



OBRIEN

T-SERIES VIPAK® ENCLOSURE HEATER SIZING CHART

©2007 OBrien Corporation • QUITSERIES-SIZING-H • 25 MAR 07

Use the information from this chart to create heater model number.

To determine T-Series wattage, body size and number of fins for a VIPAK enclosure, choose the thermostat set point and minimum ambient for the chosen enclosure from the chart below. Then find the desired wattage. The corresponding Body Size & Fins must be used when ordering.

W = Required watts for set point and ambient per enclosure size

S = Standard body size **0** = no fins

E = Extended body size **1** = one fin

2 = two fins

Thermostat Set Point Min Amb	50F (10C)		75F (25C)		100F (40C)		125F (50C)		150F (65C)	
	-60F (-50C)	-40F (-40C)	-40F (-40C)	-20F (-30C)	0F (20C)	0F (20C)	-40F (-40C)	-20F (-30C)	0F (20C)	0F (20C)
VIPAK Size	W	Size & Fins	W	Size & Fins	W	Size & Fins	W	Size & Fins	W	Size & Fins
A1	200 S1	150 S1	200 S1	200 S1	150 S1	200 S2	300 E2	300 E2	400 E2	400 E2
A2	200 S1	200 S1	300 E1	300 E1	150 S1	200 S2	400 E2	300 E2	400 E2	300 E2
A3	300 E1	200 S1	400 E2	300 E1	200 S1	300 E1	400 E2	300 E2	600 E2	400 E2
32/232	100 S0	100 S0	150 S1	100 S1	100 S1	100 S1	200 S2	150 S1	200 S2	150 S2
31/231	150 S1	100 S0	200 S1	150 S1	100 S1	100 S1	300 E2	200 S2	300 E2	200 S2
33/233	200 S1	150 S1	200 S1	150 S1	100 S1	100 S1	300 E2	200 S2	300 E2	300 E2
6/206	150 S1	100 S0	150 S1	150 S1	100 S1	100 S1	200 S2	200 S2	200 S2	200 S2
5/205	200 S1	150 S1	200 S1	200 S1	100 S1	100 S1	300 E2	200 S2	400 E2	300 E2
7/207	200 S1	200 S1	300 E1	200 S1	150 S1	200 S2	400 E2	300 E2	400 E2	400 E2
15/215	200 S1	150 S1	200 S1	150 S1	100 S1	100 S1	300 E2	200 S2	300 E2	200 S2
3/203	200 S1	150 S1	200 S1	200 S1	100 S1	100 S1	300 E2	200 S2	400 E2	300 E2
14/214	300 E1	200 S1	300 E1	200 S1	150 S1	200 S2	400 E2	300 E2	600 E2	400 E2
4/204	150 S1	100 S0	200 S1	150 S1	100 S1	100 S1	300 E2	200 S2	300 E2	200 S2
22/222	150 S1	100 S0	200 S1	150 S1	100 S1	100 S1	300 E2	200 S2	300 E2	200 S2
15/215	200 S1	150 S1	200 S1	150 S1	100 S1	100 S1	300 E2	200 S2	300 E2	200 S2
48/248	400 E1	300 E1	400 E2	300 E1	200 S1	200 S2	600 E2	600 E2	800 CF	600 E2
49/249	300 E1	200 S1	400 E2	300 E1	200 S1	200 S2	600 E2	400 E2	600 E2	400 E2
50/250	400 E1	300 E1	600 E2	400 E2	300 E1	300 E1	800 CF	600 E2	800 CF	600 E2
A501	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF
A502	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF
A701	200 S1	200 S1	300 E1	200 S1	150 S1	200 S2	400 E2	300 E2	400 E2	300 E2
A702	200 S1	200 S1	300 E1	200 S1	150 S1	200 S2	400 E2	300 E2	400 E2	300 E2
A705	300 E1	300 E1	400 E2	300 E1	200 S1	200 S2	600 E2	400 E2	600 E2	400 E2
A706	300 E1	300 E1	400 E2	300 E1	200 S1	200 S2	600 E2	400 E2	600 E2	400 E2

CF = Consult Factory

Specifications subject to change without notice.

T-SERIES HEATER CONFIGURATION CHART



To determine the T-Series Body Size and number of Fins find the intersection of the desired thermostat set point and the required wattage. The corresponding Body Size and Fins must be used when ordering.

Consult factory for higher thermostat set points or wattage.

Wattage	Thermostat				
	50F (10C) Size / Fins	75F (25C) Size / Fins	100F (40C) Size / Fins	125F (50C) Size / Fins	150F (65C) Size / Fins
100	S / 0	S / 1	S / 1	S / 1	S / 2
150	S / 1	S / 1	S / 1	S / 1	S / 2
200	E / 1	S / 1	S / 2	S / 2	S / 2
300	E / 1	E / 1	E / 1	E / 2	E / 2
400	E / 1	E / 2	E / 2	E / 2	E / 2
600	E / 2	E / 2	E / 2	E / 2	E / 2

ISO 9001:2000



Certificate No.
031504-001122

1900 Crystal Industrial Court • St. Louis, MO 63114 • Ph +1 (314) 236-2020 • Fax +1 (314) 236-2080
 Mallekostraat 65 • B 2500 Lier Belgium • Ph +32 (0)3 491 9865 • Fax +32 (0)3 491 9876
 obcorp@obcorp.com • www.obcorp.com