

O Departamento de engenharia e P&D vem através desse boletim trazer informações técnicas sobre ajustes possíveis para os equipamentos da linha Home quando esses apresentam aquecimento acima do desejado com condições de potência mínima.

Essa instrução é válida apenas para os lotes: IN001/20, IN002/20 e IN003/20.

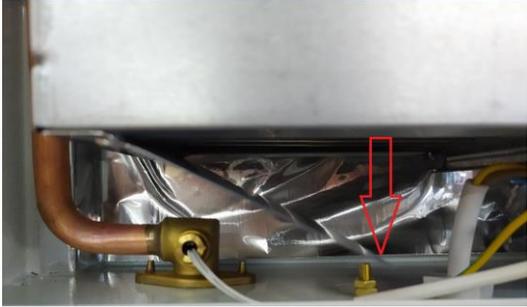
Os lotes IN004/20, IN005/20 e IN006/20 já vem ajustados com as alterações listadas abaixo. Se necessário qualquer alteração deve ser consultado SAT ou Engenharia Komeco.

Linha Home

CÓDIGO/DESCRIÇÃO	
MODELOS:	CÓDIGO DE BARRAS
0100012186 – AQUEC AUT KO 16D HOME 1BFGN4	7899369806001
0100012187 – AQUEC AUT KO 16D HOME 1BFLP4	7899369806018
0100012188 – AQUEC AUT KO 21D HOME 1BFGN4	7899369806025
0100012189 – AQUEC AUT KO 21D HOME 1BFLP4	7899369806032

Para realização dos ajustes abaixo é preciso garantir que:

- A pressão primária dinâmica não seja inferior a 280 mm.c.a (GLP) e 200 mm.c.a(GN) e a pressão primária estática não ultrapasse 10% desse valor.
- A pressão mínima aceitável é de 6 m.c.a.(a pressão ideal é de 10 m.c.a., pressões abaixo da ideal acarretam superaquecimento).
- A vazão mínima aceitável é de 5 l/min no ponto de consumo, vazões inferiores causam o superaquecimento.

ALTERAÇÕES PRINCIPAIS	
CONJUNTO QUEIMADOR KO16D HOME	
CONJUNTO QUEIMADOR 1ª Etapa Instrução: No conjunto queimador será realizado uma ampliação da entrada de ar primário na entrada permitindo o ajuste da pressão secundária mínima (PL). Desloque a chapa verticalmente para baixo, realizando a angulação, realizando um distanciamento do ponto conforme imagem ao lado:	Desloque a chapa conforme imagem: 
CONJUNTO QUEIMADOR KO21D HOME	

CONJUNTO QUEIMADOR

1ª Etapa

Instrução:

No conjunto queimador será realizado uma ampliação da entrada de ar primário na entrada permitindo o ajuste da pressão secundária mínima (PL).

Desloque a chapa verticalmente para baixo, realizando a angulação, realizando um distanciamento do ponto conforme imagem ao lado:

Desloque a chapa conforme imagem:



AJUSTE DE PRESSÃO SECUNDÁRIA MÍNIMA (PL) KO16D HOME

AJUSTE PL

2ª Etapa

Instrução:

Acessar o setup de ajuste, desligando o display e pressionando “-“ e “+”. Localizar o PL e iniciar o ajuste.

Item	KO 16D HOME	
Gás	GLP	GN
PL	18 mm.c.a.±2	17 mm.c.a.±2

AJUSTE DE PRESSÃO SECUNDÁRIA MÍNIMA (PL) KO21D HOME

AJUSTE PL

2ª Etapa

Instrução:

Acessar o setup de ajuste, desligando o display e pressionando “-“ e “+”. Localizar o PL e iniciar o ajuste.

Item	KO 21 D HOME	
Gás	GLP	GN
PL	18 mm.c.a.±2	16 mm.c.a.±2

Nota: verificar condições de queima da chama, não podendo haver falhas ou ausência de chama.

Todas informações contidas nesse boletim são exclusivas para os modelos e lotes citados anteriormente.

Em caso de dúvidas entre em contato nosso SAT (0800 707 4350 ou 4007 1351)

Departamento de Engenharia e P&D, 24 de Abril de 2020.