

FASTERM

ÁGUA AQUECIDA, ECONOMIA GARANTIDA



CONDOMÍNIOS

Opção econômica aos condomínios para disponibilizar água quente 24h por dia, 7 dias por semana.



HOTÉIS E MOTÉIS

O melhor banho para os hóspedes, com água quente. E com até 75% de economia, os estabelecimentos podem investir em melhorias para se destacar no mercado.

HOSPITAIS

Os pacientes precisam ter as melhores soluções durante seu período de internação e a Fasterm oferece uma solução econômica e eficiente.



RESIDÊNCIAS DE ALTO PADRÃO

A economia de energia na conta de aquecimento pode ser também uma realidade para as residências de alto padrão, com a bomba de calor da Fasterm.

INDÚSTRIAS

A sustentabilidade é uma grande pauta atualmente e as indústrias buscam ser ecologicamente corretas. A Fasterm apresenta uma opção econômica e eficiente para isso.



CASES DE SUCESSO

HOTEL QUALITY FARIA LIMA



65%

DE ECONOMIA

CONDOMÍNIO PRACTICAL LIFE



68%

DE ECONOMIA

HOSPITAL 9 DE JULHO



63%

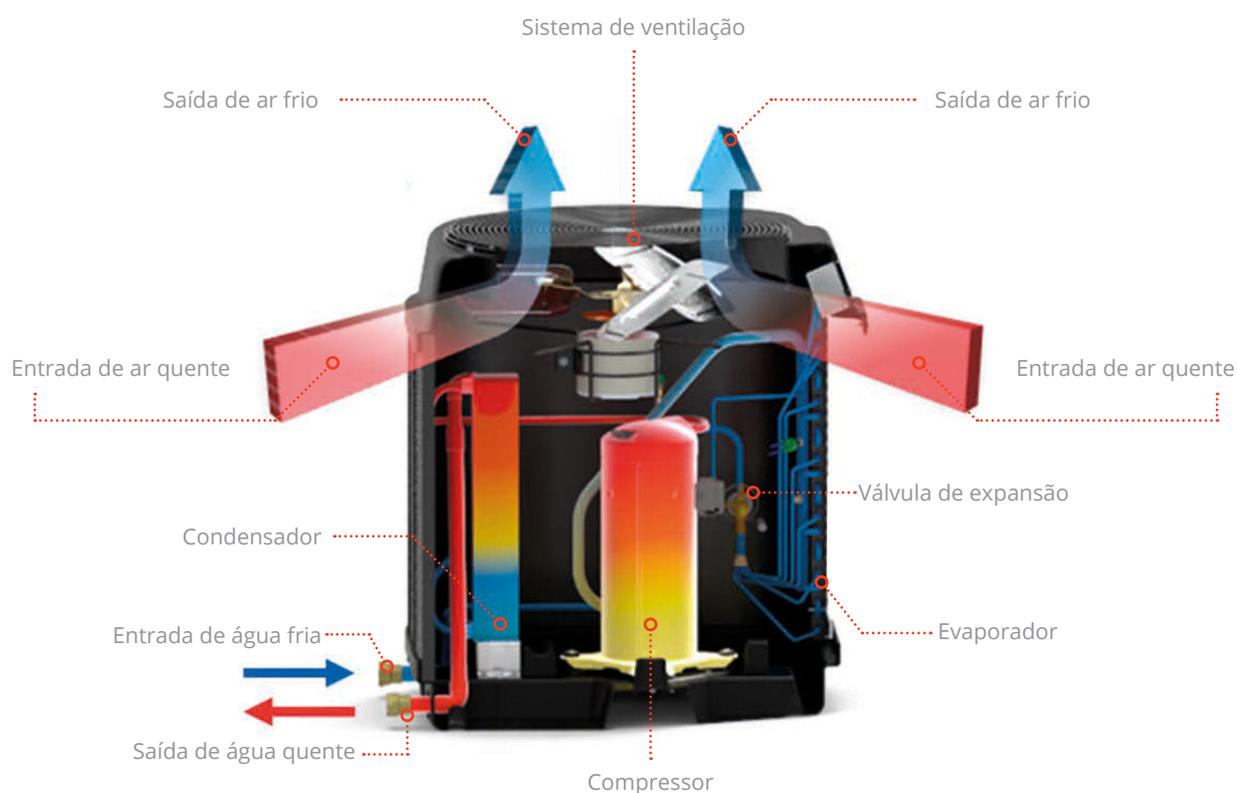
DE ECONOMIA

DIRETO NA CONTA DE AQUECIMENTO DE ÁGUA



ATÉ 75% DE ECONOMIA

no aquecimento de água para o seu estabelecimento.



A Fasterm oferece soluções que promovem **economia no aquecimento** de água para banhos.

O princípio de funcionamento da Bomba de Calor Fasterm é através de um processo que atua com a **troca de calor com o ar** para aquecer a água.

As Bombas de Calor não consomem combustíveis fósseis, sendo uma opção sustentável para aquecimento da água do boiler **a até 60 °C**.

Pode ser usada como apoio em instalações que já possuem um sistema de aquecimento central a gás ou solar.



TECNOLOGIA

AQUECIMENTO EFICIENTE

Aquece a qualquer hora do dia e da noite, em qualquer época do ano.



SISTEMA EXISTENTE COMO BACKUP

Trabalha como um sistema complementar (junto ao solar) ou o principal (com backup acoplado).



MANUTENÇÃO DESCOMPLICADA

Sua manutenção é simples, com auxílio de uma mangueira de água de baixa pressão.



VIDA ÚTIL SUPERIOR

Maior vida útil comparado aos condensadores tradicionais do mercado, feito de aço inox 316 L



PELÍCULA PROTETORA

Sílica de proteção para uso de água não-potável



SIMPLICIDADE

Design mais leve, compacto e com facilidade na instalação





ECO NO MIA



COMPARATIVO DE CONSUMO

AQUECENDO A MESMA QUANTIDADE DE ÁGUA:

Cálculo estimado de investimento médio anual para aquecimento de até 7.000 litros de água diários, com temperatura média de 20 °C a 55 °C.

R\$ 17.139,65

ATÉ 75% DE ECONOMIA EM SUA CONTA!

R\$ 73.829,32

R\$ 79.730,50

R\$ 87.205,23

R\$ 114.118,22

Fasterm

Diesel

GLP

GN

Resistência Elétrica



MAIOR PERFORMANCE

Maior diferencial de temperatura, com economia garantida.



RÁPIDO PAYBACK

Retorno do investimento com a economia gerada pelo próprio sistema.



REDUZ O CUSTO DE SEGURO

Em função do baixo risco do sistema, há uma significativa redução de custo de contratação.



SUSTEN TABILI DADE



ENERGIA LIMPA

Não emite gases CO² ou quaisquer materiais particulados.



PRODUTO SUSTENTÁVEL

Possibilita a obtenção do Selo Verde para o empreendimento.



OTIMIZA O ESPAÇO NA ÁREA DA INSTALAÇÃO

Dispensa o armazenamento de gás ou lenha.



NÃO NECESSITA DE LICENÇA PRÉVIA PARA INSTALAÇÃO

Licenças como de bombeiros ou órgãos públicos não são necessárias.

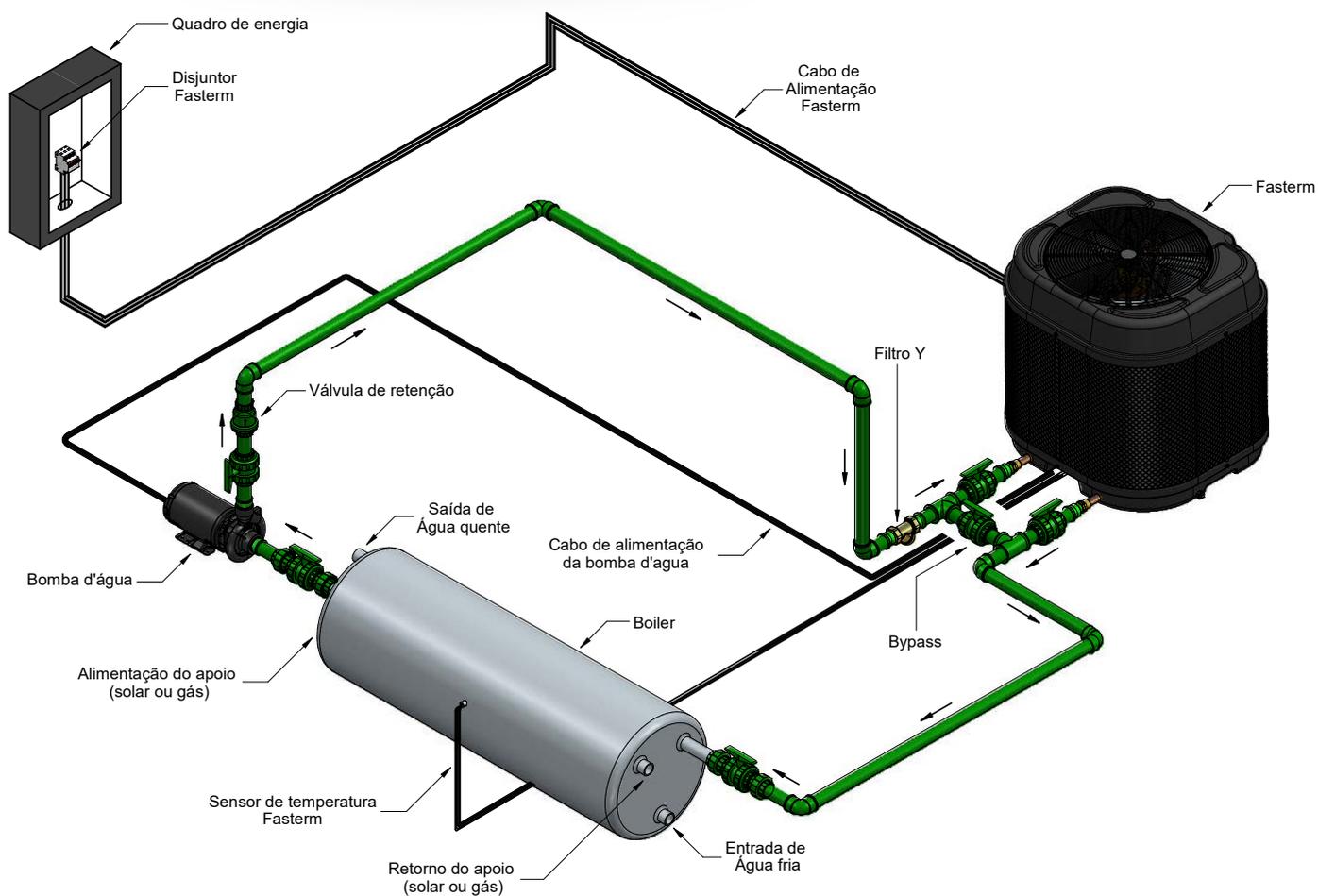


FLUIDO ECOLÓGICO R-410A

Mais sustentável e melhor performance de aquecimento.



INSTALAÇÃO



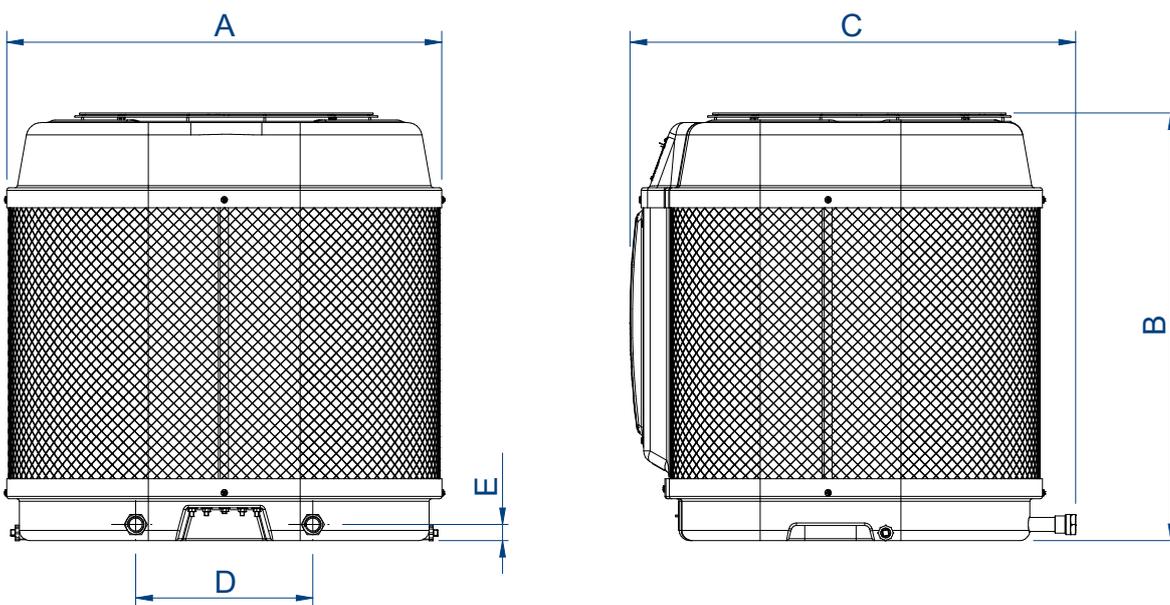
Instalação Ilustrativa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Especificações		NFT055		NFT105		NFT165	
Fase		Monofásica		Trifásica		Trifásica	
Tensão	V	220		220	380	220	380
Corrente nominal	A	13		14	8	20	14
Capacidade Térmica	BTU/h	53.393		103.251		164.288	
	kcal/h	13.455		26.019		41.400	
	kW	15.65		30.26		48.15	
Consumo	kW	2,31		4,73		6,97	
Coeficiente de performance	COP	6,79		6,39		6,91	
Fluido refrigerante		R-410A					
Pressão máxima de trabalho	kgf/cm ²	30,0					
Peso líquido	kg	61		77		109	
Diâmetro de entrada e saída - Conector Fêmea	∅	3/4" BSP		1" BSP		1 1/4" BSP	

DIMENSÕES (mm)

MODELOS	A	B	C	D	E
NFT055	685	742	714	375	22
NFT105	860	838	813	350	32
NFT165	1070	848	949	400	48



FASTERM

ÁGUA AQUECIDA, ECONOMIA GARANTIDA

fasterm.com.br

 11 4597-7222



