
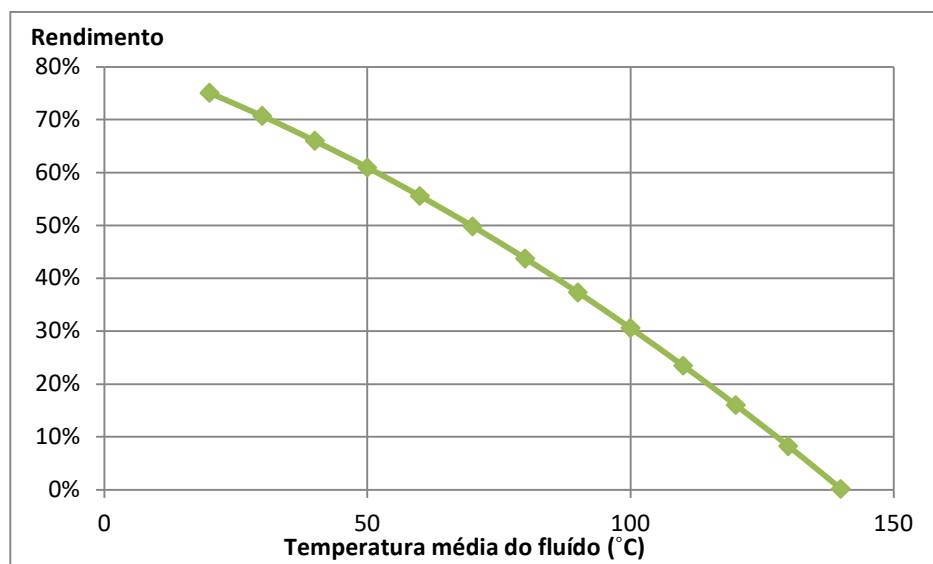


Marca/Modelo		Referência					
		FIVESTAR CQ4.0	T67003				
Colector	FP 3.0A						
Dimensões	Comprimento	2005mm					
	Largura	1000mm					
	Espessura	80mm					
	Área Colectora	2,03m ²					
	Área AbsorSOR	1,73m ²					
Cobertura Selectiva	Revestimento de cobre preto cromado						
η_0	0,751						
a_1	4,206 W/m ² K						
a_2	0,017 W/m ² K ²						
Isolamento Térmico	Fibra de vidro (50mm)						
Temperatura de Estagnação	181°C						
Tubo de comunicação	Cobre TP2 22mm (diâmetro)						
Pressão máxima	8bar						
Capacidade Fluido	1,8L						
Peso vazio	39 Kg						

Depósito	FS-PSD 300	
Dimensões	Diâmetro Exterior	560mm
	Comprimento Ext.	1780mm
	Diâmetro Interior	450mm
	Comprimento Int.	1630mm
Isolamento Térmico	Poliuretano (55,mm)	
Material Exterior	Aço Galvanizado pré-pintado	
Material Interior	Aço baixo carbono com esmalte vítreo	
Capacidade	300,0L	
Pressão máxima trabalho	6,0bar	
Permutador	Serpentina (cobre)	
Apoio Eléctrico	2,5kW	
Temperatura máxima	99,0°C	

Grupo Hidráulico	FS-PSD 300		
Dimensões	Diâmetro Exterior	560mm	
	Comprimento Ext.	1780mm	
	Diâmetro Interior	450mm	
	Comprimento Int.	1630mm	
Bomba Circuladora	Wilo Star RS 15/6		
Caudal máximo	3,3m³/h		
Altura manométrica máxima	6,0m		
Manómetro	0-10,0bar		
Termómetro	0-200,0°C		

Vaso de Expansão	DAF TM18		
Dimensões	Diâmetro Exterior	560mm	
	Comprimento Ext.	1780mm	
	Diâmetro Interior	450mm	
	Comprimento Int.	1630mm	
Volume	18,0L		
Pressão máxima trabalho	8,0bar		
Pressão descarregamento	1,5bar		
Temperatura máxima	99,0°C		