



## Popis programu Decal verze 3

Spínací týdenní hodiny se nastaví dle potřebného času a délky odvápnování (např. dvakrát týdně v noci po dobu 5 hod.)

Hlavní vypínač musí být zapnutý.

Indikační LED svítem indikuje činnost odvápnování, blikáním probíhající proplach vyvíječe, čerchovaným blikáním poruchu napouštění kyseliny (prázdný zásobník) a velmi rychlým blikáním překročení některého bezpečnostního času.

1) Po sepnutí spínacích hodin se rozsvítí indikační LED a začne se napouštět voda do vyvíječe páry až po nižší hladinu (WL), po jejím dosažení vypne napouštění vody. Pokud se čeká na WL déle než 5 min., napouštění skončí a LED hlásí poruchu-rychle bliká.

2) Po dosažení WL se zapne napouštění kyseliny (výstup PUMP) až po vyšší hladinu(WH), pokud to trvá déle než 20 min. napouštění skončí a LED hlásí poruchu-čerchovaně bliká.

3) Po dosažení WH se napouštění kyseliny vypne.

4) Zapne se topení na 20s, pak vypne a čeká půl hodiny. To se opakuje, dokud nerozespnou spínací hodiny(nastavená doba odvápnování).

5) 5 min se čeká se na vystydnutí kyseliny.

6) Zapne se vypouštění na 20 minut, LED bliká

7)Následuje proplach: napouštění vodou po WH, 20 sec se čeká, pak vypouštění 20 minut, vypnutí vypouštění. Proplach se provede 2x, pak návrat k bodu 1). Po celou dobu proplachu LED bliká.

Pokud je vyvíječ na začátku odvápnovacího cyklu (sepnutí spínacích hodin) plný vody, LED hlásí poruchu-rychle bliká a nelze cyklus spustit-může to nastat při pokusu zapnout odvápnování během vyvíjení páry nebo tehdy, je-li vypouštěcí ventil zanesený nečistotami a voda se z vyvíječe automaticky nevypustí.Tento stav se zruší vypuštěním vody z vyvíječe.

Pokud je při čekání na sepnutí spínacích hodin stisknuto tlačítko proplachu, tak se zapne proplachování vyvíječe (napouštění vody po WH,20s pauza,vypouštění vody po dobu 20min.).Během proplachu indikační LED bliká.

Program lze resetovat vypnutím a zapnutím hlavního vypínače na panelu odvápnovací jednotky.

Indikace LED:

3xblikne-po zapnutí hl. vypínače

trvale svítí-probíhá odvápnování

bliká-probíhá proplach vyvíječe

bliká čerchovaně-došla kyselina

bliká rychle-porucha (vyvíječ se nenapouští vodou nebo je v něm voda při spuštění cyklu)

