

PRAKTICA



LISTA DE ALARMES DAS ANOMALIAS/AVARIAS

| Tipo | N. | Problemas | Solução |
|------|----|---|--|
| AL | 01 | Termóstato de gases | - Entrar em contacto com o centro de assistência |
| AL | 02 | Baixa pressão da água no equipamento | - Efetuar a reposição - Monitorizar eventuais perdas no equipamento |
| AL | 03 | Alta pressão água circuito | - Abrir a torneira de descarga presente no grupo hidráulico e regular a pressão em 1-1,2 bar |
| AL | 04 | Anomalia na sonda sanitário (anomalia na sonda de retorno para as versões "T") | - Verificar as ligações - Verifique o funcionamento da sonda |
| AL | 05 | Anomalia da sonda de saída | - Verificar as ligações - Verifique o funcionamento da sonda |
| AL | 06 | Ausência de deteção de chama | Verificar a integridade do elétrodo ou se não se encontra ligado à terra Verificar a disponibilidade e a pressão do gás Verificar a integridade da válvula do gás e da ficha |
| AL | 07 | Intervenção da sonda ou do termóstato de segurança | - Verificar as ligações da sonda ou do termóstato - Retirar o ar do equipamento - Verificar a válvula de ventilação - Substituir a sonda ou o termóstato - Verificar se o rotor da bomba não se encontra bloqueado |
| AL | 08 | Anomalia no circuito de deteção da chama | - Verificar a integridade do elétrodo ou se não se encontra ligado à terra - Verificar a integridade da válvula do gás e da ficha |



PRAKTICA



| Tipo | N. | Problemas | Solução |
|------|----|--|---|
| AL | 09 | Ausência de circulação da água do equipamento | Verificar a rotação do rotor da bomba Verificar as ligações elétricas Substituir a bomba |
| AL | 10 | Anomalia sonda auxiliar | Verificar o parâmetro "tS 0.2 configuração hidráulica" Verificar a ligação elétrica |
| AL | 11 | Modulador da válvula de gás desligado | - Verificar a ligação elétrica |
| AL | 12 | Anomalia na sonda sanitário no modo ebulidor | - Configurar o parâmetro ts 0.4 (configuração da combustão) com o valor 0 |
| AL | 13 | Intervenção sonda fumos | Verifique o funcionamento da sondaSubstituir sonda fumos |
| AL | 14 | Anomalia sonda fumos | - Substituir sonda fumos - Verifique a ligação elétrica da sonda de fumos - Entrar em contacto com o centro de assistência |
| AL | 15 | Cabo controlo ventilador desligado | - Verificar os cabos de ligação entre ventilador e placa |
| AL | 18 | Anomalia nível condensação | Verificar oclusão tubo que leva a condensação ao sifão Verificar que o sifão não esteja ocluso |
| AL | 28 | Número máximo de desbloqueios atingido | - Aguarde 1 hora e tente desbloquear a placa - Entrar em contacto com o centro de assistência |
| AL | 30 | Anomalia na sonda de retorno (anomalia na sonda ebulidor para as versões "T") | Substituir o sensor de retorno Verifique os parâmetros Entrar em contacto com o centro de assistência |
| AL | 37 | Anomalia por baixo valor de tensão de rede | - Verifique a tensão - Dirigir-se ao gestor |
| AL | 40 | Deteção de frequência de rede errada | - Dirigir-se ao gestor |
| AL | 41 | Perda de chama durante mais de 6 vezes consecutivas | Verifique o elétrodo de acendimento/deteção Verificar a disponibilidade de gás (torneira aberta) Verificar a pressão do gás na rede |
| AL | 42 | Anomalia dos botões | - Verificar o funcionamento dos botões |
| AL | 43 | Anomalia comunicação Open Therm | - Verifique a ligação elétrica OT |
| AL | 44 | Anomalia ocorreu timeout válvula de gás sem chama | - Verifique a válvula de gás e a placa |
| AL | 56 | Bloqueio por ∆T ida/ retorno fora do limite máx. (open vent) | - Entrar em contacto com o centro de assistência |
| AL | 57 | Bloqueio por controlo FT "Flow Temp" (open vent) | - Entrar em contacto com o centro de assistência |
| AL | 62 | Necessidade de executar autocalibração | - Executar procedimento de autocalibração (ver parágrafo específico) |
| AL | 72 | Posicionamento errado sonda de descarga | - Verifique o funcionamento e a posição da sonda de ida |
| AL | 74 | Avaria na segunda sonda de ida | - Verifique o funcionamento e a posição da segunda sonda de ida |
| AL | 77 | Erro limites absolutos máx./mín. de corrente EV2 SGV | - Verifique a válvula de gás e a placa |
| AL | 78 | Erro limite superior corrente EV2 SGV | - Verifique a válvula de gás e a placa |



PRAKTICA



| Tipo | N. | Problemas | Solução |
|------|----|---|--|
| AL | 79 | Erro limite inferior | - Verifique a válvula de gás e |
| AL | 80 | corrente EV2 SGV Avaria ao longo da linha lógica de comando da válvula/fio da válvula danificado | a placa - Verifique a válvula de gás e a placa |
| AL | 81 | Bloqueio devido a um problema de combustão aquando da ativação | - Verificar uma eventual oclusão da chaminé - Verifique o diafragma de ar (se "BF") - Verifique o caudal de gás - Purgar o ar no circuito de gás gás |
| AL | 82 | Bloqueio para controlo da combustão falhou várias vezes | - Verificar o elétrodo - Verificar saída de fumo - Verifique o diafragma de ar (se "BF") - Verifique o caudal de gás |
| AL | 83 | Combustão não regular (erro temporário) | - Verificar uma eventual oclusão da chaminé - Verifique o diafragma de ar (se "BF") - Verifique o caudal de gás |
| AL | 84 | Redução do caudal por (presumida) baixa pressão do gás de rede | - Verificar caudal de gás |
| AL | 88 | Erro interno (proteção de um componente em placa) | - Verifique o funcionamento da placa - Substitua a placa |
| AL | 89 | Erro sinal feedback de combustão instável | - Verificar o elétrodo - Verificar saída de fumo - Verifique o diafragma de ar (se "BF") - Verifique o caudal de gás |
| AL | 90 | Erro incapacidade de alcançar a definição de combustão | - Verificar o elétrodo - Verificar saída de fumo - Verifique o diafragma de ar (se "BF") - Verifique o caudal de gás |
| ALL | 91 | Válvula do gás fora do intervalo | - Recalibrar a válvula do gás |
| AL | 92 | Erro sistema alcançou a correção máxima de ar (com caudal mínimo) | - Verificar o elétrodo - Verificar saída de fumo - Verifique o diafragma de ar (se "BF") - Verifique o caudal de gás |
| AL | 93 | Erro incapacidade de alcançar a definição de combustão | - Verificar o elétrodo - Verificar saída de fumo - Verifique o diafragma de ar (se "BF") - Verifique o caudal de gás |
| AL | 95 | Erro microinterrupções no sinal de chama | Verificar o elétrodo Verifique a placa Verifique a alimentação elétrica Verifique o caudal de gás |
| AL | 96 | Bloqueio devido a obstrução por descarga de gases | - Verificar uma eventual oclusão da chaminé - Verifique a saída de fumos e a posição do elétrodo (não deve tocar o queimador) |
| AL | 98 | Erro sw, startup placa | - Entrar em contacto com o centro de assistência |
| AL | 99 | Erro geral placa | - Entrar em contacto com o centro de assistência |
| - | - | Intervenção frequente da válvula de segurança | Verificar a pressão no circuito Verificar a câmara de expansão |
| - | _ | Produção escassa de água sanitária | - Verificar a válvula desviadora - Verificar a limpeza do permutador de placas - Verificar a torneira do circuito sanitário |