

# VITRIFICADO (A.Q.S.)



## Vitrificado NERO - 1 Permutador

### Aço Vitrificado

#### Principais Características

- Totalmente compatível com equipamentos, tais como: caldeiras, bombas de calor, energia solar, etc.
- Construção: Aço S235JR
- Proteção através de ânodo de magnésio
- Formação mínima de calcário devido à superfície lisa. Proteção higiénica contra água quente e ótima proteção contra a corrosão graças a um revestimento de esmalte de alta qualidade de acordo com a norma DIN 4753-3
- Elevado isolamento térmico
- Máxima proteção contra a legionella devido à montagem inferior da serpentina

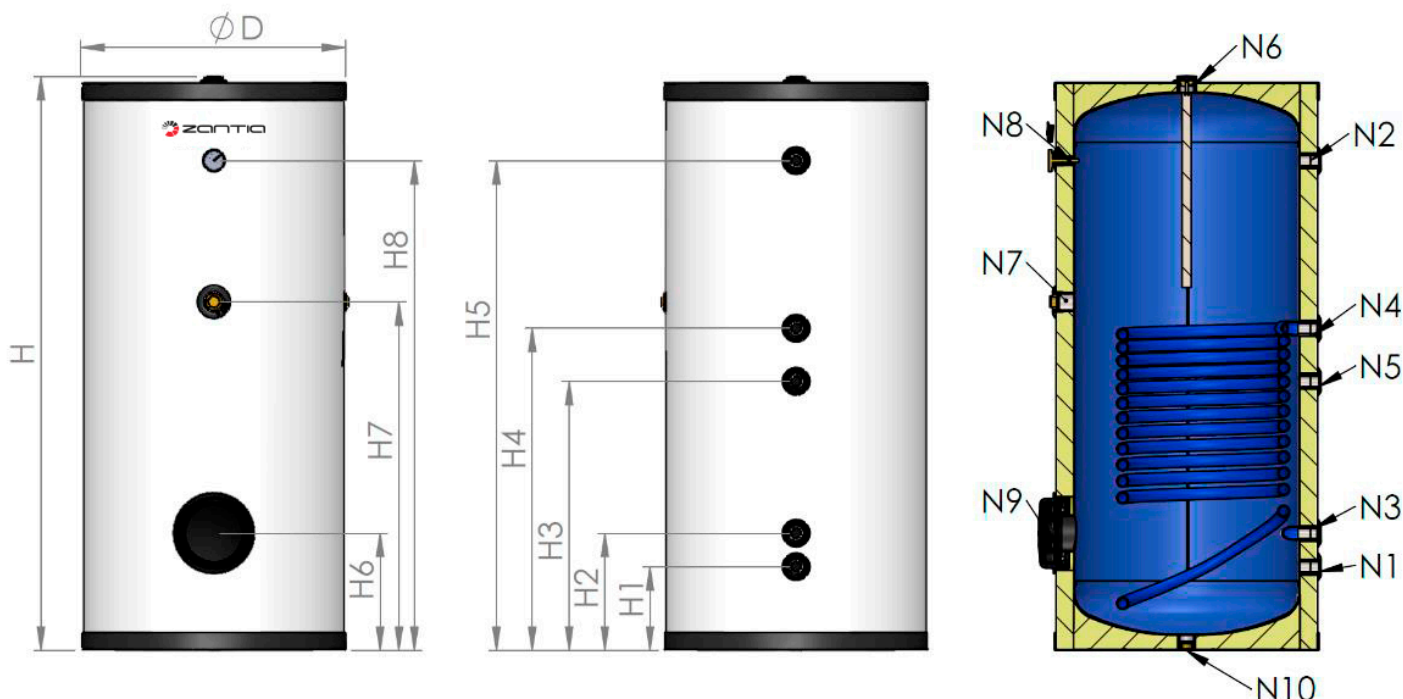
### Descrição do Produto

Nova gama de termoacumuladores em aço vitrificado produzidos com equipamentos de alta tecnologia de forma a assegurar elevada qualidade e resistência. Todos os termoacumuladores têm a possibilidade de incluir uma resistência eléctrica de apoio com termóstato de regulação externa e termómetro para visualização da temperatura da água no interior do termoacumulador. Disponível com um permutador interno e capacidades de 200 a 2000 Litros.

### Modelos e Preços

Código	Modelo
0201-0728	Termoacumulador NERO Vitrificado 200L (1 Permutador)
0201-0729	Termoacumulador NERO Vitrificado 300L (1 Permutador)
0201-0730	Termoacumulador NERO Vitrificado 1000L (1 Permutador)
0201-0731	Termoacumulador NERO Vitrificado 2000L (1 Permutador)

### Dimensões



<b>DADOS TÉCNICOS</b>	<b>200L</b>	<b>300L</b>	<b>1000L</b>	<b>2000L</b>
Volume (Lts)	200	300	1000	2000
Isolamento Térmico (mm)	50	50	50	80
Área do Permutador [m <sup>2</sup> ]	1,0	1,33	3,06	4,68
Pressão máxima de trabalho - Corpo (bar)	10	10	10	10
Pressão máxima de trabalho - Permutador (bar)	16	16	16	16
Temperatura máxima de funcionamento - Corpo (°C)	95	95	95	95
Temperatura máxima de funcionamento - Permutador (°C)	120	120	120	120
Peso (kg)	75	95	245	463
<b>DIMENSÕES (MM)</b>	<b>200L</b>	<b>300L</b>	<b>1000L</b>	<b>2000L</b>
Diâmetro - D (mm)	590	590	950	1260
Altura - H (mm)	1300	1820	1990	2240
Altura - H1 (mm)	224	213	298	302
Altura - H2 e H6 (mm)	319	308	393	397
Altura - H4 (mm)	679	738	923	997
Altura - H2 e H6 (mm)	799	858	1043	1117
Altura - H5 e H8 (mm)	1074	1613	1698	1952
Altura - H7(mm)	864	913	1143	1217
<b>LIGAÇÕES HIDRÁULICAS</b>	<b>200L</b>	<b>300L</b>	<b>1000L</b>	<b>2000L</b>
Saída / Entrada de Água - N1 e N2 (")	3/4	1	1 1/4	1 1/4
Saída / Entrada Permutador - N4 e N3 (")	1	1	1 1/4	1 1/4
Circulação - N5 (")	3/4	1	1 1/4	1 1/4
Resis. Elétrica Adicional - N7 (")	1 1/2	1 1/2	2	2
Termómetro - N8 (")	1/2	1/2	1/2	1/2
Ânodo de Magnésio - N6 (")	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Flange de Limpeza - N9 (")	4	4	5	5
Descarga - N10 (")	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4

