

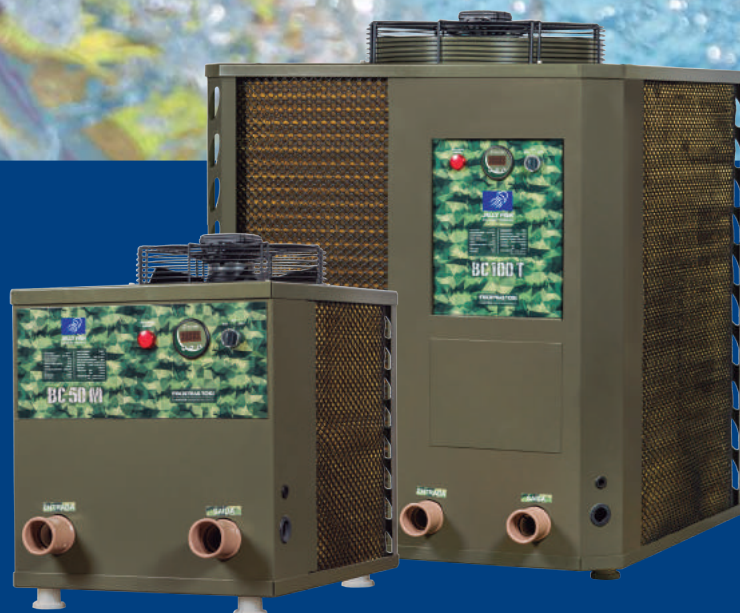
# AQUECEDOR PARA PISCINA



**JELLY FISH**  
SOLUÇÕES TÉRMICAS



- Sua piscina na temperatura ideal o ano inteiro
- Painel de comando digital que automatiza o sistema de circulação de água
- Compressor Scroll: 15% mais silencioso e 17% mais econômico
- Pode ser combinado com sistemas Solares
- Capacidade térmica: 20.000 a 180.000 Btus



[JELLYFISH.COM.BR](http://JELLYFISH.COM.BR)

# AQUECEDOR PARA PISCINA



**JELLY FISH**  
SOLUÇÕES TÉRMICAS

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	BC20	BC50	BC65	BC80	BC100	BC120	BC150	BC180	BC205
Tensão	220 V 1 ~	220 V 1 ~	220 V 1 ~	220 V 1 ~	220 V 1 ~	220 V 1 ~	220 V 1 ~	---	---	---
	220 V 3 ~	---	---	220 V 3 ~	220 V 3 ~	220 V 3 ~	220 V 3 ~	220 V 3 ~	220 V 3 ~	220 V 3 ~
	380 V 3N ~	---	---	380 V 3N ~	380 V 3N ~	380 V 3N ~	380 V 3N ~	380 V 3N ~	380 V 3N ~	380 V 3N ~
Frequência	Hz	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Capacidade térmica (1)	BTU	21,360	50,880	64,200	82,600	110,000	121,640	150,000	180,040	203,087
	kcal	5,383	12,822	16,178	20,815	27,720	30,653	37,800	45,823	51,177
Consumo de Energia	kW/h	1.5	2.63	3.09	4.46	4.9	5.5	7.03	9.66	11.56
COP(2)	---	6.2	6.4	6.3	6.5	6.6	6.9	6.2	6.13	6.08
Vazão de Água	Mínima (m³/h)	2.0	3.0	4.5	4.5	5.5	5.5	7.0	8.5	8.5
	Nominal (m³/h)	2.2	3.4	4.5	5.7	6.8	7.9	9.1	10.2	12.0
	Máxima (m³/h)	3.0	4.0	5.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	18.5
Dimensões	Comprimento (mm)	600	600	710	710	895	895	895	895	895
	Largura (mm)	470	470	660	660	855	855	855	855	855
	Altura (mm)	380	600	795	795	1000	1000	1000	1000	1000
	Distância entre centros (mm)	300	300	450	450	220	220	220	220	220
Diâmetro da tubulação	mm	50	50	50	50	50	50	60	60	60
Área da piscina	m²	15	34	46	54	80	100	120	130	130
Volume da piscina	m³	20	51	66	74	110	130	150	169	169
Peso	kg	45	62	80	85	120	130	148	152	162
Nível de ruído (3)	dB(A)	56	73	76	76	79	79	80	85	85
Disjuntor Mínimo (4)	(A) 220 V 1 ~	20	25	32	32	40	40	-	-	-
	(A) 220 V 3 ~	-	-	25	25	32	32	32	40	40
	(A) 380 V 3N ~	-	-	20	20	25	25	25	32	32
Bitola Mínima Cabo (5)	(mm²) 220 V 1 ~	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0	6.0	-	-	-
	(mm²) 220 V 3 ~	-	-	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	(mm²) 380 V 3N ~	-	-	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

(1) Capacidade térmica definida para TBS de 27°C e TBU de 21,7°C (ar) e 26,7°C (água da piscina), conforme PHPMA (Proof Heater Pumps Manufactures).

(2) COP medido em temperatura ambiente de 27 °C.

(3) Nível de ruído é o máximo medido a 1 m de distância do equipamento em qualquer direção.

(4) Disjuntores Curva "C"

(5) Essa tabela é apenas orientativa, pois a bitola dos cabos varia de instalação para instalação, em caso de dúvidas entre em contato com a fábrica

SESI Guarulhos



SESI Americana



SESI Araras



**INDÚSTRIAS TOSI**

T 11 3643.0433 | [jellyfish.com.br](http://jellyfish.com.br)