INSUATHERM

FICHA TÉCNICA

HIDROBOX DUO 200/50L

Dimensões e dados técnicos

Altura		**mm**	**1850**
Largura e cumprimento		**mm**	**595x595**
Capacidade útil do tanque AQS		**l**	**180**
Capacidade útil do tanque Inércia		**l**	**45**
Vaso de expansão do AQS		**l**	**5**
Superficie da serpentina		**m²**	**1,60**
Perda estática		**W**	**47**
Classe de energia		**-**	**A**
Pressão máxima da serpentina		**bar**	**10**
Pressão máxima do tanque AQS		**bar**	**7**
Pressão máxima do tanque Inércia		**bar**	**4**
Temperatura máxima de funcionamento		**ºC**	**90**
Potência de resistencia AQS		**W**	**2500** (230V)
Potência de resistencia Inércia (*opcional*)		**W**	**2500** (230V)
Potencia da serpentina 50ºC*		**kW**	**29**
Potencia da serpentina 70ºC**		**kW**	**44**
Perda de pressão da Serpentina	**0,75 m³/h**	**mca**	**0,6**
	1,75 m³/h	**mca**	**3,26**
	2,5 m³/h	**mca**	**6,66**
Peso vazio		**kg**	**140**
Peso total		**kg**	**330**
REFERÊNCIA			**290667**

* Temperatura de fornecimento 70ºC; temperatura do tanque 10ºC.
** Temperatura de fornecimento 50ºC; temperatura do tanque 10ºC.

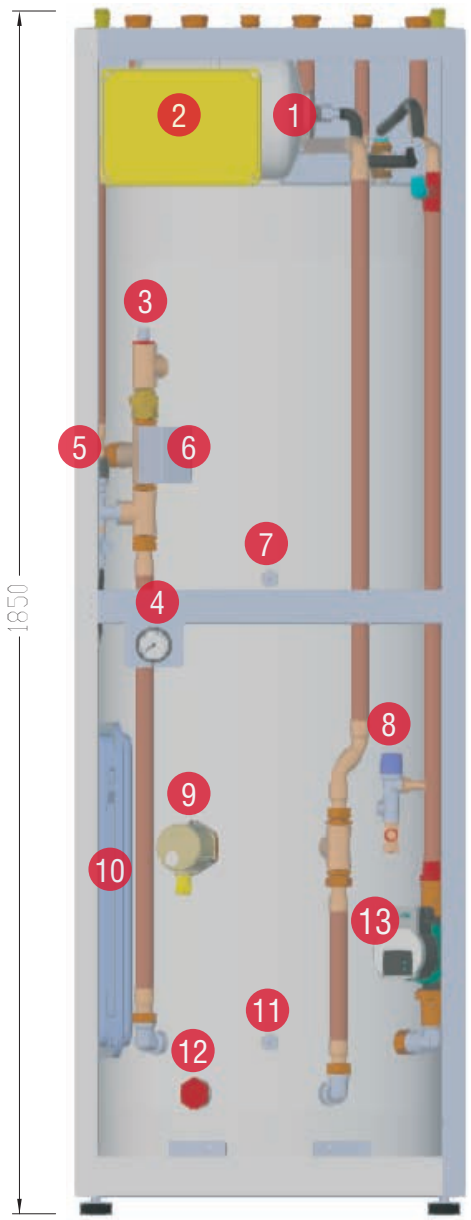


Sistema Plug & Play
100% Hidráulica

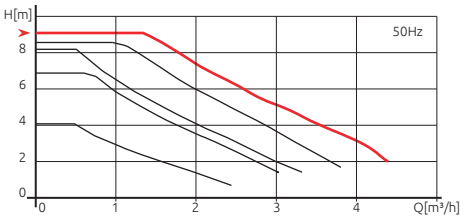
Todas as imagens são meramente ilustrativas do produto e podem não corresponder exatamente à realidade

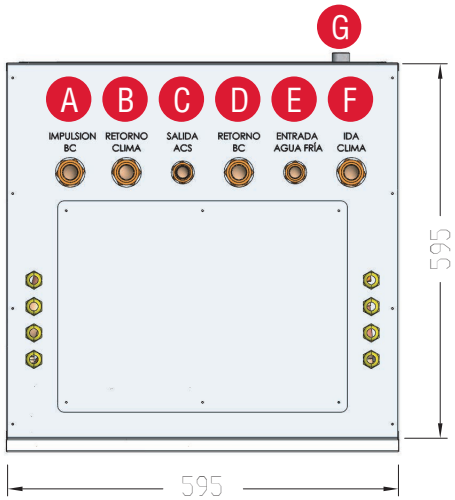
INSUATHERM

Ligações



1. Vaso de expansão AQS
2. Caixa eléctrica
3. Purgador
4. Manómetro
5. Válvula segurança Inércia
6. Válvula 3 vias
7. Porta sonda (AQS)
8. Válvula segurança AQS, Esvaziamento
9. Resistência
10. Vaso expansão do circuito de climatizaçao
11. Porta sonda (Inércia)
12. Resistência opcional
13. Bomba circuladora



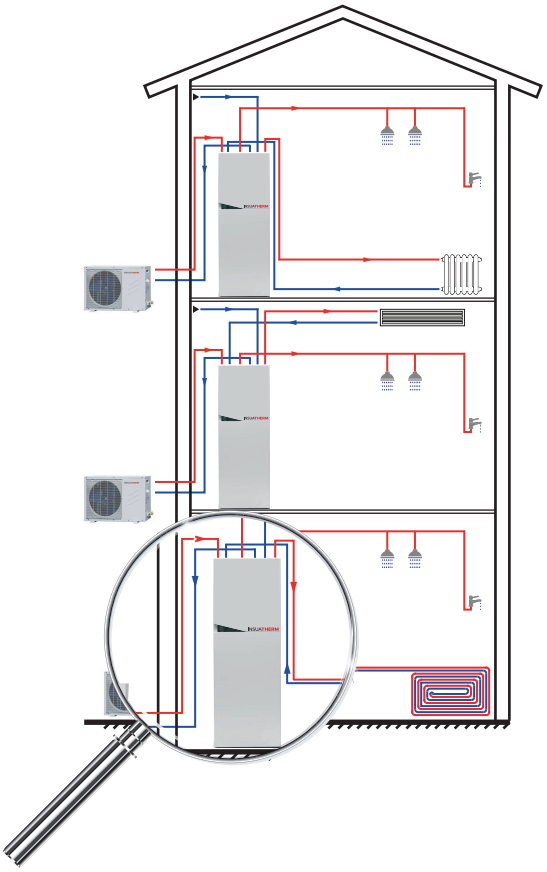


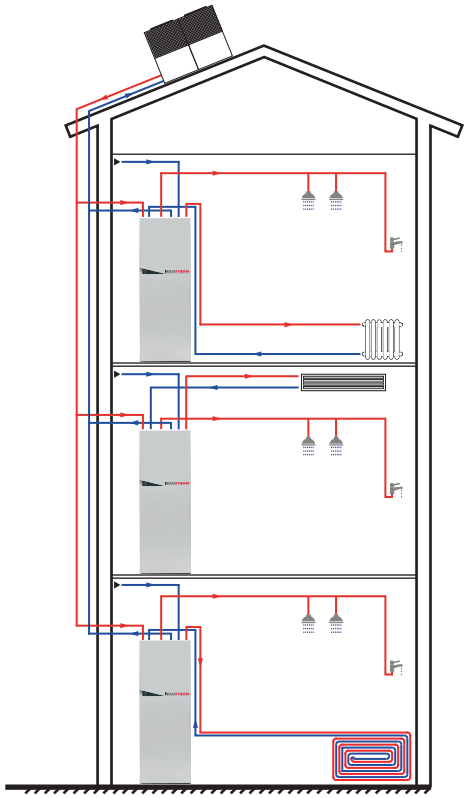
A	Impulsão bomba de calor	1"
B	Retorno circuito climatização	1"
C	Salida AQS	¾"
D	Retorno bomba de calor	1"
E	Entrada de AFS	¾"
F	Ida a circuito climatização	1"
G	Drenagem de condensados e valv. seg.	½"

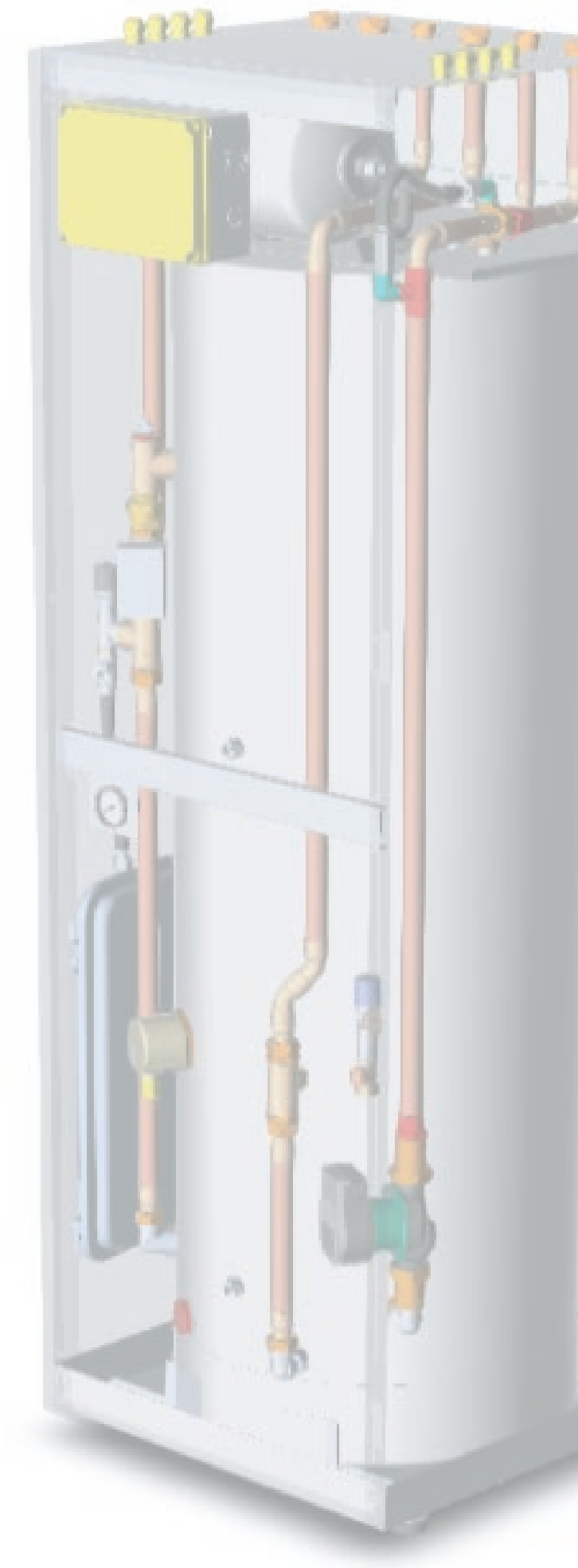
Todas as imagens são meramente ilustrativas do produto e podem não corresponder exatamente à realidade

INSUATHERM

Exemplos de instalação







Todas as imagens são meramente ilustrativas do produto e podem não corresponder exatamente à realidade