

Flange Heaters

Water Heaters

Copper Sheath, Steel Flange

50 W/Sq. In.

Flange Size (Inches)	Number of Elements	KW	NEMA 1 Terminal Box							
			B Dimensions (Inches)	Catalog Number	Availability					
					1 Phase			3 Phase		
208V	240V	480V	208V	240V	480V	208V	240V	480V		
3	3	4.5	12-3/4	HX-721N0321	•	•	•	•	•	•
		6	16	HX-721N0521	•	•	•	•	•	•
		7.5	19-1/2	HX-721N0721	•	•	•	•	•	•
		9	22-3/4	HX-721N0921	•	•	•	•	•	•
		12	29-1/2	HX-721N1121	•	•	•	•	•	•
		15	36-1/4	HX-721N1221	•	•	•	•	•	•
		18	43	HX-721N1321	•	•	•	•	•	•
		21	49-1/2	HX-721N1421	•	•	•	•	•	•
		24	56-1/4	HX-721N1521	•	•	•	•	•	•
		30	69-3/4	HX-721N1621	•	•	•	•	•	•
5	6	9	13	HX-722N0321	•	•	•	•	•	•
		12	16-1/4	HX-722N0521	•	•	•	•	•	•
		15	19-3/4	HX-722N0721	•	•	•	•	•	•
		18	23	HX-722N0921	•	•	•	•	•	•
		24	29-3/4	HX-722N1121	•	•	•	•	•	•
		30	36-1/2	HX-722N1221	• ²	• ²	•	•	•	•
		36	43-1/4	HX-722N1321	• ²	• ²	•	•	•	•
		42	49-3/4	HX-722N1421	• ²	• ²	•	•	•	•
		48	56-1/2	HX-722N1521	• ²	• ²	•	• ²	•	•
		60	70	HX-722N1721	•	•	• ²	•	•	•
5	9	18	16-1/4	HX-722N2221	•	•	•	•	•	•
		24	20-3/4	HX-722N2521	•	•	•	•	•	•
		30	25-1/4	HX-722N2721	• ³	• ³	•	•	•	•
		36	29-3/4	HX-722N2821	• ³	• ³	•	•	•	•
		45	36-1/2	HX-722N2921	• ³	• ³	•	• ³	•	•
		54	43-1/4	HX-722N3021	• ³	• ³	•	• ³	• ³	•
		63	49-3/4	HX-722N3121	• ³	• ³	• ³	• ³	• ³	•
		72	56-1/2	HX-722N3221	• ³	• ³	• ³	• ³	• ³	•
		90	70	HX-722N3421	•	•	• ³	•	•	•
		6	12	24	16-1/4	HX-723N0521	•	•	•	•
30	19-1/2			HX-723N0721	• ²	• ²	•	•	•	•
36	22-3/4			HX-723N0921	• ²	• ²	•	•	•	•
48	31			HX-723N1121	• ³	• ²	•	• ²	•	•
60	36-1/4			HX-723N1221	• ³	• ³	• ²	• ²	• ²	•
72	43			HX-723N1321	• ⁴	• ³	• ²	• ²	• ²	•
84	49-3/4			HX-723N1421	• ⁴	• ³	• ²	• ²	• ²	•
96	56-1/4			HX-723N1521	• ⁴	• ⁴	• ²	• ⁴	• ²	•
108	63			HX-723N1621	•	• ⁴	• ²	•	• ⁴	• ²
120	69-3/4			HX-723N1721	•	•	• ³	•	•	• ²

•²= Superscript indicates number of circuits.

Please specify volts, phase, circuits, terminal box rating and, if needed, thermostat range from options listed on page 27.

ANSI Flanges are available in larger sizes through 26".

Flange Size (Inches)	Number of Elements	KW	NEMA 1 Terminal Box							
			B Dimensions (Inches)	Catalog Number	Availability					
					1 Phase			3 Phase		
208V	240V	480V	208V	240V	480V	208V	240V	480V		
6	15	40	20-3/4	HX-723N2521	• ³	• ³	•	•	•	•
		50	25	HX-723N2721	• ³	• ³	•	• ⁵	• ⁵	•
		60	29-1/2	HX-723N2821	• ³	• ³	• ³	• ⁵	• ⁵	•
		75	36-1/4	HX-723N2921	• ³	• ³	• ³	• ⁵	• ⁵	•
		90	43	HX-723N3021	• ³	• ⁵	• ³	• ⁵	• ⁵	•
		120	56	HX-723N3221	•	• ⁵	• ³	• ⁵	• ⁵	• ⁵
		135	63	HX-723N3321	•	• ⁵	• ³	•	• ⁵	• ⁵
		150	69-3/4	HX-723N3421	•	•	• ³	•	•	• ⁶
		8	18	36	16	HX-724N0721	• ²	• ²	•	•
48	20-1/2			HX-724N0821	• ²	• ²	•	• ²	•	•
54	22-3/4			HX-724N0921	• ³	• ²	•	• ²	• ²	•
60	25			HX-724N1021	• ³	• ³	• ²	• ²	• ²	•
72	29-1/2			HX-724N1121	• ³	• ³	• ²	• ²	• ²	•
90	36-1/4			HX-724N1221	• ⁶	• ⁶	• ²	• ³	• ²	•
108	42-7/8			HX-724N1321	• ⁶	• ⁶	• ²	• ³	• ³	• ²
126	49-1/2			HX-724N1421	• ⁶	• ⁶	• ³	• ³	• ³	• ²
144	56-1/4			HX-724N1521	• ⁶	• ⁶	• ³	• ⁶	• ³	• ²
162	63			HX-724N1621	•	• ⁶	• ³	•	• ⁶	• ²
180	69-3/4	HX-724N1721	•	•	• ⁶	•	•	• ²		
8	27	72	20-1/2	HX-724N2521	• ³	• ³	• ³	• ³	• ³	•
		90	25	HX-724N2721	• ⁹	• ⁹	• ³	• ³	• ³	•
		108	29-1/2	HX-724N2821	• ⁹	• ⁹	• ³	• ³	• ³	• ³
		135	36-1/4	HX-724N2921	• ⁹	• ⁹	• ³	• ⁹	• ³	• ³
		162	43	HX-724N3021	• ⁹	• ⁹	• ³	• ⁹	• ⁹	• ³
		189	49-1/2	HX-724N3121	• ⁹	• ⁹	• ⁹	• ⁹	• ⁹	• ³
		216	56-1/4	HX-724N3221	• ⁹	• ⁹	• ⁹	• ⁹	• ⁹	• ³
		243	63	HX-724N3321	•	• ⁹	• ⁹	•	• ⁹	• ³
		270	69-3/4	HX-724N3421	•	•	• ⁹	•	•	• ³
		10	36	72	16	HX-725N0521	• ³	• ³	• ²	• ²
96	20-1/2			HX-725N0721	• ⁴	• ⁴	• ³	• ³	• ²	•
120	25			HX-725N1021	• ⁶	• ⁶	• ³	• ³	• ³	• ²
144	29-1/2			HX-725N1121	• ⁶	• ⁶	• ³	• ⁴	• ³	• ²
180	36-1/4			HX-725N1221	• ⁹	• ⁹	• ⁴	• ⁶	• ⁴	• ²
216	43			HX-725N1321	• ⁹	• ⁹	• ⁴	• ⁶	• ⁶	• ³
252	49-1/2			HX-725N1421	• ¹²	• ⁹	• ⁶	• ⁶	• ⁶	• ³
288	56-1/4			HX-725N1521	• ¹²	• ¹²	• ⁶	• ¹²	• ⁶	• ³
324	63			HX-725N1621	•	• ¹²	• ⁶	•	• ¹²	• ⁴
360	69-3/4			HX-725N1721	•	•	• ⁹	•	•	• ⁴
12	48	72	12-1/2	HX-726N0421	• ³	• ³	• ²	• ²	• ²	•
		96	16	HX-726N0521	• ⁴	• ⁴	• ²	• ⁴	• ²	•
		120	19-1/4	HX-726N0621	• ⁶	• ⁶	• ³	• ⁴	• ⁴	• ²
		144	22-3/4	HX-726N0921	• ⁶	• ⁶	• ³	• ⁴	• ⁴	• ²
		192	29-1/4	HX-726N1121	• ⁸	• ⁸	• ⁴	• ⁸	• ⁴	• ²
		240	36	HX-726N1221	• ¹²	• ¹²	• ⁶	• ⁸	• ⁸	• ⁴
		288	42-3/4	HX-726N1321	• ¹²	• ¹²	• ⁶	• ⁸	• ⁸	• ⁴
		336	49-1/2	HX-726N1421	•	• ¹²	• ⁶	• ⁸	• ⁸	• ⁴
		384	56-1/4	HX-726N1521	•	•	• ⁸	• ¹⁶	• ⁸	• ⁴
		432	63	HX-726N1621	•	•	• ⁸	•	• ¹⁶	• ⁸
480	69-1/2	HX-726N1721	•	•	• ¹²	•	•	• ⁸		

Flange Heaters

Water Heaters

Type 304 SS Sheath, Steel Flange

50 W/Sq. In.

Flange Size (Inches)	Number of Elements	KW	B Dimensions (Inches)	Catalog Number	NEMA 1 Terminal Box					
					Availability					
					1 Phase			3 Phase		
					208V	240V	480V	208V	240V	480V
3	3	4.5	12-1/4	HX-721N0201	•	•	•	•	•	•
		6	15-3/4	HX-721N0301	•	•	•	•	•	•
		7.5	19	HX-721N0401	•	•	•	•	•	•
		9	22-1/2	HX-721N0501	•	•	•	•	•	•
		12	29-1/4	HX-721N0601	•	•	•	•	•	•
		15	35-1/4	HX-721N0701	•	•	•	•	•	•
		18	42-1/2	HX-721N0801	•	•	•	•	•	•
		24	56	HX-721N0901	•	•	•	•	•	•
		30	69-1/4	HX-721N1001	•	•	•	•	•	•
		5	6	9	12-1/2	HX-722N0201	•	•	•	•
12	16			HX-722N0301	•	•	•	•	•	•
15	19-1/4			HX-722N0401	•	•	•	•	•	•
18	22-3/4			HX-722N0501	•	•	•	•	•	•
24	29-1/4			HX-722N0601	• ²	• ²	•	•	•	•
30	36			HX-722N0701	• ²	• ²	•	•	•	•
36	42-3/4			HX-722N0801	• ²	• ²	•	•	•	•
48	56-1/4			HX-722N0901	• ³	• ³	•	• ²	•	•
60	69-1/2			HX-722N1001	•	•	• ²	•	•	•
5	9			18	16	HX-722N1101	•	•	•	•
		22.5	19-1/4	HX-722N1201	•	•	•	•	•	•
		27	22-3/4	HX-722N1301	• ³	• ³	•	•	•	•
		36	29-1/4	HX-722N1401	• ³	• ³	•	•	•	•
		45	36	HX-722N1501	• ³	• ³	•	• ³	•	•
		54	42-3/4	HX-722N1601	• ³	• ³	•	• ³	• ³	•
		72	56-1/4	HX-722N1701	• ³	• ³	• ³	• ³	• ³	•
6	12	24	15-3/4	HX-723N0301	•	•	•	•	•	•
		30	19-1/4	HX-723N0401	• ²	• ²	•	•	•	•
		36	22-1/2	HX-723N0501	• ²	• ²	•	•	•	•
		48	29-1/4	HX-723N0601	• ²	• ²	•	• ²	•	•
		60	36	HX-723N0701	• ³	• ³	• ²	• ²	• ²	•
		72	42-3/4	HX-723N0801	• ³	• ³	• ²	• ²	• ²	•
		96	56	HX-723N0901	• ⁴	• ⁴	• ²	• ⁴	• ²	•
		120	69-1/2	HX-723N1001	•	•	• ³	•	•	• ²

•²= Superscript indicates number of circuits.

Please specify volts, phase, circuits, terminal box rating and, if needed, thermostat range from options listed on page 27.

ANSI Flanges are available in larger sizes through 26".

Flange Size (Inches)	Number of Elements	KW	B Dimensions (Inches)	Catalog Number	NEMA 1 Terminal Box							
					Availability							
					1 Phase			3 Phase				
					208V	240V	480V	208V	240V	480V		
6	15	30	15-3/4	HX-723N1101	• ³	• ³	•	•	•	•		
		37.5	19-1/4	HX-723N1201	• ³	• ³	•	•	•	•		
		45	22-1/2	HX-723N1301	• ³	• ³	•	•	•	•		
		60	29-1/4	HX-723N1401	• ³	• ³	• ³	• ⁵	•	•		
		75	36	HX-723N1501	• ⁵	• ⁵	• ³	• ⁵	• ⁵	•		
		90	42-3/4	HX-723N1601	• ⁵	• ⁵	• ³	• ⁵	• ⁵	•		
		120	56	HX-723N1701	•	•	• ³	• ⁵	• ⁵	• ⁵		
		150	69-1/2	HX-723N1801	•	•	• ³	• ⁵	• ⁵	• ⁵		
		8	18	36	15-3/4	HX-724N0301	• ²	• ²	•	•	•	•
				45	19	HX-724N0401	• ²	• ²	•	• ²	•	•
54	22-1/2			HX-724N0501	• ³	• ³	•	• ²	• ²	•		
72	29-1/4			HX-724N0601	• ³	• ³	• ²	• ²	• ²	•		
90	35-3/4			HX-724N0701	• ⁶	• ⁶	• ²	• ³	• ²	•		
108	42-1/2			HX-724N0801	• ⁶	• ⁶	• ²	• ³	• ³	• ²		
144	56			HX-724N0901	• ⁶	• ⁶	• ³	• ⁶	• ³	• ²		
180	69-1/2			HX-724N1001	•	•	• ⁶	•	•	• ²		
8	27	54	15-3/4	HX-724N1101	• ³	• ³	•	• ³	• ³	•		
		67.5	19	HX-724N1201	• ³	• ³	• ³	• ³	• ³	•		
		81	22-1/2	HX-724N1301	• ³	• ³	• ³	• ³	• ³	•		
		108	29-1/4	HX-724N1401	• ⁹	• ⁹	• ³	• ³	• ³	• ³		
		135	35-3/4	HX-724N1501	• ⁹	• ⁹	• ³	• ⁹	• ⁹	• ³		
		162	42-1/2	HX-724N1601	• ⁹	• ⁹	• ³	• ⁹	• ⁹	• ³		
		216	56	HX-724N1701	• ⁹	• ⁹	• ⁹	• ⁹	• ⁹	• ³		
10	36	54	12-1/4	HX-725N0201	• ³	• ³	•	• ²	• ²	•		
		72	15-3/4	HX-725N0301	• ³	• ³	•	• ²	• ²	•		
		90	19	HX-725N0401	• ⁴	• ⁴	•	• ³	• ²	•		
		108	22-1/2	HX-725N0501	• ⁶	• ⁶	• ²	• ³	• ³	• ²		
		144	29-1/4	HX-725N0601	• ⁶	• ⁶	• ²	• ⁴	• ³	• ²		
		180	35-3/4	HX-725N0701	• ⁹	• ⁹	• ²	• ⁶	• ⁴	• ²		
		216	42-1/2	HX-725N0801	• ⁹	• ⁹	• ³	• ⁶	• ⁶	• ³		
		288	56	HX-725N0901	• ¹²	• ¹²	• ³	• ¹²	• ⁶	• ³		
		360	69-1/2	HX-725N1001	•	•	• ⁴	•	•	• ⁴		
		12	48	72	12-1/4	HX-726N0201	• ³	• ³	• ²	• ²	• ²	•
96	15-1/2			HX-726N0301	• ⁴	• ⁴	• ²	• ⁴	• ²	•		
120	19			HX-726N0401	• ⁶	• ⁶	• ³	• ⁴	• ⁴	• ²		
144	22-1/4			HX-726N0501	• ⁶	• ⁶	• ³	• ⁴	• ⁴	• ²		
192	29			HX-726N0601	• ⁸	• ⁸	• ⁴	• ⁸	• ⁴	• ²		
240	35-3/4			HX-726N0701	• ¹²	• ¹²	• ⁶	• ⁸	• ⁸	• ⁴		
288	42-1/2			HX-726N0801	• ¹²	• ¹²	• ⁶	• ⁸	• ⁸	• ⁴		
384	56			HX-726N0901	•	•	• ⁸	• ¹²	• ⁸	• ⁴		
480	69-1/4			HX-726N1001	•	•	• ¹²	•	•	• ⁸		

Flange Heaters

Water Heaters

Incoloy 800 Sheath, Steel Flange

50 W/Sq. In.

Flange Size (Inches)	Number of Elements	KW	NEMA 1 Terminal Box							
			B Dimensions (Inches)	Catalog Number	Availability					
					1 Phase			3 Phase		
				208V	240V	480V	208V	240V	480V	
3	3	4.5	15-1/4	HX-721N0281	•	•	•	•	•	•
		6	18-3/4	HX-721N0381	•	•	•	•	•	•
		7.5	22	HX-721N0481	•	•	•	•	•	•
		9	25-1/2	HX-721N0581	•	•	•	•	•	•
		12	32-1/4	HX-721N0681	•	•	•	•	•	•
		15	38-3/4	HX-721N0781	•	•	•	•	•	•
		18	45-1/2	HX-721N0881	•	•	•	•	•	•
		24	59	HX-721N0981	•	•	•	•	•	•
		30	72-1/4	HX-721N1081	•	•	•	•	•	•
5	6	9	15-1/2	HX-722N0281	•	•	•	•	•	•
		12	19	HX-722N0381	•	•	•	•	•	•
		15	22-1/4	HX-722N0481	•	•	•	•	•	•
		18	25-3/4	HX-722N0581	•	•	•	•	•	•
		24	32-1/4	HX-722N0681	• ²	• ²	•	•	•	•
		30	39	HX-722N0781	• ²	• ²	•	•	•	•
		36	45-3/4	HX-722N0881	• ²	• ²	•	•	•	•
		48	59-1/4	HX-722N0981	• ³	• ³	•	• ²	•	•
		60	72-1/4	HX-722N1081	•	•	• ²	•	•	•
5	9	18	19	HX-722N1181	•	•	•	•	•	•
		22.5	22-1/4	HX-722N1281	•	•	•	•	•	•
		27	28-3/4	HX-722N1381	• ³	•	•	•	•	•
		36	32-1/4	HX-722N1481	• ³	• ³	•	•	•	•
		45	39	HX-722N1581	• ³	• ³	•	• ³	•	•
		54	45-3/4	HX-722N1681	• ³	• ³	•	• ³	• ³	•
		72	59-1/4	HX-722N1781	• ³	• ³	• ³	• ³	• ³	•
6	12	24	18-3/4	HX-723N0381	•	•	•	•	•	•
		30	22-1/4	HX-723N0481	• ²	• ²	•	•	•	•
		36	25-1/2	HX-723N0581	• ²	• ²	•	•	•	•
		48	32-1/4	HX-723N0681	• ²	• ²	•	• ²	•	•
		60	39	HX-723N0781	• ³	• ³	• ²	• ²	• ²	•
		72	45-3/4	HX-723N0881	• ³	• ³	• ²	• ²	• ²	•
		96	59	HX-723N0981	• ⁴	• ⁴	• ²	• ⁴	• ²	•
		120	72-1/2	HX-723N1081	•	•	• ³	•	•	• ²

•²= Superscript indicates number of circuits.

Please specify volts, phase, circuits, terminal box rating and, if needed, thermostat range from options listed on page 27.

ANSI Flanges are available in larger sizes through 26".

Flange Size (Inches)	Number of Elements	KW	NEMA 1 Terminal Box							
			B Dimensions (Inches)	Catalog Number	Availability					
					1 Phase			3 Phase		
				208V	240V	480V	208V	240V	480V	
6	15	30	18-3/4	HX-723N1181	• ³	• ³	•	•	•	•
		37.5	22-1/4	HX-723N1281	• ³	• ³	•	•	•	•
		45	25-1/2	HX-723N1381	• ³	• ³	•	• ⁵	•	•
		60	32-1/4	HX-723N1481	• ³	• ³	• ³	• ⁵	• ⁵	•
		75	39	HX-723N1581	• ⁵	• ⁵	• ³	• ⁵	• ⁵	•
		90	45-3/4	HX-723N1681	• ⁵	• ⁵	• ³	• ⁵	• ⁵	•
		120	59	HX-723N1781	•	•	• ³	• ⁵	• ⁵	• ⁵
		150	72-1/2	HX-723N1881	•	•	• ³	•	•	• ⁵
8	18	36	18-1/4	HX-724N0381	• ²	• ²	•	•	•	•
		45	22	HX-724N0481	• ²	• ²	•	• ²	•	•
		54	25-1/2	HX-724N0581	• ³	• ³	•	• ²	• ²	•
		72	32-1/4	HX-724N0681	• ³	• ³	• ²	• ²	• ²	•
		90	38-3/4	HX-724N0781	• ⁶	• ⁶	• ²	• ³	• ²	•
		108	45-1/2	HX-724N0881	• ⁶	• ⁶	• ²	• ³	• ³	• ²
		144	59	HX-724N0981	• ⁶	• ⁶	• ³	• ⁶	• ³	• ²
180	72-1/2	HX-724N1081	•	•	• ⁶	•	•	• ²		
8	27	54	18-1/4	HX-724N1181	• ³	• ³	•	• ³	• ³	•
		67.5	22	HX-724N1281	• ³	• ³	• ³	• ³	• ³	•
		81	25-1/2	HX-724N1381	• ⁹	• ⁹	• ³	• ³	• ³	•
		108	32-1/4	HX-724N1481	• ⁹	• ⁹	• ³	• ³	• ³	• ³
		135	38-3/4	HX-724N1581	• ⁹	• ⁹	• ³	• ⁹	• ³	• ³
		162	45-1/2	HX-724N1681	• ⁹	• ⁹	• ³	• ⁹	• ³	• ³
		216	59	HX-724N1781	• ⁹	• ⁹	• ⁹	• ⁹	• ⁹	• ³
270	72-1/2	HX-724N1881	•	•	• ⁹	•	•	• ³		
10	36	54	15-1/4	HX-725N0281	• ³	• ³	•	• ²	• ²	•
		72	18-1/4	HX-725N0381	• ³	• ³	•	• ²	• ²	•
		90	22	HX-725N0481	• ⁴	• ⁴	•	• ²	• ²	•
		108	25-1/2	HX-725N0581	• ⁶	• ⁶	• ²	• ³	• ³	• ²
		144	32-1/4	HX-725N0681	• ⁶	• ⁶	• ²	• ⁴	• ³	• ²
		180	38-3/4	HX-725N0781	• ⁹	• ⁹	• ²	• ⁶	• ⁴	• ²
		216	45-1/2	HX-725N0881	• ⁹	• ⁹	• ³	• ⁶	• ⁶	• ³
		288	59	HX-725N0981	• ¹²	• ¹²	• ³	• ¹²	• ⁶	• ³
		360	72-1/2	HX-725N1081	•	•	• ⁴	•	•	• ⁴
12	48	72	15-1/4	HX-726N0281	• ³	• ³	• ²	• ²	• ²	•
		96	18-1/2	HX-726N0381	• ⁴	• ⁴	• ²	• ⁴	• ²	•
		120	22	HX-726N0481	• ⁶	• ⁶	• ³	• ⁴	• ⁴	• ²
		144	25-1/4	HX-726N0581	• ⁶	• ⁶	• ³	• ⁴	• ⁴	• ²
		192	32	HX-726N0681	• ⁸	• ⁸	• ⁴	• ⁸	• ⁴	• ²
		240	38-1/4	HX-726N0781	• ¹²	• ¹²	• ⁶	• ⁸	• ⁸	• ⁴
		288	45-1/2	HX-726N0881	• ¹²	• ¹²	• ⁶	• ⁸	• ⁸	• ⁴
		384	59	HX-726N0981	•	•	• ⁸	• ¹⁶	• ⁸	• ⁴
		480	72-1/4	HX-726N1081	•	•	• ¹²	•	•	• ⁸