

## راهنمای کدهای عیب‌یابی

با استفاده از راهنمای زیر، وضعیت‌های مختلف کاری دستگاه و کدهای خطا برروی نمایشگر دیجیتال قابل مشاهده می‌باشد. در ادامه کدهای خطا و روش رفع آنها آورده شده است.

LED وضعیت	نوع آنلارم	علامت مشخص شده برروی نمایشگر دیجیتال	وضعیت شوافاژ
سبز چشمک زن خاموش	-	-	آماده به کار در وضعیت تابستانی وضعیت خاموش
قرمز چشمک زن	دائمی	E01	وجود اشکال در روشن شدن مشعل
قرمز چشمک زن	دائمی	E02	عمل نمودن کلید حراستی در اثر بار رفتن بیش از حد دمای آب مدار گرمایش یا قطعی در کابل متصل به آن
زرد چشمک زن	موقعت	(نمایش دما)	عمل نمودن کلید فشار، ترمومترات اینمنی دود یا قطعی در کابل متصل به آن*
زرد چشمک زن	موقعت	(نمایش دما)	کافی نبودن فشار آب مدار گرمایش
زرد چشمک زن	دائمی	E06	خرابی سنسور دمای آب گرم بهداشتی
زرد چشمک زن	دائمی	E07	خرابی سنسور دمای آب مدار گرمایش
زرد چشمک زن	موقعت	E11  6	حس شدن شعله توسط حسگر قبل از ارسال فرمان از سوی برد الکترونیک به شیر گاز
-	-	ADJ	تنظیم الکتریکی حداقل و حداکثر دمای گرمایش
قرمز چشمک زن	دائمی	E03	فعال شدن کلید فشار یا ترمومترات اینمنی دود*
قرمز چشمک زن	دائمی	E04	عدم وجود فشار آب در مدار گرمایش
-	-		استفاده از حسگر دمای محیط پریون
سبز ثابت روشن	-	6 (دمای آب مصرفی)	عملکرد دستگاه در حالت آب گرم مصرفی
سبز ثابت روشن	-	111.6 (دمای آب مدار گرمایش)	عملکرد دستگاه در حالت گرمایش محیط
سبز ثابت روشن	-	6	فعال شدن سیستم ضد یخ زدگی
سبز ثابت روشن	-	6	وجود شعله

\* این پکیج شوافاژ دیواری به نوعی کلید اینمنی دودکش مجهز است که در صورت مسدود شدن مسیر دودکش و یا بروز مشکل در مدار تخلیه دود یا مکش هوا، بلا فاصله دستگاه را به طور خودکار خاموش می‌نماید. در این حالت، مشعل خاموش می‌گردد و برروی نمایشگر دیجیتال علامت «» به حالت چشمک زن درمی‌آید و LED مشعل خاموش می‌گردد، اما فن همچنان به کار خود ادامه می‌دهد؛ اگر ظرف مدت ۱۰ دقیقه مشکل در مدار زرد چشمک زن قرار می‌گیرد، اما فن همچنان به کار خود ادامه می‌دهد؛ در حالی که مشکل در مدار تخلیه دود یا مکش هوا بر طرف نگردد، سیستم قفل دستگاه فعال می‌شود و برروی نمایشگر دیجیتال کد « E03» ظاهر می‌گردد و LED در حالت قرمز چشمک زن قرار می‌گیرد. چنانچه این مشکل ظرف مدت ۱۰ دقیقه بر طرف شود، دستگاه به طور عادی به کار خود ادامه می‌دهد.

### روش رفع اشکال کدهای E01، E02 و E03

دسته انتخاب وضعیت (۲) را در حالت (قطع موقت / راه اندازی مجدد) قرار دهید؛ سپس بعد از ۵ الى ۶ ثانیه با توجه به فصل، آن را در یکی از وضعیت‌های (تابستانی) یا (زمستانی) بگذارید. در صورت بروز مجدد این مشکل، باید سیستم‌های احتراق (سیستم جرقه‌زن، خروج دود و ...) و بخش مدار هیدرولیک توسط سرویسکار مجاز بررسی شود.

### روش رفع اشکال کد E04

دسته انتخاب وضعیت (۲) را در حالت (قطع موقت / راه اندازی مجدد) قرار دهید. شیر پرکن را در وضعیت باز (آب گیری) بگذارید تا عمل پرکردن مدار گرمایش آغاز و فشار آب به  $1-5 \text{ bar}$  برسد؛ سپس دسته انتخاب وضعیت (۲) را با توجه به فصل در یکی از وضعیت‌های (تابستانی) یا (زمستانی) قرار دهید.

⚠ پکیج شوفاژدیواری به صورت خودکار و به وسیله شیر تخلیه هوا که بر روی پمپ سیرکولاتور قرار دارد، هوای سیستم را تخلیه نماید.

⚠ چنانچه نمایشگر دیجیتال پس از طی مراحل فوق مجدداً کد E04 را نمایش دهد، باید عملکرد کلید فشار آب توسط سرویسکار مجاز کنترل گردد.

### روش رفع اشکال کدهای E06 و E07

دسته انتخاب وضعیت (۲) را در حالت (قطع موقت / راه اندازی مجدد) قرار دهید؛ سپس آن را با توجه به فصل روی یکی از وضعیت‌های (تابستانی) یا (زمستانی) بگذارید. در صورت بروز مجدد خطاها مذکور، به شرح زیر اقدام نمایید:

کد E06 : در این حالت پکیج شوفاژدیواری به طور موقت به کار خود ادامه می‌دهد ولی قادر به کنترل دقیق دمای آب گرم مصرفی نبوده و دمای آب را در حدود  $50^{\circ}\text{C}$  نگه می‌دارد. جهت رفع عیب دستگاه با مرکز ارتباط مشتریان بوتان تماس حاصل فرمایید.

کد E07 : فوراً با مرکز ارتباط مشتریان بوتان تماس حاصل فرمایید.

⚠ چنانچه پکیج شوفاژدیواری به دلایل اینمی به طور خودکار خاموش شده باشد، باید پیش از روشن کردن مجدد آن، به مدت ۱۰ ثانیه صبر نمایید.