



## Flanged OEM Immersion Heater Order List - Metric Measures

Part Number	Sheath Material	B' Dimension (mm)	Kilo Watts	Volts	Phase	Watt Density (W/cm2)
TPN01165	Incoloy 800	304.8 mm	7.5kW	240V	3	7.8 W/cm2
TPN01167	Incoloy 800	312.7 mm	3kW	240V	1	10.9 W/cm2
TPN01168	Incoloy 800	393.7 mm	9kW	208V	3	6.8 W/cm2
TPN01169	Incoloy 800	393.7 mm	9kW	230V	3	6.8 W/cm2
TPN01170	Incoloy 800	393.7 mm	9kW	460V	3	6.8 W/cm2
TPN01171	Incoloy 800	393.7 mm	12kW	240V	3	9.0 W/cm2
TPN01172	Incoloy 800	393.7 mm	12kW	480V	3	9.0 W/cm2
TPN01173	Incoloy 800	315.9 mm	2.5kW	240V	3	4.0 W/cm2
TPN01174	Incoloy 800	315.9 mm	2.5kW	480V	3	3.7 W/cm2
TPN01175	Incoloy 800	454.0 mm	3.5kW	240V	3	3.7 W/cm2
TPN01176	Incoloy 800	454.0 mm	4kW	480V	3	4.2 W/cm2
TPN01177	Incoloy 800	431.8 mm	9kW	230V	3	6.0 W/cm2
TPN01178	Incoloy 800	432.1 mm	9kW	460V	3	5.6 W/cm2
TPN01179	Incoloy 800	431.8 mm	12kW	460V	3	7.8 W/cm2
TPN01198	Incoloy 800	454.0 mm	9kW	240V	3	10.9 W/cm2
TPN01199	Copper	393.7 mm	12kW	460V	3	9.0 W/cm2
TPN01201	Incoloy 840	454.0 mm	3.5kW	480V	3	3.7 W/cm2
TPN01204	Incoloy 800	431.8 mm	12kW	230V	3	7.8 W/cm2
TPN01211	Incoloy 800	403.2 mm	9kW	480V	3	6.2 W/cm2
TPN01223	Incoloy 800	454.0 mm	9kW	480V	3	10.9 W/cm2
TPN01260	Copper	403.2 mm	10kW	480V	3	7.8 W/cm2
TPN01287	Incoloy 800	482.6 mm	5kW	240V	3	10.9 W/cm2
TPN01299	Copper	403.2 mm	12kW	480V	3	8.1 W/cm2
TPN01304	Incoloy 800	581.0 mm	12kW	240V	3	10.9 W/cm2
TPN01311	Steel	454.0 mm	3.5kW	240V	3	3.7 W/cm2
TPN01319	Copper	431.8 mm	12kW	208V	3	7.4 W/cm2
TPN01321	Copper	431.8 mm	12kW	460V	3	7.4 W/cm2
TPN01339	Incoloy 800	314.3 mm	4.5kW	240V	3	7.8 W/cm2
TPN01347	Incoloy 800	320.7 mm	4.5kW	240V	3	7.8 W/cm2

<b>TPN01348</b>	Incoloy 800	454.0 mm	9kW	240V	3	10.9 W/cm2
<b>TPN01349</b>	Incoloy 800	454.0 mm	9kW	480V	3	10.9 W/cm2
<b>TPN01350</b>	Incoloy 800	403.2 mm	9kW	240V	3	6.5 W/cm2
<b>TPN01351</b>	Steel	315.9mm	2.5kW	240V	3	3.4 W/cm2
<b>TPN01373</b>	Steel	315.9mm	2.5kW	480V	3	3.4 W/cm2
<b>TPN01400</b>	Incoloy 800	315.9mm	1.5kW	240V	3	2.3 W/cm2
<b>TPN01401</b>	Incoloy 800	315.9mm	1.5kW	480V	3	2.3 W/cm2
<b>TPN01402</b>	Incoloy 800	315.9mm	2.5kW	575V	3	3.7 W/cm2
<b>TPN01403</b>	Incoloy 800	315.9mm	3kW	240V	3	4.8 W/cm2
<b>TPN01404</b>	Incoloy 800	315.9mm	3kW	480V	3	4.8 W/cm2
<b>TPN01405</b>	Incoloy 800	315.9mm	3kW	575V	3	4.8 W/cm2
<b>TPN01406</b>	Incoloy 800	454.0 mm	3.5kW	575V	3	3.7 W/cm2
<b>TPN01407</b>	Incoloy 800	454.0 mm	4kW	240V	3	4.2 W/cm2
<b>TPN01408</b>	Incoloy 800	454.0 mm	4kW	575V	3	4.2 W/cm2
<b>TPN01409</b>	Incoloy 800	454.0 mm	5kW	240V	3	5.3 W/cm2
<b>TPN01410</b>	Incoloy 800	454.0 mm	5kW	480V	3	5.1 W/cm2
<b>TPN01411</b>	Incoloy 800	454.0 mm	5kW	575V	3	5.3 W/cm2
<b>TPN01412</b>	Steel	454.0 mm	3.5kW	480V	3	3.7 W/cm2
<b>TPN01413</b>	Incoloy 800	393.7mm	4.5kW	208V	3	3.1 W/cm2
<b>TPN01414</b>	Incoloy 800	393.7mm	4.5kW	240/-1V	3	3.1 W/cm2
<b>TPN01415</b>	Incoloy 800	393.7mm	9kW	208V	3	6.2 W/cm2
<b>TPN01416</b>	Incoloy 800	393.7mm	9kW	240/-1V	3	6.2 W/cm2
<b>TPN01417</b>	Incoloy 800	393.7mm	9kW	575V	3	6.2 W/cm2
<b>TPN01418</b>	Incoloy 800	393.7mm	10.5kW	208V	3	7.3 W/cm2
<b>TPN01419</b>	Incoloy 800	393.7mm	10.5kW	240/-1V	3	7.3 W/cm2
<b>TPN01420</b>	Incoloy 800	393.7mm	10.5kW	575V	3	7.3 W/cm2
<b>TPN01421</b>	Incoloy 800	393.7mm	12kW	208V	3	8.4 W/cm2
<b>TPN01422</b>	Incoloy 800	393.7mm	12kW	240/-1V	3	8.4 W/cm2
<b>TPN01423</b>	Incoloy 800	393.7mm	12kW	575V	3	8.4 W/cm2
<b>TPN01424</b>	Incoloy 800	393.7mm	9kW	575V	3	6.8 W/cm2
<b>TPN01425</b>	Incoloy 800	393.7mm	10.5kW	208V	3	8.1 W/cm2
<b>TPN01426</b>	Incoloy 800	393.7mm	10.5kW	230V	3	8.1 W/cm2
<b>TPN01427</b>	Incoloy 800	393.7mm	10.5kW	460V	3	8.1 W/cm2

<b>TPN01428</b>	Incoloy 800	393.7mm	10.5kW	575V	3	8.1 W/cm2
<b>TPN01429</b>	Incoloy 800	393.7mm	12kW	230V	3	9.3 W/cm2
<b>TPN01430</b>	Incoloy 800	393.7mm	12kW	575V	3	9.3 W/cm2
<b>TPN01431</b>	Incoloy 800	393.7mm	15kW	208V	3	10.9 W/cm2
<b>TPN01432</b>	Incoloy 800	393.7mm	15kW	230V	3	10.9 W/cm2
<b>TPN01433</b>	Incoloy 800	393.7mm	15kW	460V	3	10.9 W/cm2
<b>TPN01434</b>	Incoloy 800	393.7mm	15kW	575V	3	10.9 W/cm2
<b>TPN01448</b>	Incoloy 800	393.7mm	17kW	208V	3	7.8 W/cm2
<b>TPN01449</b>	Incoloy 800	431.8 mm	17kW	575V	3	5.6 W/cm2
<b>TPN01450</b>	Incoloy 800	431.8 mm	9kW	208V	3	6.5 W/cm2
<b>TPN01451</b>	Incoloy 800	431.8 mm	10.5kW	230V	3	6.5 W/cm2
<b>TPN01452</b>	Incoloy 800	431.8 mm	10.5kW	460V	3	6.5 W/cm2
<b>TPN01453</b>	Incoloy 800	431.8 mm	10.5kW	575V	3	6.5 W/cm2
<b>TPN01454</b>	Incoloy 800	431.8 mm	12kW	208V	3	7.8 W/cm2
<b>TPN01455</b>	Incoloy 800	431.8 mm	12kW	575V	3	7.8 W/cm2
<b>TPN01456</b>	Copper	431.8 mm	12kW	230V	3	7.4 W/cm2
<b>TPN01457</b>	Copper	711.2 mm	15kW	208V	3	10.9 W/cm2
<b>TPN01458</b>	Copper	711.2 mm	15kW	230V	3	10.9 W/cm2
<b>TPN01459</b>	Copper	711.2 mm	3kW	460V	3	5.3 W/cm2
<b>TPN01460</b>	Incoloy 800	447.7 mm	3kW	240V	3	3.7 W/cm2
<b>TPN01461</b>	Incoloy 800	320.7 mm	3kW	240V	3	3.7 W/cm2
<b>TPN01462</b>	Incoloy 800	454.0mm	3kW	480V	3	3.7 W/cm2
<b>TPN01463</b>	Incoloy 800	454.0 mm	4.5kW	480V	3	3.7 W/cm2
<b>TPN01464</b>	Incoloy 800	314.3 mm	4.5kW	480V	3	7.8 W/cm2
<b>TPN01465</b>	Incoloy 800	314.3 mm	12kW	480V	3	8.2 W/cm2
<b>TPN01466</b>	Incoloy 800	581.0 mm	12kW	480V	3	10.9 W/cm2
<b>TPN01467</b>	Incoloy 800	581.0 mm	12kW	480V	3	10.9 W/cm2
<b>TPN01468</b>	Incoloy 800	304.8 mm	7.5kW	308V	3	7.8 W/cm2
<b>TPN01469</b>	Incoloy 800	304.8 mm	7.5kW	480V	3	7.8 W/cm2
<b>TPN01470</b>	Incoloy 800	403.2 mm	9kW	208V	3	6.5 W/cm2
<b>TPN01471</b>	Incoloy 800	403.2 mm	10kW	208V	3	7.8 W/cm2
<b>TPN01472</b>	Incoloy 800	403.2 mm	10kW	240V	3	7.8 W/cm2
<b>TPN01473</b>	Incoloy 800	403.2 mm	10kW	480V	3	7.8 W/cm2

<b>TPN01474</b>	Incoloy 800	403.2 mm	12kW	208V	3	8.2 W/cm2
<b>TPN01475</b>	Incoloy 800	403.2 mm	12kW	240V	3	8.2 W/cm2
<b>TPN01476</b>	Incoloy 800	403.2 mm	12kW	480V	3	8.2 W/cm2
<b>TPN01477</b>	Copper	403.2 mm	9kW	208V	3	6.5 W/cm2
<b>TPN01478</b>	Copper	403.2 mm	9kW	240V	3	6.5 W/cm2
<b>TPN01479</b>	Copper	403.2 mm	9kW	480V	3	6.5 W/cm2
<b>TPN01480</b>	Copper	403.2 mm	10kW	208V	3	7.8 W/cm2
<b>TPN01481</b>	Copper	403.2 mm	10kW	240V	3	7.8 W/cm2
<b>TPN01482</b>	Copper	403.2 mm	12kW	208V	3	8.2 W/cm2
<b>TPN01483</b>	Copper	403.2 mm	12kW	240V	3	8.2 W/cm2
<b>TPN01484</b>	Incoloy 800	235.0 mm	1kW	240V	1	10.9 W/cm2
<b>TPN01485</b>	Incoloy 800	279.4 mm	1.25kW	120V	1	10.9 W/cm2
<b>TPN01486</b>	Incoloy 800	279.4 mm	1.25kW	240V	1	10.9 W/cm2
<b>TPN01487</b>	Incoloy 800	187.3 mm	1.5kW	120V	1	10.9 W/cm2
<b>TPN01488</b>	Incoloy 800	187.3 mm	1.5kW	240V	1	10.9 W/cm2
<b>TPN01489</b>	Incoloy 800	228.6 mm	2kW	120V	1	10.9 W/cm2
<b>TPN01490</b>	Incoloy 800	228.6 mm	2kW	240V	1	10.9 W/cm2
<b>TPN01491</b>	Incoloy 800	273.1 mm	2.5kW	240V	1	10.9 W/cm2
<b>TPN01492</b>	Incoloy 800	349.3 mm	3.5kW	240V	1	10.9 W/cm2
<b>TPN01493</b>	Incoloy 800	400.1 mm	4kW	240V	1	10.9 W/cm2
<b>TPN01494</b>	Incoloy 800	412.8 mm	4.5kW	240V	1	10.9 W/cm2
<b>TPN01514</b>	304 SS	62.1 mm	1.5kW	120V	1	8.4 W/cm2
<b>TPN01706</b>	Incoloy 800	355.6 mm	9kW	460V	1	7.1 W/cm2
<b>TPN01707</b>	Incoloy 800	355.6 mm	12kW	460V	1	9.5 W/cm2
<b>TPN01886</b>	Incoloy 800	177.8 mm	0.7kW	240V	1	11.3 W/cm2
<b>TPN01887</b>	Incoloy 800	177.8 mm	1.5kW	240V	1	7.1 W/cm2
<b>TPN01928</b>	Incoloy 800	609.6 mm	5kW	480V	3	3.7 W/cm2
<b>TPN01938</b>	Incoloy 800	406.4 mm	4kW	220V	1	8.2 W/cm2
<b>TPN01948</b>	304 SS	412.8 mm	9kW	460V	3	0.0 W/cm2
<b>TPN01984</b>	316 SS	508.0 mm	12kW	480V	3	6.7 W/cm2
<b>TPN02073</b>	Incoloy 800	355.6 mm	12kW	230/-1V	3	9.6 W/cm2
<b>TPN02180</b>	Incoloy 800	231.8 mm	3.9kW	480V	1	2.6 W/cm2
<b>TPN02182</b>	Incoloy 800	231.8 mm	2.725kW	480V	1	1.9 W/cm2