

DEPÓSITO TWS - 1W

200 / 300 / 400 / 500



made in Germany

**• 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:**

1 permutador de tubo térmico, ânodo de magnésio, abertura de inspeção dependendo do modelo com flange ou 1 ½ polegada ;
 - adequado para aquecimento elétrico abaixo, pés reguláveis em altura, termómetro analógico.

• CONEXÕES:

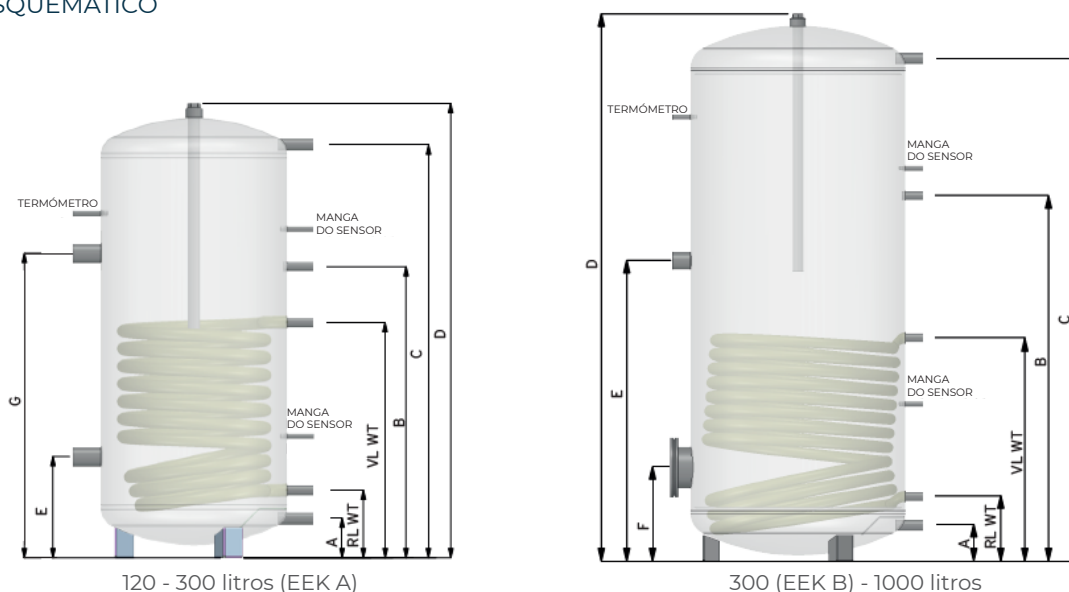
1 tomada para aquecimento eléctrico com 1 ½ polegada (2 tomadas para cuspideira 300 com espuma dura de 75 mm).

CLASSE A

TWS-1W				200	300	400	500
Volume nominal			Ltr.	199	291	391	493
Permutador de calor de superfície de aquecimento		WT	m²	1,2	1,5	1,8	1,9
Capacidade da torneira*2	tKW = 10°C						
	tWW = 45°C		l/h	710	970	1180	1400
Conteúdo do permutador de calor		WT	l	6,57	8,21	9,25	10,4
Indicador-chave de desempenho NL	tKW = 10°C						
	tSp = 60°C						
	tWW = 45°C	WT		3,9	8,4	15,2	18,9
Tipo de isolamento				Premium	Premium	Premium	Premium
Espessura do isolamento			mm	75 PU	75 HVI	75 HVI	75 HVI
Classe de eficiência energética				A	A	A	A
Consumo de calor em standby			W	44	49	55	58
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				XL	XXL	XXL	3XL

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



DIMENSÕES / CONEXÕES				200	300	400	500
Diâmetro s/ isolamento	Linha verde		mm	-	-	-	-
Altura s/ isolamento		D	mm	-	-	-	-
Dimensão de inclinação s/ isolamento			mm	-	-	-	-
Diâmetro c/ isolamento	75 mm HVI ou PU de 75 mm		mm	660	660	760	810
Altura c/ isolamento		D	mm	1252	1726	1631	1700
Dimensão de inclinação c/ isolamento			mm	1410	1845	1777	1860
Tamanho da conexão				1" IG			
Água fria	KW	A	mm	105	110	127	110
Água quente	WW	C	mm	1107	1586	1469	1529
Tamanho da conexão				1" IG			
Retorno	RL	WT	mm	180	196	204	205
Fluxo	VL	WT	mm	630	646	634	685
Circulação	ZL	B	mm	805	1051	1065	1127
Tamanho da conexão				TK 180			
					75 HVI	75 PU	
Flange oculta	FL	F	mm	-	-	280	309
	Elemento de aquecimento		mm	-	-	420	539
Tamanho da conexão				1 1/2" IG			
Manga para aquecimento eléctrico		E	mm	267	785	770	920
	Elemento de aquecimento		mm	420	512	613	663
		G	mm	-	280	-	-
	Elemento de aquecimento		mm	-	420	-	-
Anodo de magnésio		D		dependendo da versão do modelo			
Ligação do termómetro	Ød		mm	9			
Manga do sensor (sensor de contacto)	Ød		mm	13			