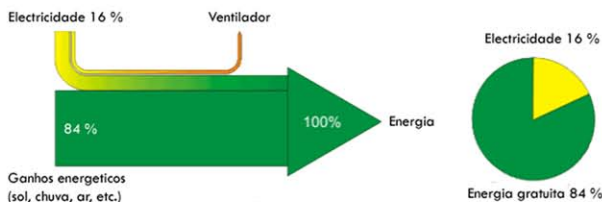
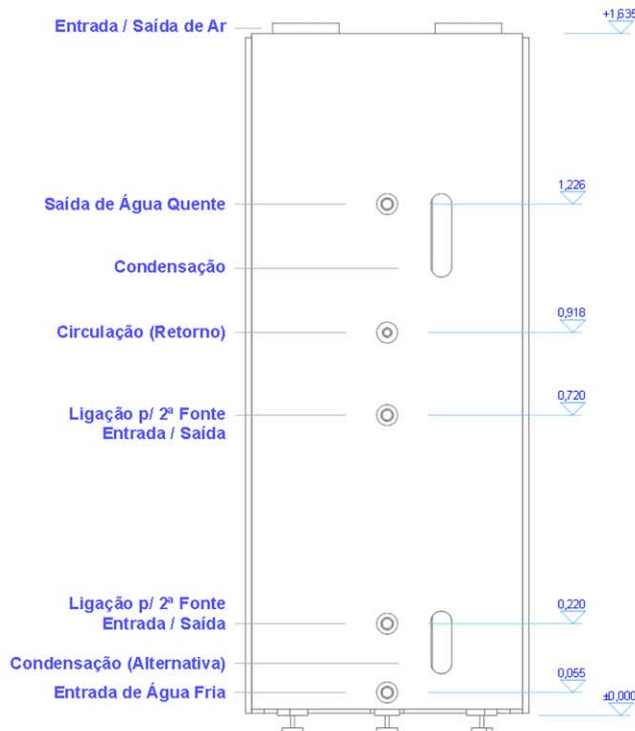
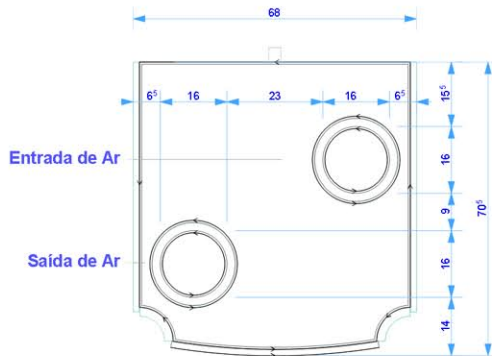


viterm

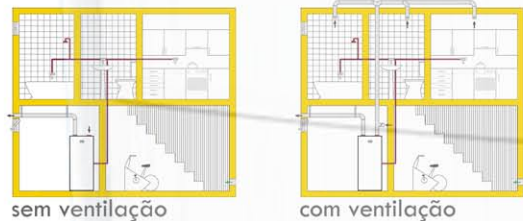
economic | ecological water heating |



Este sistema permite ainda partilha do automatismo para o controlo de ventilação mecânica.

Pois quando há consumo de água quente, gera-se evaporação e logo a necessidade de aspirar vapor do banho e outros responsáveis pela formação de ácaros.

O sistema comanda a necessária renovação de ar, aproveitando 100% do seu calor gratuito.



Bomba de Calor p/ AQS Hi290β

Tipo de construção	C/ Permutador de Calor interno
Acondicionamento	Folha de fibra
Cor	Branca, similar RAL 9003
Acumulador - Volume nominal	litros 290
Acumulador - Matéria	Aço vitrificado (DIN 4753)
Acumulador - Pressão nominal	bar 10
Versão	
Medidas (largura x profundidade x altura)	cm 68 X 70,5 X 170
Peso	kg ca. 175
Alimentação (pronta a ligar, fio ca. 2,7m)	1/N/PE ~ 230V, 50Hz
Fusível	A 16
Gás R134a, quantidade	kg 1
Condições de utilização	
Temperatura do ar	°C 5 até 35
Temperatura da água regulável	°C 23 até 60
Ruído sonoro (1)	dB(A) 53
Passagem de Ar	m ³ /h 450
Pressão externa	Pa 100
Cumprimento máximo do canal de ventilação	m3/h 10
Ligações	
Diam. da ligação p/ ventilação	mm 160
Permutador interno - Área de aquecimento	m ² 1,45
Diam. Tubo para sonda (Permutador)	mm 12
Ligação Retorno	R 3/4"
Ligação Saída de Água Quente	R 1"
Ligação Entrada de Água Fria	R 1"
Ligação Permutador interno	R 1"
Prestações	
Tempo de aquecimento de 15 °C a 60 °C th	h 9,1
Reforço (Resistência eléctrica) (2)	W 1500
Consumo médio p/ 60 °C (3)	W 615
Potencia de aquecimento média p/ 45 °C (4)	W 1870
Rendimento efectivo COP (NE 255)	3,5