

DEPÓSITO TWS - 2W 800/1000



• MATERIAL:

Aço S235 JR, esmaltado de acordo com DIN 4753 (TÜV testado);

• INCLUINDO ISOLAMENTO:

até 500 litros: casaco de espuma dura de 75 mm e 5 mm de folha de alumínio em prata RAL 9006, pré-montado;

• **PRESSÃO OPERACIONAL:** máx. 10 bar;

• **TEMPERATURA:** máx. 95 °C;

• EQUIPAMENTO:

2 permutadores de tubo térmico, ânodo de magnésio, abertura de inspeção dependendo do modelo com flange de 1 ½ polegada, pés reguláveis em altura, termómetro analógico;

• CONEXÕES:

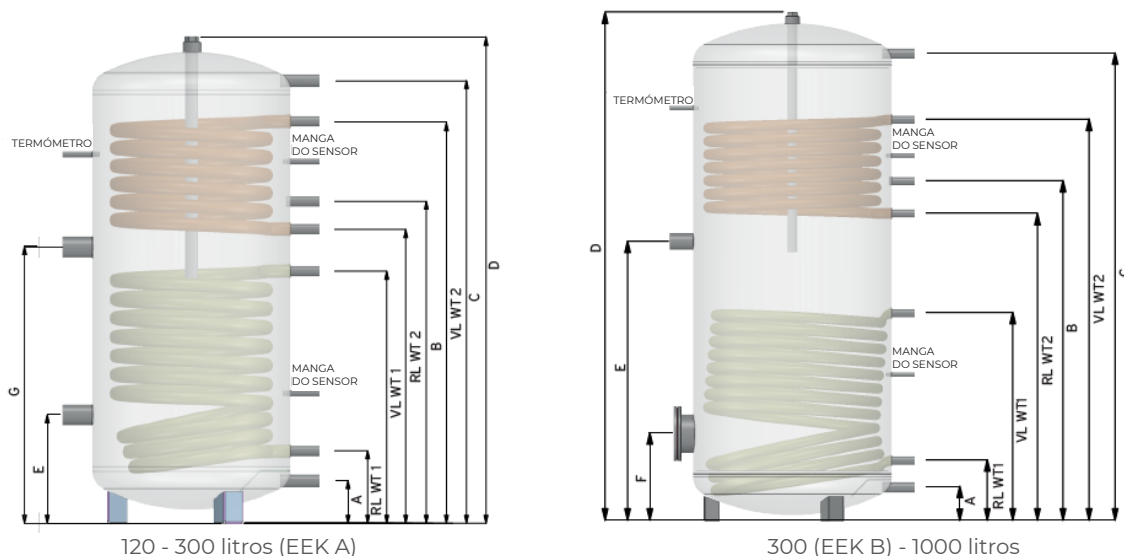
1 tomada para aquecimento eléctrico com 1 ½ polegada (2 tomadas para armazenamento 300 com espuma dura de 75 mm).

CLASSE C

TWS-2W				800	1000
Números-chave					
Volume nominal			Ltr.	780	980
Permutador de calor de superfície de aquecimento		WT1	m ²	2,8	3
Permutador de calor de superfície de aquecimento acima		WT2	m ²	2	2
Capacidade da tampa/torneira superior/inferior	tKW = 10°C		l/h	1220/2470	1220/2690
	tWW = 45°C				
Conteúdo do permutador de calor inferior		WT1	l	15,32	16,42
Capacidade do permutador de calor superior		WT2	l	10,94	10,94
Indicador-chave de desempenho NL	tKW = 10°C		WT2 WT1	14/35	14/41
	tSp = 60°C				
	tWW = 45°C				
Tipo de isolamento				Classic	
Espessura do isolamento			mm	120 Linha verde *3	
Classe de eficiência energética				C	
Consumo de calor em standby			W	117	140
Sobrepresão de operação máx.	Permutador de Calor	WT	bar	16	
	Água potável		bar	10	
Temperatura de operação máx. permitida	Permutador de Calor	WT	°C	130	
	Água potável		°C	95	
Perfil de carga				3XL	4XL

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



DIMENSÕES / CONEXÕES				800	1000
Diâmetro s/ isolamento	Linha verde		mm	790	
Altura s/ isolamento		D	mm	1832	2032
Dimensão de inclinação s/ isolamento			mm	1862	2152
Diâmetro c/ isolamento	75 mm HVI ou PU de 75 mm		mm	-	
Altura c/ isolamento		D	mm	-	
Dimensão de inclinação c/ isolamento			mm	-	
Tamanho da conexão				1½" IG	
Água fria	KW	A	mm	185	
Água quente	WW	C	mm	1665	1865
Tamanho da conexão				1" IG	
Retorno	RL	WT1	mm	285	
Fluxo	VL	WT1	mm	808	
Retorno	RL	WT2	mm	1029	1089
Avançar	VL	WT2	mm	1389	1450
Circulação	ZL	B	mm	1198	
Tamanho da conexão				TK 260	
Flange oculta	FL	F	mm	305	
	Elemento de aquecimento		mm	710	
Tamanho da conexão				1½" IG	
Manga para aquecimento eléctrico		E	mm	920	950
	Elemento de aquecimento		mm	856	
	Elemento de aquecimento	G	mm	-	-
Anodo de magnésio		D		dependendo da versão do modelo	
Ligação do termómetro	Ød		mm	9	
Manga do sensor (sensor de contacto)	Ød		mm	13	