



شرکت رویین پولاد ایرانیان

راهنمای خطای E06 چیلر هانلی دستگاه لیزر

FiberTechco.com

Info@Fibertechco.com

0936 672 7860

021-4425 6402

021-4423 0641

تهران، شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار امیرکبیر، پلاک 21A



چیلرهای هانلی به عنوان یکی از اجزای حیاتی در سیستم‌های خنک کننده به ویژه در دستگاه‌های لیزر، نقش مهمی ایفا می کنند.

با این حال ممکن است خطاهایی در عملکرد این چیلرها ایجاد شود که یکی از متداول ترین آن‌ها، خطای E06 چیلر هانلی دستگاه لیزر است.

هنگام بروز خطای E06، سطح آب مانند ویدئوی زیر در محدوده‌ی قرمز رنگ قرار می گیرد:



جهت مشاهده ویدئو روی لینک زیر کلیک کنید

[راهنمای خطای E06 چیلر هانلی دستگاه لیزر برش](#)

این خطا به عنوان هشدار سوئیچ سطح آب شناخته می شود و در صورت برطرف نشدن، کارایی چیلر را کاهش می دهد.

بنابراین در صورت مواجهه با ارور E06 چیلر هانلی دستگاه لیزر، باید بلافاصله نسبت به رفع این خطا اقدام کنید.

از این رو در این مطلب قصد داریم به بررسی دلایل بروز و راه حل رفع این آلارم بپردازیم پس همراه ما باشید.

گفتنی است اگر عمر چیلر شما به پایان رسیده است و قصد دارید یک چیلر باکیفیت همراه با ضمانت تهیه کنید، پیشنهاد کارشناسان فایرتک به شما، قطعاً چیلرهای هانلی است که می توانید برای کسب اطلاعات بیشتر درباره ی این دستگاه به صفحه ی [چیلر دستگاه برش لیزر Hanli](#) مراجعه کنید.

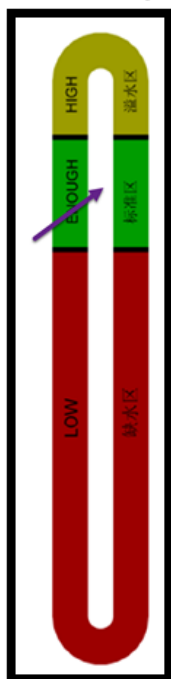
بررسی خطای E06 چیلر هانلی دستگاه لیزر

خطای E06 چیلر هانلی دستگاه لیزر درواقع هشدار سوئیچ سطح آب است که نشان از ناکافی بودن سطح آب در مخزن دارد.

در این حالت معمولاً سطح آب به محدوده ی قرمز رنگ می رسد که نشان دهنده ی خطر برای عملکرد دستگاه است.

اما راه رفع ارور E06 چیلر هانلی دستگاه لیزر چیست؟

این است که ابتدا آب با دمای پایین را متوقف و مخزن را از آب مقطر پر کنید تا سطح مایع به منطقه ی استاندارد یعنی قسمت سبز رنگ برسد.



اما تنها دلیل ایجاد هشدار E06، پایین بودن سطح آب مخزن نیست و دلایل دیگری دارد که مربوط به تجهیزات است که در ادامه به بررسی این موارد می‌پردازیم.

بروز ارور E06 چیلر هانلی دستگاه لیزر بر اثر خرابی تجهیزات

گاهی اوقات دلیل ایجاد آلام E06 در چیلر هانلی، خرابی یکسری تجهیزات است.

در ادامه به بررسی این جنبه از ایجاد هشدار E06 می‌پردازیم:

سطح آب



یکی از شروط لازم برای عملیات اولیه‌ی کل سیستم، این است که سطح آب مخزن چیلر نرمال باشد. به همین دلیل وقتی سطح آب تزریقی با الزامات طراحی مطابقت ندارد، شاهد آلام سطح آب یا همان خطای E06 چیلر هانلی دستگاه لیزر خواهیم بود.

در این حالت برای رفع هشدار E06، باید چه اقدامی انجام شود؟ در این شرایط، فقط کافی است آب مقطر به مخزن اضافه کنید تا سطح آب آن به حالت طبیعی یعنی ناحیه‌ی سبز رنگ بازگردد.

فیلتر Y



جالب است بدانید که معمولاً خطای E06 همراه با خطای E05 یا آلارم جریان ظاهر می‌شود. در حقیقت وقتی فیلتر Y، عملکرد درستی ندارد و ذرات ریز در سیستم گردش آب را به‌صورت کامل پالایش نمی‌کند، شاهد ایجاد **خطای E05 چیلر هانلی دستگاه لیزر** خواهیم بود.

برای رفع این ارور، کافی است فیلتر را تمیز کنید.

به‌منظور جلوگیری از ایجاد این هشدار، باید ماهی یک‌بار فیلتر Y را با آب خالص یا سبک تمیز کنید.

در این مطلب به بررسی ارور E06 چیلر هانلی دستگاه لیزر و ارتباط آن با هشدار E05 پرداختیم.

معمولاً آلارم E06 با پر کردن مخزن آب رفع می‌شود اما اگر این خطا برطرف نشد و نیاز به کمک و راهنمایی متخصص داشتید، می‌توانید با کارشناسان مجرب فایبرتک تماس بگیرید تا شما را راهنمایی کنند.

از طرفی اگر با سایر خطاهای چیلر هانلی مثل E04 روبه‌رو شدید، می‌توانید برای آشنایی با روش حل این خطا به مطلب **خطای E04 چیلر هانلی دستگاه لیزر** مراجعه کنید.