

Electrolux	کارخانه سازنده
Hood Dishwasher	سری
EHT8/HHT8/KHT8/NHT8/XHT8/VHT7/ZHT8/AHT8I/ EHT8I/HHT8I/XHT8I/VHT7I/ZHT8I/ZHT8TI/EHT8TI	مدل
C3	کد خطا
Tank temperature too high	نام خطا
دمای تانک بسیار بالاست	

* این خطا موجب توقف کار دستگاه نمی شود.

علت: دمای تانک از حد تنظیم شده بالاتر رفته است.

دلایل ممکن: دمای بالای آب ورودی، مقدار نادرست پارامتر تنظیم دمای تانک (ttC)، تنظیم نادرست پارامتر هشدار حد دمای تانک (tHi)، بالا بودن دمای آبکشی، اتصال مداوم رله المنت حرارتی تانک

نحوه تست:

○ دمای بالای آب ورودی

- دمای آب ورودی دستگاه نباید بالاتر از 60°C باشد، دمای آب را بررسی کنید.

○ مقدار نادرست پارامتر تنظیم دمای تانک (ttC)

- در پارامترها مسیر $FAC \rightarrow tub \rightarrow ttC$ را دنبال کرده و مقدار تنظیم شده برای پارامتر (ttC (Tank Temperature: THRESHOLD را بررسی کنید. هنگامی که دمای تانک به مقدار تنظیم شده این پارامتر برسد، المنت حرارتی تانک قطع می شود. این مقدار بین 39-85°C قابل تنظیم بوده و مقدار پیش فرض آن 63°C است. (در صورتی که این پارامتر روی کمترین مقدار یعنی ۳۹ تنظیم شود، المنت حرارتی تانک خاموش بوده (حالت غیرفعال) و آب در تانک گرم نخواهد شد)

○ تنظیم نادرست پارامتر هشدار حد دمای تانک (tHi)

- در پارامترها مسیر $FAC \rightarrow tub \rightarrow tHi$ را دنبال کرده و مقدار تنظیم شده برای پارامتر (tHi (Tank Temperature: HIGH LIMIT را بررسی کنید. هنگامی که دمای تانک به مقدار تنظیم شده این پارامتر برسد، هشدار C3 ظاهر می شود. این مقدار بین 0-95°C قابل تنظیم بوده و مقدار پیش فرض آن 85°C است. (در صورتی که این پارامتر روی کمترین مقدار یعنی ۰ تنظیم شود، هشدار C3 غیرفعال می شود.)

○ دمای بالای آبکشی

- در مرحله آبکشی آب مورد نیاز از بویلر تامین شده و پس از خروج از نازل ها و انجام مرحله آبکشی به تانک می ریزد لذا ممکن است بر اثر بالا بودن دمای آب آبکشی (دمای بویلر)، حرارت آب تانک بیشتر از حد معمول شود. توصیه می شود تمام پارامترها در این حالت بررسی شود.

○ رله المنت حرارتی تانک

- در برد کنترل دستگاه بررسی کنید که رله المنت حرارتی تانک (RL4) قطع و وصل می کند. (در این حالت ممکن است رله بطور دائم وصل یا به اصطلاح چسبانده باشد، توصیه می شود برد بررسی و رله تعویض شود.

خطای C3

آیا دمای آب ورودی
بالاتر از 60C است؟

دمای آب ورودی را تنظیم کنید.

وارد پارامترهای FAC شده و
گروه پارامترهای بویلر را انتخاب
کنید.

پارامتر ttC را برای مقدار دمای
بویلر بررسی کنید.

پارامتر thi را بر حد بالای
دمای بویلر بررسی کنید.

آیا مقدار پارامترها صحیح
است؟

پارامترها را تنظیم کرده دستگاه
را خاموش و مجدداً روشن کنید.

آیا خطا وجود دارد؟

پارامترها را مجدداً بررسی کنید.

برد را تعمیر یا قطعه معیوب را
تعویض کنید.

در صورت عدم امکان تست
المان‌های برد، برد را جهت
بررسی به مرکز منتقل کنید.

براساس کد دستگاه پارامترهای
متناسب را از مرکز درخواست کنید.

همه پارامترها را بر اساس کد
برنامه بررسی کنید.

آیا قطع و وصل رله RL4
صحیح است؟

برد کنترل را تعویض کنید.

کد ۰۰۷۴۷

بررسی کنید که المنت تانک
بطور صحیح قطع و وصل
می‌شود.

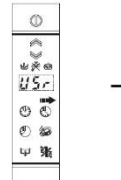
آیا برد سالم است؟

مدار فعال کننده المنت حرارتی
را بررسی کنید.

(keep the buttons pressed
for approx. 5 sec.)



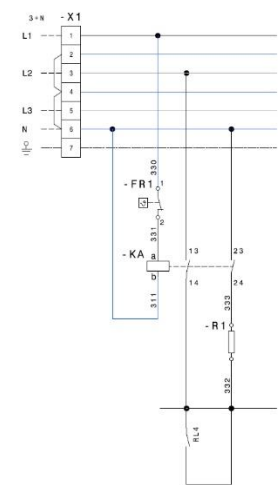
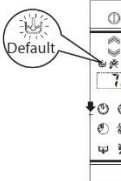
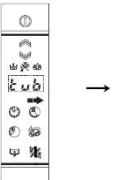
User parameters



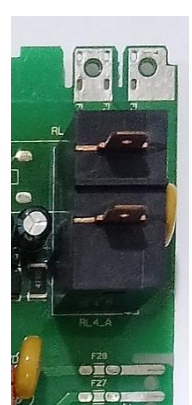
Factory parameters



Boiler parameters



پایه های F30 و F28



پارامترهای کارخانه – tub

نماد	شرح پارامتر	واحد	حداقل	حداکثر	پیش فرض کارخانه
ttc	Tub Temperature: THRESHOLD وقتی دمای تانک به این مقدار برسد، هیتر خاموش می شود. اگر مقدار آستانه روی مقدار حداقل تنظیم شود هیتر تانک خاموش شده و thermo-stating غیرفعال	°C	39	85	63
ttH	Tub Temperature: HISTERESIS اگر دمای تانک پایین تر از ttc-ttH شود هیتر روشن می شود.	°C	2	30	5
th1	Tank Temperature: HIGH LIMIT وقتی دمای تانک به این مقدار برسد هشدار C3 ظاهر می شود. برای غیرفعال کردن هشدار C3 آن را صفر قرار دهید.	°C	0	95	85
tLo	Tank Temperature: LOW LIMIT در طول گرم کردن تانک، دما باید حداقل تا tLo افزایش پیدا کند در غیر اینصورت E2 ظاهر می شود. برای غیرفعال کردن اخطار E2، آن را صفر قرار دهید.	°C	0	10	1
tFL	Tank Filling Timeout اگر زمان پر کردن طولانی تر از tFL باشد، هشدار A1 ظاهر می شود. برای غیرفعال کردن هشدار A1، پارامتر را صفر قرار دهید.	min	0	42	20
L1	Tank filling level.	mmH2O	50	200	100
L1H	Hysteresis relevant to the filling level	mmH2O	10	100	65
L2	Overflow	mmH2O	50	200	180
L2H	Hysteresis relevant to the overflow level	mmH2O	10	100	60
Ldr	Level (relevant to filling level L1) در مرحله تخلیه در طول چرخه استفاده می شود که بعد از مرحله شستشو رخ می دهد.	mmH2O	2	20	8
cYd	Cycles to perform before a tank partial drain چرخه های اجرایی قبل از تخلیه جزئی مخزن. اگر cYd صفر باشد، عملکرد غیرفعال است. اگر عملکرد فعال باشد، تخلیه جزئی مطابق با پارامترهای LPd و PPd می باشد.	-	0	50	0
LPd	Tank partial drain level	mmH2O	0	40	20
PPd	افزایش مکث (بین شستشو و آبکشی) وقتی تخلیه جزئی وجود دارد.	S	0	16	6
ttL	Tank temperature in mode Thermal Label	°C	40	90	75
tHL	Tank temperature hysteresis in mode Thermal Label	°C	0	30	2

MANUAL HT

PROG 201

1. Switch OFF and then switch ON the machine.

2. **CFG** Enter into **FRE** parameter family, choose **CFG** parameter family and set the following parameters:

tYP	0	Hood Type.
bo ,	0	Atmospheric boiler.
dFL	1	Default values for Hood type models.
trc	1	SOFT START enabled.
b-t	1	Tank heater works only if boiler temperature reached.
btf	75	Enable filling tank by means of rinsing cycles.
u1	9	Select user interface hood type model.

3. Switch OFF and then switch ON the machine.