

Ficha técnica

Sistema Termossifão



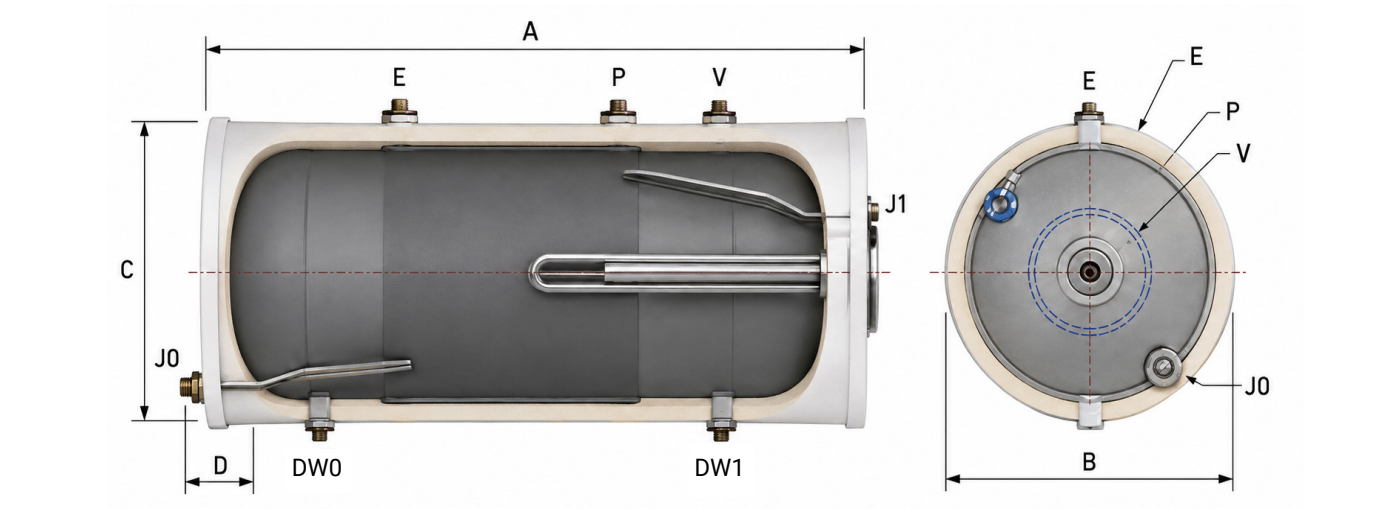
Material do depósito	Aço esmaltado (EN 10130/2006)
Proteção interna anti-corrosão	a) Esmalte líquido (DIN 4753-3), totalmente seguro para utilização sanitária (DIN 51032 e 1388-2) ânodo de magnésio (EN 12438)
Soldadura	MIG
Isolamento acumulador	Espuma de poliuretano 48kg/m (DIN 53420), auto-extinguível (DIN 4102)
Pressão máxima trabalho	10 bar
Pressão de teste depósito	15 bar (EN 12976-1. 4.1.6)
Pressão máxima de funcionamento circuito primário	3,2 bar
Pressão teste circuito primário	5 bar (EN 12976-1/2006, 4.1.6)
Temperatura máxima trabalho	95°C
Resistência elétrica	Opcional
Cobertura externa	Chapa de aço falvanizada pré-pintada 0,5mm (EN 10204/ 2.2)

Consulte sempre o Manual de Instalação e Operação antes de manusear o equipamento.
Para qualquer esclarecimento técnico, contacte-nos através do e-mail: geral@henq.pt

Ficha técnica

Sistema Termossifão

	Termossifão	150 LT	200 LT	300 LT
	Capacidade (lts)	144	199	295
A	Comprimento depósito (mm)	1330	1330	1805
B	Diâmetro externo (mm)	Ø 500	Ø 580	Ø 580
C	Diâmetro depósito (mm)	Ø 400	Ø 480	Ø 480
	Cap. do circuito primário (lts)	8	9	19
D	Diâmetro flange (mm)	Ø 140	Ø 140	Ø 140
	Peso (kg)	60	70	102



E	Toma válvula segurança circuito primário		
P	Toma enchimento fluido solar		
V	Toma válvula segurança de pressão e temperatura		
DWO	Saída de água quente sanitária	J0	Saída de água de circuito primário
DWI	Entrada de água fria sanitária	J1	Entrada de água circuito primário

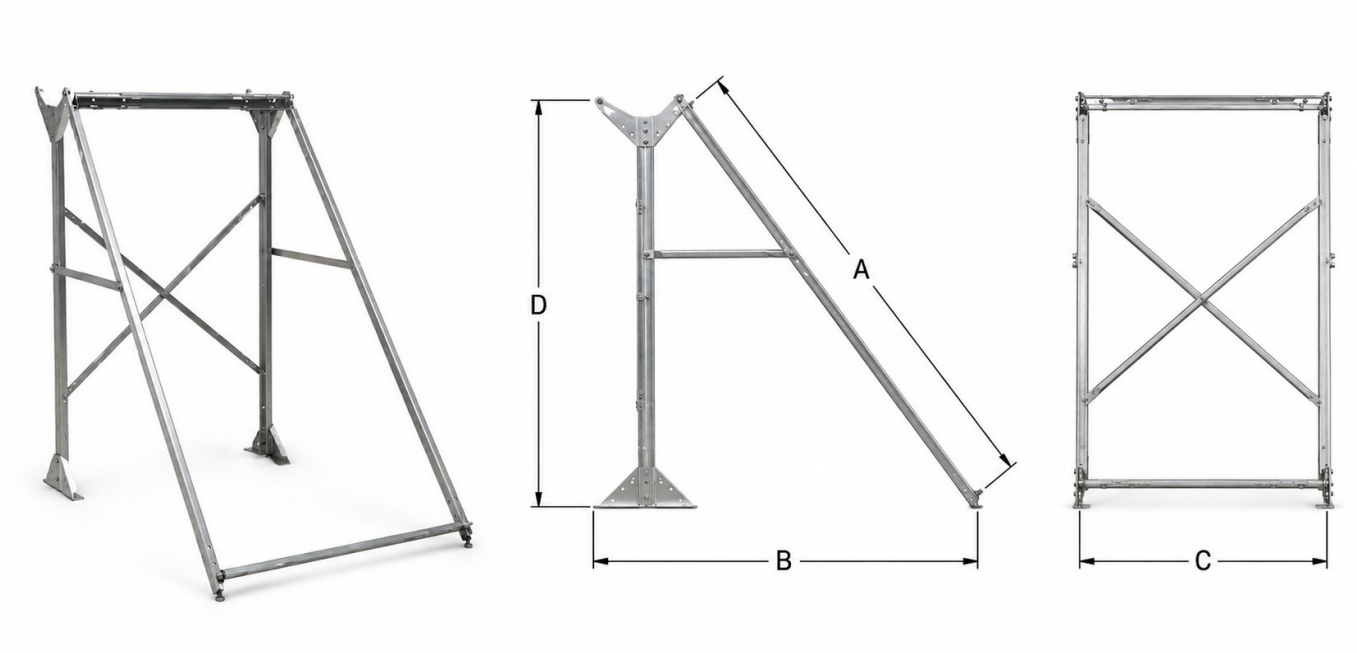
Consulte sempre o Manual de Instalação e Operação antes de manusear o equipamento.
 Para qualquer esclarecimento técnico, contacte-nos através do e-mail: geral@henq.pt

Ficha técnica

Estrutura de fixação

Dimensões (mm)		
A	1330 a 1505	1885 a 2020
B	1560	1845
C	780/940	780/240
D	1080	1500
kg (1 coletor)	18,52	20,35
kg (2 coletores)	21,97	23,56

m2 coletor	Número de Coletores	
1,5/ 2m2	1	2
2,5 m2	1	
Cap. máxima para suporte de 300 (lts) O coletor pode ser utilizado em várias dimensões ajustáveis desde 35°C a 45°C.		



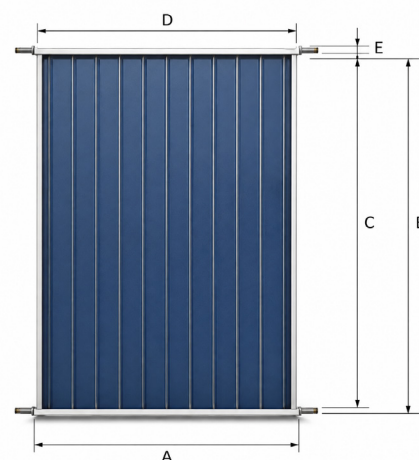
Consulte sempre o Manual de Instalação e Operação antes de manusear o equipamento.
Para qualquer esclarecimento técnico, contacte-nos através do e-mail: geral@henq.pt

Ficha técnica

Coletores Alumínio

HENQ 2.0	
A	1030 mm
B	1965 mm
C	1910 mm
D	960 mm

HENQ 2.5	
A	1280 mm
B	1965 mm
C	1910 mm
D	1210 mm



Dados técnicos		Características dos coletores	
Tipo		HENQ 2.0	HENQ 2.5
Dimensões (A x L x E)	mm	1970 x 965 x 80	1970 x 1220 x 80
Área total	m ²	1,90	2,40
Área de abertura	m ²	1,80	2,29
Capacidade	L	1.60	1,90
Espessura absorvedora	mm	Alumínio anticorrosivo anodizado	
		0,6	0,6
Isolamento (Traseira e lateral) Espessura e densidade	mm/kg/m ³	Espessura de lã mineral 30 mm Densidade 24 Kg/m ³	
Absorvedor		De alumínio com tratamento altamente seletivo.	
Absorção	%	95	
Emitância	%	5	
Rendimento	%	79	
Tubo de cobre Ø / espessura	mm	Ø 22/0,70	
Coletor por fila	nº	até 10	até 11
Pressão máxima de trabalho	bar	10	
Instalação		Vertical	
Peso (vazio)	kg	27	33

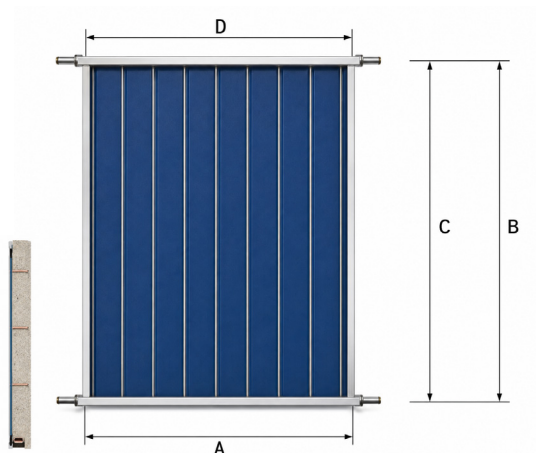
Consulte sempre o Manual de Instalação e Operação antes de manusear o equipamento.
Para qualquer esclarecimento técnico, contacte-nos através do e-mail: geral@henq.pt

Ficha técnica

Coletores

HENQ 2.0	
A	1030 mm
B	1930 mm
C	1910 mm
D	960 mm

HENQ 2.5	
A	1240 mm
B	1930 mm
C	1910 mm
D	1210 mm



Dados técnicos		Características dos coletores	
Tipo		HENQ 2.0	HENQ 2.5
Dimensões (A x L x E)	mm	1970 x 965 x 80	1970 x 1220 x 80
Área total	m2	1,90	2,40
Área de abertura	m2	1,80	2,29
Capacidade	L	1.60	1,90
Espessura absorvedora	mm	Alumínio anticorrosivo anodizado	
		0,6	0,6
Isolamento (Traseira e lateral) Espessura e densidade	mm/kg/m3	Espessura de lã mineral 30 mm Densidade 24 Kg/m3	
Absorvedor		De alumínio com tratamento altamente seletivo.	
Absorção	%	95	
Emitância	%	5	
Rendimento	%	79	
Tubo de cobre Ø / espessura	mm	Ø 22/0,70	
Coletor por fila	nº	até 10	até 11
Pressão máxima de trabalho	bar	10	
Instalação		Vertical	
Peso (vazio)	kg	33	41

Consulte sempre o Manual de Instalação e Operação antes de manusear o equipamento.
Para qualquer esclarecimento técnico, contacte-nos através do e-mail: geral@henq.pt