

# VITRIFICADO (A.Q.S.)



## Vitrificado NERO - 2 Permutadores

### 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 óptima 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

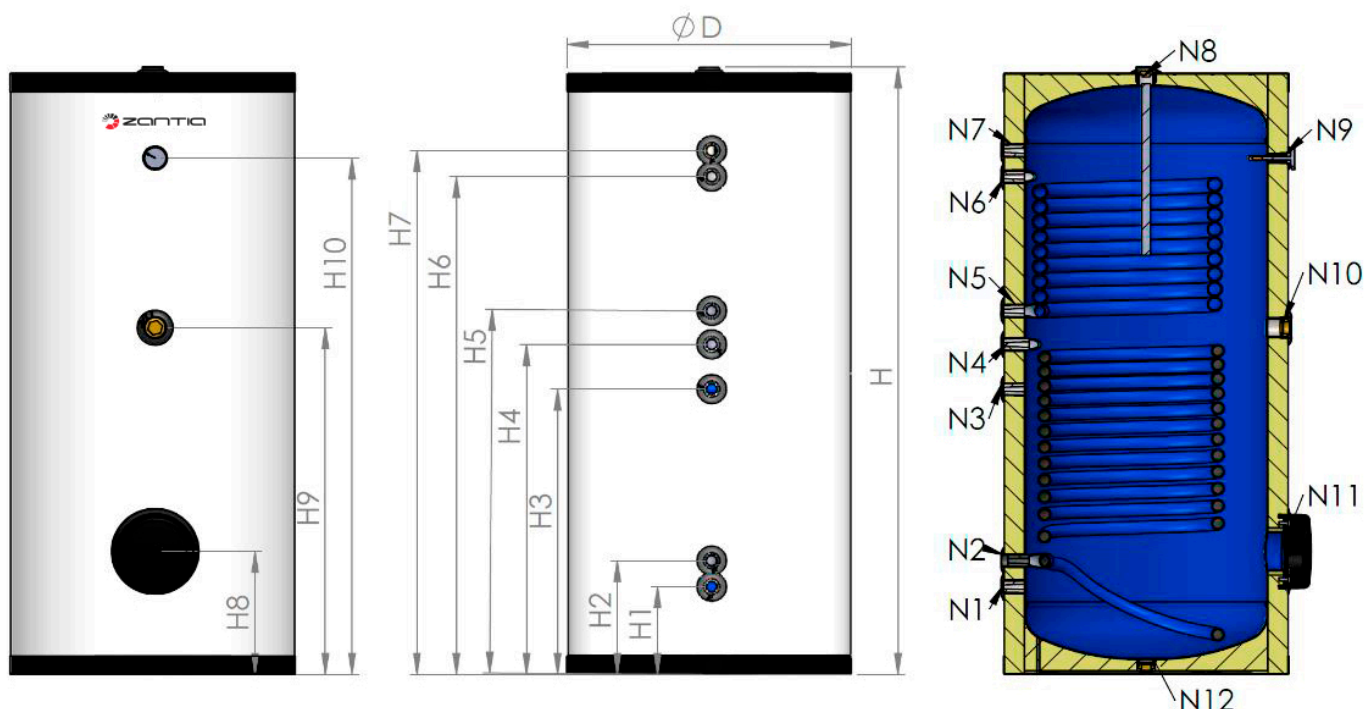
### Descrição do Produto

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 termostato de regulação externa e termómetro para visualização da temperatura da água no interior do termoacumulador. Disponível com um permutador interno e capacidades de 500 e 1000 Litros.

### Modelos e Preços

Código	Modelo
0202-0724	Termoacumulador NERO Vitrificado 500L (2 Permutadores)
0202-0725	Termoacumulador NERO Vitrificado 1000L (2 Permutadores)

### Dimensões



<b>DADOS TÉCNICOS</b>	<b>500L</b>	<b>1000L</b>
Volume (Lts)	500	1000
Isolamento Térmico (mm)	50	50
Área dos Permutadores [m <sup>2</sup> ]	1,98 / 1,37	3,06 / 1,53
Pressão máxima de trabalho - Corpo (bar)	10	10
Pressão máxima de trabalho - Permutador (bar)	16	16
Temperatura máxima de funcionamento - Corpo (°C)	95	95
Temperatura máxima de funcionamento - Permutador (°C)	120	120
Peso (kg)	160	300
<b>DIMENSÕES (MM)</b>	<b>500L</b>	<b>1000L</b>
Diâmetro - D (mm)	750	950
Altura - H (mm)	1625	1990
Altura - H1 (mm)	235	298
Altura - H2 (mm)	305	393
Altura - H3 (mm)	765	923
Altura - H4 (mm)	885	1043
Altura - H5 (mm)	975	1163
Altura - H6 (mm)	1335	1492
Altura - H7 (mm)	1405	1697
Altura - H8 (mm)	330	393
Altura - H9 (mm)	930	1103
Altura - H10 (mm)	1385	1697
<b>LIGAÇÕES HIDRÁULICAS</b>	<b>500L</b>	<b>1000L</b>
Saída / Entrada de Água - N1 e N7 (")	1	1 1/4
Saída / Entrada Permutador - N4 e N2 + N5 e N6 (")	1	1 1/4
Circulação - N3 (")	1	1 1/4
Resis. Elétrica Adicional - N8 (")	1 1/2	2
Ânodo de Magnésio - N8 (")	1 1/4	1 1/4
Termómetro - N9 (")	1/2	1/2
Flange de Limpeza - N11 (")	4	5
Descarga - N12 (")	1 1/4	1 1/4

