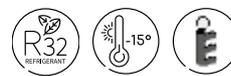


# Yutampo R32

A forma mais económica de produzir água quente sanitária



YUTAMPO



## Máximo conforto, mínimo consumo

O acumulador de água termodinâmico Yutampo R32 pode produzir água quente sanitária para uma família de até 6 pessoas utilizando a energia renovável disponível no ar exterior. Desta forma, é possível **economizar até 70%** de energia em comparação com uma solução tradicional.

## Depósito feito sob medida

A gama Yutampo R32 é composta por dois modelos com uma capacidade de 190 l e 270 l, adaptados às necessidades de cada lar. Com apenas 60 cm de largura, o depósito termodinâmico é tão compacto como um armário de cozinha standard.

## Rapidez de aquecimento da água

Graças ao seu poder de aquecimento, o Yutampo R32 beneficia de um aumento ultra-rápido da temperatura, apenas 3 horas para aquecer todo o depósito, mesmo no inverno a  $-15^{\circ}\text{C}$ .

## Vida mais longa e pureza da água

O depósito de armazenamento é feito de aço inoxidável de altíssima qualidade alimentar. Oferece maior resistência a altas temperaturas e à corrosão. Também elimina qualquer risco de desenvolvimento de impurezas com a sua função anti-bacteriana.

## Novo fluido R32

O Yutampo utiliza agora o fluido R32 para melhorar o desempenho e reduzir o impacto ambiental.

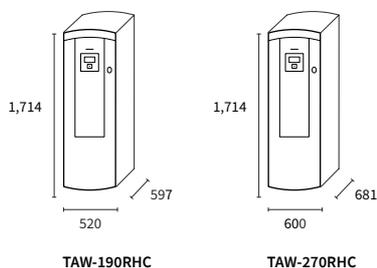
## Telecomando

O depósito pode ser controlado remotamente através da aplicação para smartphone Hi Kumo, para um conforto ainda maior.



Controlador inspirado na gama Yutaki incluído

### Unidades interiores



### Grupos exteriores



Modelo	Unidade	Versão de 190 L	Versão de 270 L
<b>Desempenhos</b>			
COP AQS conforme EN16147 (190L ciclo L/270 L ciclo XL)	-	3,1	3,2
<b>Eficiência energética sazonal nwh (190 L ciclo L/270 L ciclo XL)</b>	<b>%</b>	<b>125</b>	<b>129</b>
Etiqueta energética AQS	-	A+	A+
Temperatura da água do AQS sem suporte (com suporte)	°C	55 / 75	
Tempo de aquecimento de acordo com a EN16147	h:mn	3h00	3h30
Volume máximo útil de água a 40°C de acordo com a norma EN16147	L	256	360

Depósito	Unidade	TAW-190RHC	TAW-270RHC
Capacidade	L	190	270
Ligações AQS	Polegada	3/4" M	
Ligações de refrigeração FLARE	Polegada	1/4" - 3/8"	
Material do depósito	-	Aço Inoxidável	
Resistência elétrica	kW	1,64	
Dimensões do depósito (A x Ø x P)	mm	1714 x 520 x 597	1714 x 600 x 681
Peso	kg	53	62
Pes/UA	W / W/K	20 / 1,77	23 / 1,92

Grupo exterior	Unidade	RAW-35RHC
Faixa operacional	°C	-15+37
Potência média de calor restituída	kW	3,5
Comprimento do refrigerador mini maxi/Desnivelado máximo	m	5 - 20 / 10
Intensidade máxima	A	7,9
Nível de pressão a 1m/Potência sonora	dB(A)	- / 63
Dimensões (A x L x P)	mm	548 x 841 x 335
Peso	kg	32,5
Quantidade de fluidos	kg	1
Líquido de refrigeração	-	R32

Ligações elétricas	3 possibilidades			
Alimentação	-	Para o depósito	Para o grupo	Depósito comum + grupo
Intensidade máxima	A	7,4	7,9	15,4
Secção transversal do cabo (mm <sup>2</sup> )/comprimento máx. (m)*	-	3 x 1,5 / 20	3 x 1,5 / 20	3 x 2,5 / 20
Ligação interna/externa (protegida)	mm <sup>2</sup>	3 x 0,75	3 x 0,75	3 x 0,75

## Controlos, telecomandos e acessórios (visão geral completa nas páginas 60-66)



Porta Hi Kumô  
ATW-TAG-02  
Preço: -



Interface de comunicação KNX  
ATW-KNX-02



Adaptador H-Link  
ATW-HCD-01



Hi-Box: box doméstica Hi Kumô  
AHP-SMB-01



Cabo conector de entradas/saídas  
ATW-OFC-02

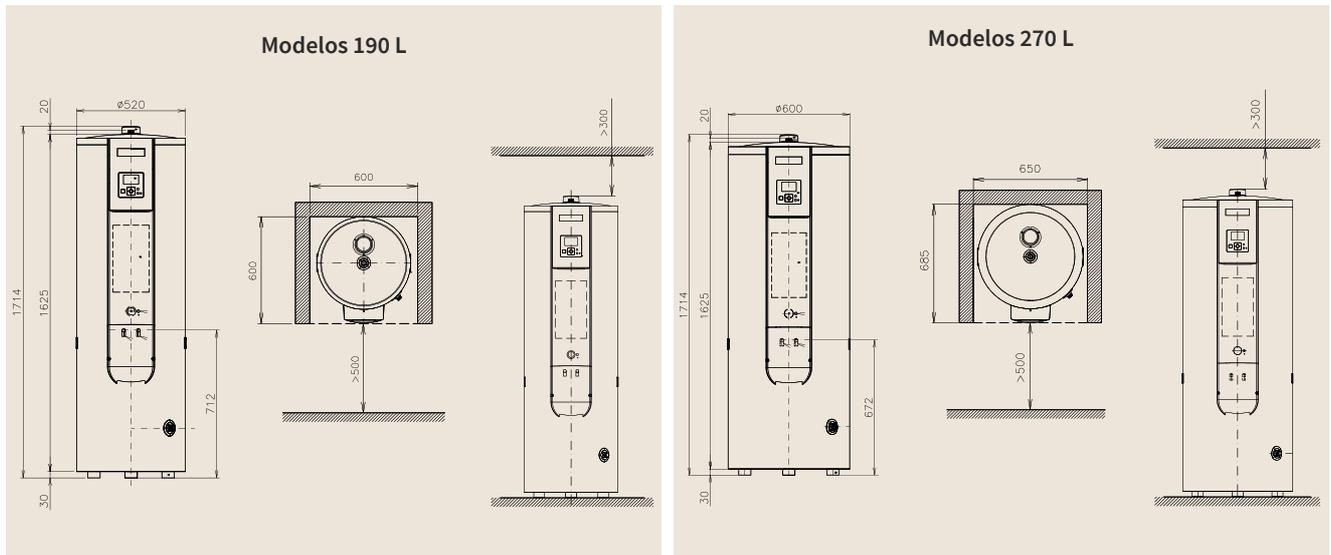


Ânodo ativo de titânio  
ATW-CP-05

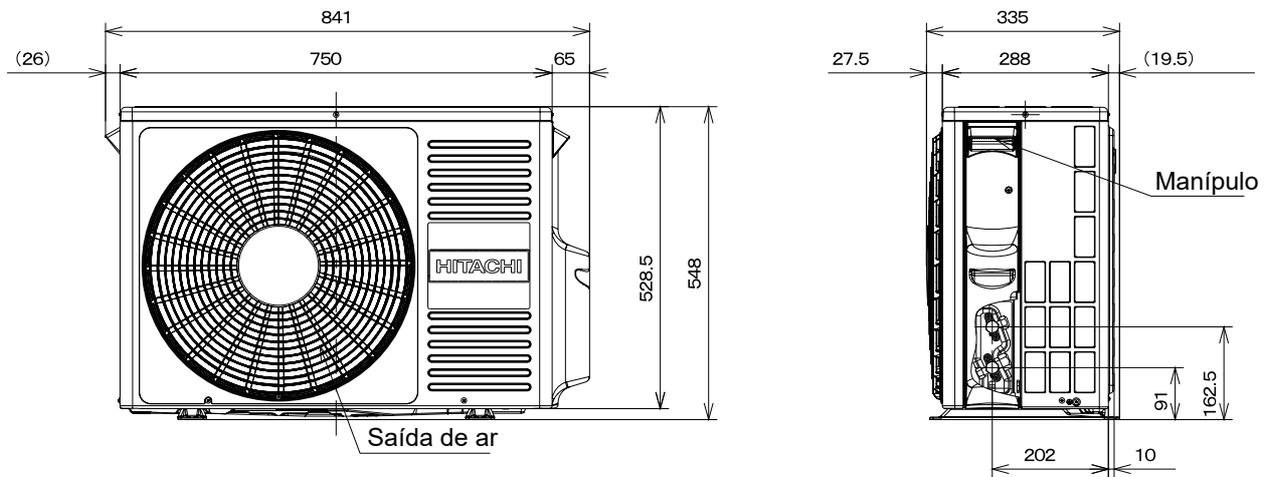
(mais detalhes em p. 68)

# Yutampo R32 - Prepare o seu local

## 1. Quanto espaço devo providenciar para o meu depósito?



## 2. Quanto espaço devo providenciar para o meu grupo exterior?



## 3. Que ligações hidráulicas e de refrigeração devem ser providenciadas?

Características hidráulicas	Unidade	
Ligações AQS	polegada	3/4" M
Características de refrigeração		
Ligações de refrigeração FLARE	polegada	1/4" - 3/8"

## 4. Que ligações elétricas devem ser providenciadas?

É favor notar que estas secções e proteções são indicadas para correntes com resistências de suporte. Dados fornecidos como guia, consulte a norma eléctrica vigente.

Ligações elétricas	Unidade	3 possibilidades		
Alimentação	-	Para o depósito	Para a unidade	Depósito comum + grupo
Intensidade máxima	A	7,4	7,9	15,4
Secção transversal do cabo (mm <sup>2</sup> )/ comprimento máx. (m)	-	3G1,5 / 20	3G1,5 / 20	3G4 / 20
Ligação interna/externa (protegida)	mm <sup>2</sup>	3 x 0,75	3 x 0,75	3 x 0,75
Proteção	A	10	10	20