

O Departamento de engenharia e P&D traz esclarecimentos sobre os procedimentos e itens relativos à conversão do tipo de gás dos modelos relacionados abaixo:

CÓDIGO/DESCRIÇÃO	
MODELOS:	CÓDIGO DE BARRAS
0100012143 – AQUEC AUT KO 20D PRIME 1BFLP1	7896873182027
0100012120 – AQUEC AUT KO 20DI PRIME 1IFLP1	7896873182065
0100012144 – AQUEC AUT KO 20D PRIME 1BFGN1	7896873182034
0100012121 – AQUEC AUT KO 20DI PRIME 1IFGN1	7896873182072

1. ALTERAÇÃO DE PEÇAS NECESSÁRIAS PARA CONVERSÃO

1.1. CONVERSÃO KO 20D PRIME

DESCRIÇÃO PEÇA	CÓDIGO GLP	CÓDIGO GN
DISTRIBUIDOR DE GAS	0100022304	0100022303

2. PARÂMETROS E REGULAGENS

LINHA HOME											
Modelo	Tipo de gás	Itens									
		L	9	F	FA	FB	FC	FN	PSMÁX	PSMÍN	Injetor
KO 20D PRIME	GN	16	12	22	0	0	ON	OF	143	25	1,85(6)
KO 20D PRIME	GLP	16	20	22	0	0	ON	OF	145	38	1,38(6)

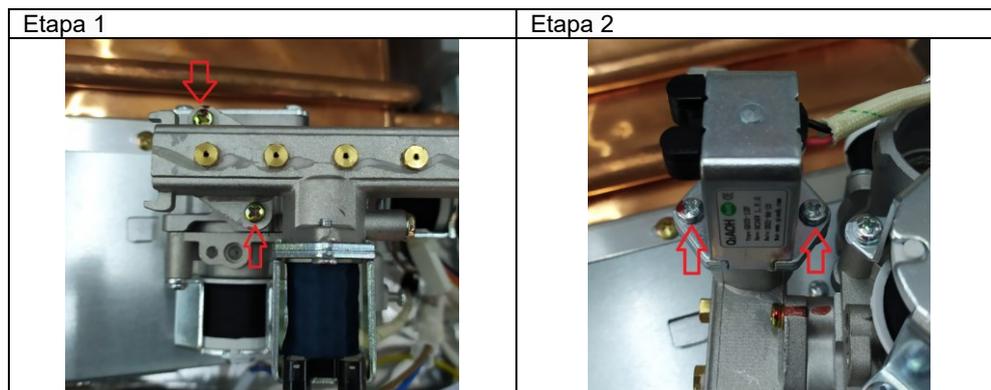
3. PROCEDIMENTO DE CONVERSÃO

3.1. Instruções gerais

- 3.1.1. **ATENÇÃO!** A conversão deve ser realizada com peças originais descritas no item 1. A falta ou uso de peças paralelas de mercado podem ocasionar como resultado: Falha, estouro, ruído, cheiro de gás, excesso de monóxido de carbono (CO), incêndio, entre outros.
- 3.1.2. **Utilizar EPI adequados.**
- 3.1.3. Antes de ser realizado o procedimento de conversão garanta que possui todas as peças, ferramentas e instruções necessárias para iniciar o procedimento.
- 3.1.4. Utilizar como documento base: “NBR 15923 – Inspeção de rede de distribuição interna de gases combustíveis em instalações residenciais e instalação de aparelhos a gás para uso residencial – Procedimento”.
- 3.1.5. Realizar o teste do equipamento em gás original, garantir o correto funcionamento e correta emissão de fumos.
- 3.1.6. Preferencialmente realize o procedimento com o equipamento fora do local de instalação.
- 3.1.7. O equipamento deve estar desligado da fonte de energia, água e alimentação de gás.

3.2. Conversão modelo KO 20D PRIME

- 3.2.1. Retirar a tampa do equipamento.
- 3.2.2. Localizar o distribuidor e soltar os parafusos superiores.
- 3.2.3. Retirar a conexão de gás, soltando primeiro os parafusos inferiores e após o parafuso de fixação interno.
- 3.2.4. Realizar a troca do DISTRIBUIDOR soltando os dois parafusos de fixação da haste de gás a válvula de gás e soltando os parafusos de fixação lateral, garanta que a nova peça possui diâmetros de injetores de acordo com o novo modelo, conferir em relação a tabela item 2.



3.2.5. Remontar o equipamento seguindo o processo inverso das etapas.

4. TESTES E VERIFICAÇÕES

4.1. Garanta que todas as partes e cabos estão devidamente conectados.

5. MARCAÇÕES E ETIQUETAS

5.1. Trocar as etiquetas e marcações por novas etiquetas indicando o novo gás, bem como informações da data de conversão e responsável técnico.

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

Departamento de Engenharia e P&D, 29 de abril de 2022.