

ARYATIS

آبگرمکن برقی بدون مخزن AKD 6 CA (تکنولوژی آلمان)



شکل ۲) ساختار المنت آبگرمکن برقی مدل AKD 6 CA



شکل ۱) آبگرمکن برقی بدون مخزن AKD 6 CA

ویژگی های عمومی

- ۱- وزن بسیار سبک و دارای طراحی زیبا با ابعاد بسیار کوچک
- ۲- دارای عمر مفید حد اقل ۱۰ ساله با کارایی کامل
- ۳- مقاوم در برابر خوردگی آب و بدون سوراخ شدگی و زنگ زدگی
- ۴- بدون نوسانات دما در زمان مصرف
- ۵- دارای سیستم هوشمند ایمنی برق
- ۶- عدم محدودیت در مصرف مداوم آب گرم
- ۷- صرفه جویی ۴۰ درصدی برق در مقایسه با آبگرمکن های مخزن دار
- ۸- دارای استاندارد مقاومت در برابر فشارهای خارجی و پاشش آب (IPX4)
- ۹- دارای انواع قدرت و کاربردهای مختلف
- ۱۰- قابلیت نصب در حمام- زیرسینک- کابینت- سقف کاذب و ...

ویژگی های اختصاصی

- ۱- دارای صفحه نمایش دیجیتال، کنترل لمسی و سیستم هوشمند مصرف انرژی با توجه به دمای ورودی و فشار آب.
- ۲- محافظت از دمای بیش از ۵۵ درجه سانتیگراد: هنگامی که درجه حرارت به بیش از ۵۵ درجه برسد، برای جلوگیری از سوختگی بدن، المنت متوقف خواهد شد و با افزایش فشار آب یا کاهش درجه انتخابی، به محض پایین آمدن دما به کمتر از ۵۵ درجه سانتیگراد مجدداً دستگاه شروع به کار می کند.
- ۳- چنانچه به هر دلیلی بدون جریان آب حرارت دستگاه به ۸۵-۹۳ درجه سانتیگراد برسد برق دستگاه به طور خودکار قطع میشود.
- ۴- به هنگام نشت برق محافظ دستگاه فوراً برق را قطع میکند و صفحه نمایش کد خطا (E1) را نشان می دهد.
- ۵- در هنگام خرابی سنسور دستگاه متوقف خواهد شد و صفحه نمایش کد خطا (E3) را نشان می دهد.
- ۶- سیستم گرمایش منحصر به فرد دستگاه میتواند دما را به طور خودکار کنترل کند.
- ۷- این دستگاه قادر است با ۴ توان مختلف ۳، ۴، ۵، ۶ کیلووات تنظیم گردد و انتخاب توان با توجه به زیرساخت برق و نیاز دمای آب قابل تنظیم خواهد بود.
- ۸- المنت دستگاه به شکلی طراحی شده که به هیچ عنوان در تماس مستقیم با آب نمی باشد. (شکل ۲)
- ۹- مجهز به دستگاه کنترل از راه دور برای دسترسی راحت تر به تنظیمات دستگاه. (انتخابی).
- ۱۰- اطلاعاتی مانند دبی آب (لیتر در دقیقه)، دمای آب (ورودی، خروجی)، دمای انتخابی و توان انتخابی دستگاه بر روی صفحه نمایش قابل مشاهده می باشند.
- ۱۱- دارای رتبه ضد آب IPX4 که نشان می دهد دستگاه به طور کامل در برابر پاشش آب مقاوم است.
- ۱۲- دارای سیستم فناوری حساس به جریان آب برای حل مشکل فشار آب پایین تر که باعث میشود دستگاه با کمترین فشار ممکن (۰/۲ بار) به طور عادی کار کند.

جدول مشخصات فنی

6.0	توان دستگاه (کیلووات)
2.5≤4	اندازه کابل توصیه شده (mm ²)
25A≤32A	فیوز مورد نیاز (آمپر)
25 A	شدت جریان مصرفی (آمپر)
220 V ~	ولتاژ
50/60 Hz	فرکانس
0.02~0.6MPa بار (0.2~6)	عملکرد فشار آب
IPX4	رتبه حفاظت پاشش آب
25-55 °C	دامنه تنظیم دما
18 °C	ΔT - ۵ لیتر / دقیقه
0.6MPa (۶ بار)	حداکثر فشار آب مجاز
Class 1	رتبه محافظت در برابر شوک الکتریکی
65-190-280	ابعاد: ارتفاع- عرض- عمق (میلیمتر)
2.4 Kg	وزن