

Water heaters
Chauffage d'eau

TBR125 / 150 / 200

Flanged Immersion heaters

Thermoplongeurs à brides PN16 normalisées



- Immersion heaters for water heating in usual industrial applications.
- Carbon steel or stainless steel raised face flange, (DN125, 150, or 200) as standard PN16.
- 6, 9, or 18 Stainless steel sheathed elements Dia 16mm
- Watt density 10W / sq.cm
- Pocket for optional thermostat
- Mild steel terminal enclosure with protection to IP55
- Voltage 400V / 3ph

- Thermoplongeurs pour chauffage d'eau industrielle.
- Bride acier ou AISI 316L normalisée PN16, à face surélevée (DN125, 150, ou 200).
- 6, 9, ou 18 éléments blindés AISI 316L, Ø16mm.
- Charge 10W / cm²
- Doigt de gant pour thermostat optionnel.
- Boîtier en tôle d'acier protégé IP55
- Alimentation 400V / tri



Note : Picture as example
The terminal enclosure designs are different according to the flange size, the out put, the possible number of steps, ect...

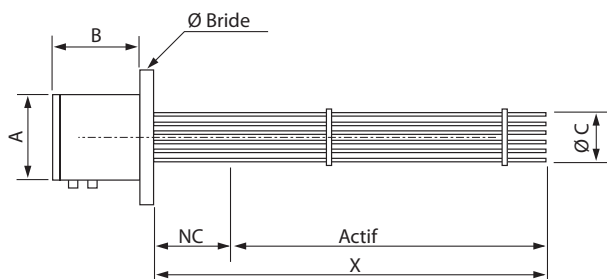
Nota : Photo pour exemple
La conception des boîtiers se révèle différente suivant diamètre de bride, la puissance, et le nombre éventuel dallures.

Standard models
Références standardisées

Output Puissance (kW)	Length X Cote X (mm)	Cold NC (mm)	Flange size / Diamètre de la bride						Weight Poids (kg)
			DN125 (6 elts)		DN150 (9 elts)		DN200 (18 elts)		
			Carbon Steel Acier	Stainless Steel AISI 316L	Carbon Steel Acier	Stainless Steel AISI 316L	Carbon Steel Acier	Stainless Steel AISI 316L	
30	650	150	TBR125A030I10	TBR125I030I10	-	-	-	-	-
40	820	150	TBR125A040I10	TBR125I040I10	-	-	-	-	-
45	650	150	-	-	TBR150A045I10	TBR150I045I10	-	-	-
60	820	150	-	-	TBR150A060I10	TBR150I060I10	-	-	-
60	1150	150	TBR125A060I10	TBR125I060I10	-	-	-	-	-
80	1480	150	TBR125A080I10	TBR125I080I10	-	-	-	-	-
90	650	150	-	-	-	-	TBR200A090I10	TBR200I090I10	-
90	1150	150	-	-	TBR150A090I10	TBR150I090I10	-	-	-
100	1810	150	TBR125A100I10	TBR125I100I10	-	-	-	-	-
120	820	150	-	-	-	-	TBR200A120I10	TBR200I120I10	-
120	1480	150	-	-	TBR150A120I10	TBR150I120I10	-	-	-
150	1810	150	-	-	TBR150A150I10	TBR150I150I10	-	-	-
180	1150	150	-	-	-	-	TBR200A180I10	TBR200I180I10	-
240	1480	150	-	-	-	-	TBR200A240I10	TBR200I240I10	-
300	1810	150	-	-	-	-	TBR200A300I10	TBR200I300I10	-

Note : Standard heaters supplied with wiring for only 1 power step.

Nota : Matériel standard réalisé avec 1 seul étage de puissance.



On request :
Possible wiring for different steps
- TBR125 - 2 steps Max
- TBR150 - 3 steps Max
- TBR200 - 6 steps Max

Sur demande :
Étage de puissance réalisable
- TBR125 - 2 étages Max
- TBR150 - 3 étages Max
- TBR200 - 6 étages Max

Special designs :
- Special Wtt density (W / sq.cm) for specific fluids
- Flange according to standard PN10 / 20 / 25 / 40 or 50
- Copper / AISI 321 / Incoloy 800 / Incoloy 825 / Inconel 600 sheathed elements
- Stainless steel terminal enclosure

Réalisations spéciales :
- Charge spéciale (W / cm²) pour fluides spécifiques
- Brides PN10 / 20 / 25 / 40 ou 50
- Circuits blindés cuivre / AISI 321 / Incoloy 800 / Incoloy 825 / Inconel 600 / ect...
- Boîtier Inox