

Standard (Non-Stock) Circulation Heaters

Continued from previous page...

48 watts/in² (7.5 watts/cm²) — Typical Applications: Process Water

Nominal Pipe Size	Dimensional Drawing Number	KW	Part Number					Approximate Net Weight	
			120V	240V-1Ph (C*)	240V-3Ph (C*)	480V-1Ph (C*)	480V-3Ph (C*)	lbs	kgs
4"-150lb 6 elements	4.1	9	—	CHF01736 (1)	CHF01737 (1)	CHF01738 (1)	CHF01739 (1)	76	34
	4.1	12	—	CHF01740 (2)	CHF01741 (1)	CHF01742 (1)	CHF01743 (1)	78	35
	4.1	15	—	CHF01744 (2)	CHF01745 (1)	CHF01746 (1)	CHF01747 (1)	79	36
	4.2	18	—	CHF01748 (2)	CHF01749 (1)	CHF01750 (1)	CHF01751 (1)	91	41
	4.2	24	—	CHF01752 (2)	CHF01753 (2)	CHF01754 (2)	CHF01755 (1)	94	43
	4.3	30	—	—	CHF01756 (2)	CHF01757 (2)	CHF01758 (1)	117	53
5"-150lb 6 elements	4.3	36	—	—	CHF01759 (2)	CHF01760 (2)	CHF01761 (1)	120	54
	5.1	24	—	CHF01762 (2)	CHF01763 (2)	CHF01764 (2)	CHF01765 (1)	117	53
	5.2	30	—	—	CHF01766 (2)	CHF01767 (2)	CHF01768 (1)	128	58
5"-150lb 9 elements	5.3	36	—	—	CHF01769 (2)	CHF01770 (2)	CHF01771 (1)	146	66
	5.1	36	—	—	CHF01772 (3)	CHF01773 (3)	CHF01774 (1)	123	56
	5.2	45	—	—	CHF01775 (3)	CHF01776 (3)	CHF01777 (3)	135	61
6"-150lb 12 elements	5.3	54	—	—	CHF01778 (3)	CHF01779 (3)	CHF01780 (3)	154	70
	6.1	18	—	CHF01781 (2)	CHF01782 (1)	CHF01783 (1)	CHF01784 (1)	124	56
	6.1	24	—	CHF01785 (2)	CHF01786 (2)	CHF01787 (2)	CHF01788 (1)	127	58
	6.1	30	—	CHF01789 (3)	CHF01790 (2)	CHF01791 (2)	CHF01792 (1)	129	59
	6.2	36	—	CHF01793 (3)	CHF01794 (2)	CHF01795 (2)	CHF01796 (1)	152	69
	6.2	48	—	—	CHF01797 (4)	CHF01798 (3)	CHF01799 (2)	157	71
	6.3	60	—	—	CHF01800 (4)	CHF01801 (3)	CHF01802 (2)	197	89
6"-150lb 15 elements	6.3	72	—	—	CHF01803 (4)	—	CHF01804 (2)	202	92
	6.1	23	—	CHF01805 (3)	CHF01806 (5)	CHF01807 (1)	CHF01808 (1)	126	57
	6.1	30	—	CHF01809 (3)	CHF01810 (5)	CHF01811 (3)	CHF01812 (1)	130	59
	6.1	38	—	CHF01813 (5)	CHF01814 (5)	CHF01815 (3)	CHF01816 (1)	132	60
	6.2	45	—	CHF01817 (5)	CHF01818 (5)	CHF01819 (3)	CHF01820 (5)	156	71
	6.2	60	—	—	CHF01821 (5)	CHF01822 (3)	CHF01823 (5)	163	74
	6.3	75	—	—	CHF01824 (5)	CHF01825 (5)	CHF01826 (5)	204	93
8"-150lb 18 elements	6.3	90	—	—	CHF01827 (5)	—	CHF01828 (5)	211	96
	8.2	50	—	—	CHF01829 (3)	CHF01830 (3)	CHF01831 (2)	234	106
	8.3	75	—	—	CHF01832 (6)	—	CHF01833 (2)	264	120
	8.4	100	—	—	CHF01834 (6)	—	CHF01835 (3)	293	133
	8.5	125	—	—	CHF01836 (6)	—	CHF01837 (6)	327	148
	8.6	150	—	—	—	—	CHF01838 (6)	360	163
	8.7	175	—	—	—	—	CHF01839 (6)	395	179
8"-150lb 24 elements	8.7	200	—	—	—	—	CHF01840 (6)	405	184
	8.2	67	—	—	CHF01841 (4)	CHF01842 (3)	CHF01843 (2)	243	110
	8.3	100	—	—	CHF01844 (8)	—	CHF01845 (4)	277	126
	8.4	133	—	—	CHF01846 (8)	—	CHF01847 (4)	308	140
	8.5	167	—	—	CHF01848 (8)	—	CHF01849 (8)	346	157
	8.6	200	—	—	—	—	CHF01850 (8)	382	173
	8.7	233	—	—	—	—	CHF01851 (8)	420	191
10"-150lb 27 elements	8.7	267	—	—	—	—	CHF01852 (8)	433	196
	10.3	225	—	—	—	—	CHF01853 (9)	539	244
12"-150lb 36 elements	10.5	262	—	—	—	—	CHF01854 (9)	615	279
	12.3	300	—	—	—	—	CHF01855 (12)	694	315
14"-150lb 45 elements	12.5	350	—	—	—	—	CHF01856 (12)	782	355
	14.2	315	—	—	—	—	CHF01857 (15)	771	350
	14.3	375	—	—	—	—	CHF01858 (15)	827	375

(C*) = Number of Branch Circuits per heater

