

O Departamento de engenharia e P&D vem através desse boletim trazer esclarecimento sobre a alteração de estrutura nos modelos KO16D HOME e KO21D HOME. As alterações são referentes a processos a partir do IN008/20.

As melhorias visam aumentar o range de ajuste de potência mínima do equipamento, permitindo que as potências mínimas sejam aproximadamente:

Modelos	KO16D HOME GLP	KO16D HOME GN	KO21D HOME GLP	KO21D HOME GN
Potência mínima anterior	±12,5 kW	±12 kW	±12,5 kW	± 12 kW
Potência mínima nova	± 4,5 kW	±4,5 kW	±6 kW	±6 kW

Esses valores podem sofrer oscilações para mais ou menos.

Abaixo segue relação de modelos contemplados:

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

ALTERAÇÕES DE ESTRUTURA		
DISTRIBUIDOR DE GÁS	Antigo	Novo
Distribuidor foi alterado para poder receber um solenoide de segundo estágio, dessa maneira divide o fluxo de gás em: KO16D HOME: 2+3 injetores Primeiro estágio 2 injetores; Segundo estágio 5 injetores; KO21D HOME: 3+3 injetores; Primeiro estágio 3 injetores; Segundo estágio 6 injetores;	KO 16D HOME	
		
	KO 21D HOME	
		

SOLENOIDE DE SEGUNDO ESTÁGIO

Com a alteração o distribuidor recebe um solenoide de segundo estágio que contra o fluxo de parte dos injetores. Nota: para conectar a válvula é necessário uso de oring.

Antigo

Novo

KO 16/21D HOME

Não aplicável



PLACA DE CONTROLE ELETRÔNICO

Placa de controle eletrônico possui nova função de controle de do segundo estágio. Atenção visualmente não há alterações. As PCBs podem acompanhar cabos de conexão, quando acompanham é possível notar a ausência dos cabos 3 e 4 nos modelos antigos. A placa nova é compatível com o modelo anterior.

Antigo

Novo

KO 16/21D HOME



CÓDIGO/DESCRIÇÃO DAS PARTES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0100012237	DISTR DE GAS COMPL KO 16D HOME GN
0100012238	DISTR DE GAS COMPL KO 16D HOME GLP
0100012239	DISTR DE GAS COMPL KO 21D HOME GN
0100012240	DISTR DE GAS COMPL KO 21D HOME GLP
0100022516	DISTR DE GAS COMPL KO 21D HOME GN MODELO NOVO
0100022517	PLACA DE CONTROLE ELETR S/TIMER KO 16.21 D HOME MODELO NOVO
0100022518	VALV SOLEN DISTR DE GAS KO 16.21 D HOME
0100022519	DISTR DE GAS COMPL KO 16D HOME GLP MODELO NOVO
0100022520	DISTR DE GAS COMPL KO 16D HOME GN MODELO NOVO
0100022521	DISTR DE GAS COMPL KO 21D HOME GLP MODELO NOVO
0100022594	ORING SOLENOIDE DISTRIBUIDOR GAS (NAC)

Notar que para montagens e acoplamentos podem ser necessários orings e parafusos que não acompanham as partes.

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

Departamento de Engenharia e P&D, 09 de dezembro de 2021.