

FUNCIONAMENTO KO 3500SE G1, AB37 G1, MX37 G1, LT37 G1 "RELAÇÃO AO PAINEL DISPLAY"

Prezado técnico este informativo foi destinado e preparado pelo departamento de engenharia da KOMECO, a fins de esclarecer o funcionamento do aquecedor KO 3500SE G1, MX37 G1, AB37 G1 e LT37 G1 com relação direta de seu painel de controle (painel display) dos aquecedores descritos acima.

O aquecedor de passagem KO3500SE G1 e linhas exclusivas Ambiente, Maxime e Lotus, ambos referentes ao descrito anteriormente atualmente em ultima atualização em sua configuração eletrônica e visando o conforto do usuário o painel digital (display) mesmo ele não acionado (ligado), ou seja, mesmo com o botão (LIG/DESLG) na seleção desligado o aquecedor quando houver passagem de água direta internamente (algum ponto de saída de água quente aberto) o mesmo será acionado, independentemente do mesmo está desligado via painel. Este caso também serve para o controle adicional, o mesmo estando desligado havendo passagem de água pelo aquecedor o fluxostato irá enviar o sinal elétrico para a placa de comando eletrônico (PCE) e assim dando inicio ao seu funcionamento normalmente.

Está situação (configuração) foi aplicada para fins de conforto do usuário no seguinte caso que o ambiente de instalação do aquecedor não tiver alimentação elétrica devido a quedas de energia; e após a volta da mesma, o usuário não necessitará ir até o aquecedor e religar no painel display.

A temperatura após a volta da energia será a ultima selecionada pelo usuário, ou seja se caso anteriormente a queda o usuário selecionou a temperatura de 50°C, ao religar está será a atual temperatura mesmo que o painel display esteja apagado (desligado).

Marcelo Batalha
Departamento de engenharia
KOMECO