شود. کولرهای بزرگتر از حد نیاز تنها باعث مصرف بی مورد آب می شوند.
- حتی الامکان کانال کشی کولر از کوتاه ترین مسیر انجام شود.
- چنانچه کانالهای کولر خارج از ساختمان قرار دارند حتماً باید بوسیله عایق کاری با پشم شیشه یا عایق های دیگر از گرم شدن کانالها و هدر رفتن سرما در اثر تابش مستقیم نور خورشید بر آنها جلوگیری شود.
- استفاده از سایبان باعث کاهش ۱۰ درصدی مصرف آب می شود.
- حتی الامکان هر ساله نسبت به تعویض پوشالهای کولر اقدام شود.
- تمیز کردن و رفع اشکالات کولر پیش از شروع به کار آن در فصل گرما، کارکرد کولر را بهبود بخشیده و مصرف انرژی آن را کاهش می دهد.
- چنانچه امکان پذیر باشد باید از سیستم سرمایش موضعی استفاده گردد. به این معنی که تنها به اتاقهایی که مورد استفاده قرار می گیرد هوای سرد را منتقل کنیم. به این منظور می توان دریچه های ورودی هوا به سایر اتاقها را مسدود کرد.
- در حد امکان از روشن نگه داشتن مداوم کولر در طول روز پرهیز شده و به ویژه تا حد امکان سعی شود از دور آهسته کولر استفاده شود.
- اطراف پنجره ها و درب ها با نوارهای درزگیری عایق بندی شود.
- در روزهای خیلی گرم با بستن درب و پنجره و کشیدن پرده ها از ورود انرژی گرمایی بیشتر به داخل ساختمان جلوگیری شود.
- در صورت امکان کولر در مسیر باد نصب شود.

