## **FASTERM BUSINESS FT-105**



Água quente e muita economia para empresas, hospitais, motéis, hotéis e academias.

A linha Fasterm Business traz dois modelos, o FT-65 e FT-105, desenvolvidos para o aquecimento de água para uso industrial e comercial que exijam água a uma temperatura de até 55°C. Para situações que exijam temperaturas ainda mais altas, a Fasterm Business é também uma ótima opção para o pré-aquecimento da água.



Oferecem economia de até 75% em relação aos aquecedores elétricos comuns e de até 50% quando equiparado às caldeiras a gás, a diesel e a lenha, aquecendo por acumulação e tendo capacidade para suprir reservatórios com grandes volumes de água.

Podem dar apoio a sistemas baseados em aquecimento solar como substituir outros sistemas movidos à energia elétrica, a gás, diesel ou ainda à lenha, devido ao seu baixo custo operacional, quando comparado a esses sistemas, e à sua fácil adequação a sistemas já instalados.

Uma linha projetada para trabalhar em diferentes condições climáticas, tais como o sol e a chuva e até mesmo a ação dos raios UV, não apresentando qualquer oxidação.

Quem escolhe o Fasterm Business ganha muito mais do que economia no aquecimento da água. Ganha também um rápido retorno de capital.

	FT-105	FT-105
número de fases	trifásico	trifásico
capacidade (BTU/h)	90.712	93.016
(Kcal/h)	22.678	23.254
tensão nominal (volts)	220	380
consumo (watts)	7.700	7.700
corrente nominal	16.3 A	11.9 A
corrente com motor bloqueado	120 A	78 A
vazão de água (L/h)	5.000	5.000
peso (Kg)	115	115
pressão máxima de trabalho	40 mca	40 mca
dimensões (largura)	1.165 mm	1.165 mm
(altura)	815 mm	815 mm
(prof.)	835 mm	835 mm

Os dados acima são para as seguintes condições: umidade relativa do ar: 80% temperatura ambiente: 25°C temperatura da água: 37°C