

**FARGON**



*Linha FHT*

# Aquecedor de Ar Comprimido

Versão vertical ou horizontal

## Aquecedor elétrico para ar comprimido – Linha FHT

A linha **FHT** de aquecedores elétricos para ar comprimido Fargon é destinada a aplicações onde se deseja aplicar o fluido aquecido com temperatura controlada.

Fornecido em diversas potências / tensões e configurações de montagem, são fabricados mecanicamente conforme norma ASME sec. VIII – div.1, operando com pressões até 10 bar (maiores sob consulta)

Temperaturas de aquecimento de até 250-300°C

Uma ampla gama de acessórios permite ao cliente personalizar o aparelho de acordo com suas necessidades.

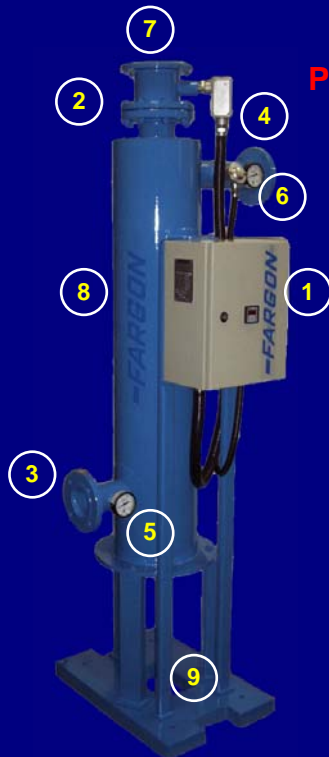
Pode ser fornecido na versão vertical ou horizontal



### Modelos básicos

Modelo	Potência (KW)	Tensões disponíveis (V – 3 fases)	Conexões Básicas
FHT-1.5	1,5	220/380/440/460/480	½" NPT
FHT-3	3	220/380/440/460/480	½" NPT
FHT-5	5	220/380/440/460/480	½" NPT
FHT-7.5	7,5	220/380/440/460/480	1" NPT
FHT-10	10	220/380/440/460/480	1" NPT
FHT-15	15	220/380/440/460/480	1" NPT
FHT-20	20	220/380/440/460/480	1" NPT
FHT-25	25	220/380/440/460/480	1.1/2" NPT
FHT-30	30	220/380/440/460/480	1.1/2" NPT
FHT-50	50	220/380/440/460/480	2" NPT
FHT-70	70	220/380/440/460/480	2" NPT
FHT-100	100	220/380/440/460/480	3" FLANGE
FHT-130	130	220/380/440/460/480	3" FLANGE

obs: as conexões básicas podem sofrer alterações em função da vazão e temperatura de aquecimento requerida.



### Principais componentes

- 1 Painel de comando completo com controlador de temperatura analógico ou digital, contator do aquecedor e disjuntor.
- 2 Resistência elétrica flangeada com elementos em aço inox
- 3 Bocal de entrada do ar comprimido
- 4 Bocal de saída do ar comprimido
- 5 Termômetro de entrada
- 6 Termômetro de saída
- 7 Caixa de ligação da resistência elétrica
- 8 Corpo do aquecedor isolado termicamente (padrão em aço carbono - opcional em aço inox)
- 9 Base apoio



**-FARGON®**  
TRATANDO O AR DESDE 1963

**ENGENHARIA E INDUSTRIA LTDA**

R. Guaratiba, 181 – Socorro – CEP 04776-060 São Paulo – SP  
Tel. PABX : 0 xx 11 5545.2600 - Fax : 0 xx 11 5686.5033  
www.fargon.com.br vendas@fargon.com.br