

Vesttherm

BOMBA DE CALOR PARA AQS

APLICAÇÃO

VT167OHE / VT167E / VT167-2E

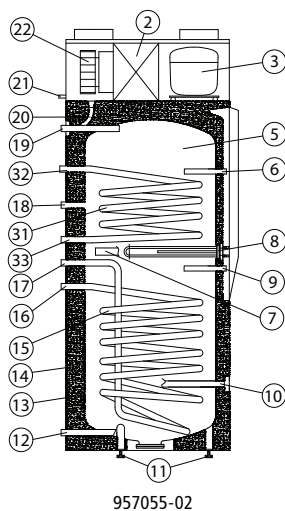
A bomba de calor explora a energia do ar para aquecer a água para uso doméstico e é capaz de produzir o consumo anual de uma família média. Tem uma capacidade do tanque de 270 litros e pode produzir até aprox. 800 litros de água quente em 24 horas. A bomba de calor resulta numa poupança até 65% das despesas para a produção de água quente.

CONSTRUÇÃO E EQUIPAMENTO:

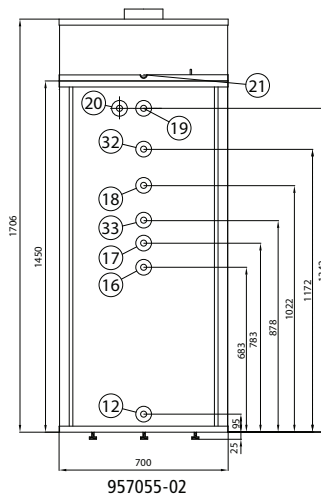
- ✓ Condensador de segurança (evita a mistura de óleo e refrigerante de água) - Impede a calcificação do condensador, permitindo uma constante emissão de calor.
- ✓ Preparada para conexões de tubos, de admissão e saída de ar.
- ✓ Permutador para sistemas alternativos.
- ✓ VT167-2E com um permutador extra para sistemas alternativos, por exemplo, aquecimento solar.
- ✓ Quantidade de ar ajustável.
- ✓ 270 litros, tanque de aço vidrificado equipado com anodo de magnésio.
- ✓ PUR - Espuma isolante rígida.
- ✓ Refrigerante R134.



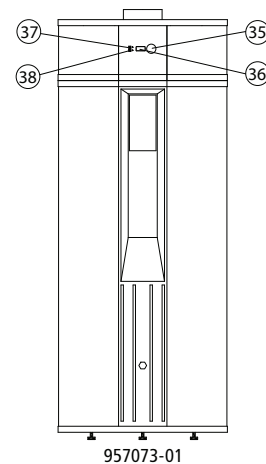
1. Saída de Ar
2. Evaporador
3. Compressor
4. Entrada de Ar
5. Depósito
6. Sensor
7. Anôdo (Magnésio)
8. Resistência Eléctrica
9. Sensor
- *10. Anôdo (Inferior)
11. Pés ajustáveis
12. Entrada água fria
13. Condensador D-Turbo
14. Isolamento
15. Serpentina (Inferior)
16. Entrada Serp. (Inferior)
17. Saída Serp. (Inferior)
18. Circulação
19. Saída de água quente
20. Saída de condensados
21. Saída de segurança para condensados
22. Ventilador



957055-02

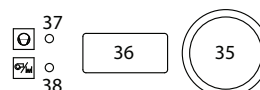


957055-02

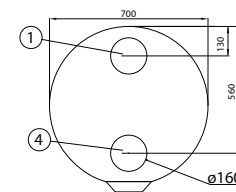


957073-01

- *31. Serpentina de aquecimento (Superior)
- *32. Retorno de serpentina (Superior)
- *33. Ida de serpentina (Superior)
35. Botão controlo (Pressionar/Rodar)
36. Painel controlo (Display)
37. Indicação de funcionamento e alarme (Bomba de calor)



957069-01



957071-02

38. Indicação de funcionamento e alarme (Aquecimento auxiliar)

*Apenas para VT167-2E

Medidas:

A x D	mm	1710 x Ø700
Voltagem/ Frequência	Volt/Hz	230/50
COP	COP	3,33*
Output	kW	1,85*
Input	kW	0,55
Resistência Eléctrica	kW	2,0
Max. Output	kW	3,85
Temperatura água	°C	5-55
Temperatura de trabalho ar	°C	-10 / +35
Quantidade de ar	m³/h	200/300
Capacidade do Depósito VT167 OHE	Litros	266
Capacidade do Depósito VT167E	Litros	258
Capacidade do Depósito VT167-2E	Litros	242

mm	1710 x Ø700
Volt/Hz	230/50
COP	3,33*
kW	1,85*
kW	0,55
kW	2,0
kW	3,85
°C	5-55
°C	-10 / +35
m³/h	200/300
Litros	266
Litros	258
Litros	242

Pressão de trabalho máxima
Refrigerante R134a
Superfície de serpentina de aquecimento:
VT167 E
VT167E-2
Peso vazio
Ligação de tubagem
Recirculação de AQS
Saída condensados

Bar	10
Kg	0,74
m²	1,0
m²	1,5 + 0,6
Kg	110-130-150
	1"
Zoll	3/4"
Zoll	1/2"

* Temperatura de ar 20°C - 70% HR
Aquecimento de água 15 até 47°C

Instalação:

A bomba de calor é entregue embalada, pronta a montar, com 2 metros de cabo para ligação a uma tomada. Os tubos de água quente e fria são ligados à bomba de calor de acordo com as regras de montagem. (Grupo de segurança não incluído). O tanque de água é cheio e a bomba calor está pronta para ser usada.



PARQUE INDUSTRIAL
VENDAS NOVAS, LOTE 33
7080-341 VENDAS NOVAS
PORTUGAL

T .(+351) 265 805 069
F .(+351) 265 080 763
M .(+351) 935 513 861

comercial@enrepo.com
info@enrepo.com

+ INFORMAÇÕES EM
www.enrepo.com