



BOSCH
Aquecedores a gás

Informativo técnico – N° 51 Atualização de códigos e dados técnicos da linha PPFlex

Em fevereiro de 2023 os coletores da linha PPFLEX passaram por uma atualização. A mudança envolve a pressão máxima admissível pelos coletores, que anteriormente suportavam 5mca | 0,5kgf/cm² e com a alteração do produto passou a ter limite máximo de pressão suportada de 10mca | 1 kgf/cm².

O que mudou no produto?

Inicialmente a única alteração foi no anel oring que faz a vedação dos conectores macho e fêmea, no entanto, com a mudança do oring o novo item passou a ter um código de identificação diferente do modelo anterior.



Anel oring de vedação

Código anel oring antigo	Código anel oring novo
8732401126	8732401350

Dados Técnicos

	PPFlex 2	PPFlex 3	PPFlex 4	PPFlex 5
Dimensões (mm)	2000x330	3000x330	4000x330	5000x330
Area total (m²)	0,66	0,99	1,32	1,65
Peso vazio (kg)	1,35	2,23	2,88	3,52
Peso com água (kg)	3,03	4,70	6,16	7,60
Produção mensal de energia por coletor (kWh/mês)	66,0	99,0	132,0	165,0
Produção mensal de energia por m² (kWh/mês.m²)*	100,0	100,0	100,0	100,0
Eficiência energética média (%)	76	76	76	76
Vazão de água recomendada por coletor (l/h)	125	125	125	125
Pressão de trabalho (mca)	10	10	10	10
Quantidade máxima de coletores por bateria (°)	20	20	20	20
Inclinação máxima (°)	30	30	30	30

*Conforme ensaio do INMETRO