



**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
<b>A1</b>	200 S1	150 S1	200 S1	200 S1	150 S1	200 S2	300 E2	300 E2	400 E2	400 E2
<b>A2</b>	200 S1	200 S1	300 E1	300 E1	150 S1	200 S2	400 E2	300 E2	400 E2	300 E2
<b>A3</b>	300 E1	200 S1	400 E2	300 E1	200 S1	300 E1	400 E2	300 E2	600 E2	400 E2
<b>32/232</b>	100 S0	100 S0	150 S1	100 S1	100 S1	100 S1	200 S2	150 S1	200 S2	150 S2
<b>31/231</b>	150 S1	100 S0	200 S1	150 S1	100 S1	100 S1	300 E2	200 S2	300 E2	200 S2
<b>33/233</b>	200 S1	150 S1	200 S1	150 S1	100 S1	100 S1	300 E2	200 S2	300 E2	300 E2
<b>6/206</b>	150 S1	100 S0	150 S1	100 S1	100 S1	100 S1	200 S2	200 S2	200 S2	200 S2
<b>5/205</b>	200 S1	150 S1	200 S1	200 S1	100 S1	100 S1	300 E2	200 S2	400 E2	300 E2
<b>7/207</b>	200 S1	200 S1	300 E1	200 S1	150 S1	200 S2	400 E2	300 E2	400 E2	400 E2
<b>15/215</b>	200 S1	150 S1	200 S1	150 S1	100 S1	100 S1	300 E2	200 S2	300 E2	200 S2
<b>3/203</b>	200 S1	150 S1	200 S1	150 S1	100 S1	100 S1	300 E2	200 S2	400 E2	300 E2
<b>14/214</b>	200 S1	150 S1	300 E1	200 S1	150 S1	200 S2	400 E2	300 E2	400 E2	300 E2
<b>4/204</b>	300 E1	200 S1	300 E1	300 E1	150 S1	200 S2	400 E2	300 E2	600 E2	400 E2
<b>22/222</b>	150 S1	100 S0	200 S1	150 S1	100 S1	100 S1	300 E2	200 S2	300 E2	200 S2
<b>15/215</b>	200 S1	150 S1	200 S1	150 S1	100 S1	100 S1	300 E2	200 S2	300 E2	200 S2
<b>48/248</b>	400 E1	300 E1	400 E2	300 E1	200 S1	200 S2	600 E2	600 E2	800 CF	600 E2
<b>49/249</b>	300 E1	200 S1	400 E2	300 E1	200 S1	200 S2	600 E2	400 E2	600 E2	400 E2
<b>50/250</b>	400 E1	300 E1	600 E2	400 E2	300 E1	300 E1	800 CF	600 E2	800 CF	600 E2
<b>A501</b>	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF
<b>A502</b>	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF
<b>A701</b>	200 S1	200 S1	300 E1	200 S1	150 S1	200 S2	400 E2	300 E2	400 E2	300 E2
<b>A702</b>	200 S1	200 S1	300 E1	200 S1	150 S1	200 S2	400 E2	300 E2	400 E2	300 E2
<b>A705</b>	300 E1	300 E1	400 E2	300 E1	200 S1	200 S2	600 E2	400 E2	600 E2	400 E2
<b>A706</b>	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.

	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



Certification 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