

THERMOPLONGEURS Type EBP (Eléments Blindés Plongeants)

Même principe général que le type TPV mais fixation par raccords filetés brasés ou soudés sur des éléments blindés ou accrochage sur les bords du bac à équiper.

TOUT EQUIPEMENT SUR MESURE POSSIBLE

ELEMENTS STANDARDS

Eléments en U type **EBPU**

Résistances blindées Ø 8 en cuivre nickelé ou INOX (321 ou 304 L) avec raccords M13 x 125 brasés.
Tension standard 230 V Mono.

Réf.	Longueur (mm)	Puissance (W)	W / cm ²	Matériaux tube
EBPUI0500	180	500	8,3	INOX
EBPUC0500	180	500	8,3	Cu NI
EBPUI0750	260	750	7,5	INOX
EBPUC0750	260	750	7,5	Cu NI
EBPUI1000	350	1000	7	INOX
EBPUC1000	350	1000	7	Cu NI
EBPUI1500	520	1500	6,6	INOX
EBPUC1500	520	1500	6,6	Cu NI
EBPUI2000	680	2000	6,5	INOX
EBPUC2000	680	2000	6,5	Cu NI

Elément à 7 tours

Résistance blindée Ø 8 en cuivre nickelé 230 V,
3000 W, 5,9 W/ cm².
Longueur plongeante 170 mm et entraxe connexions 100 mm.
Raccords M12 brasés.
Réf. EBP 7T 3000



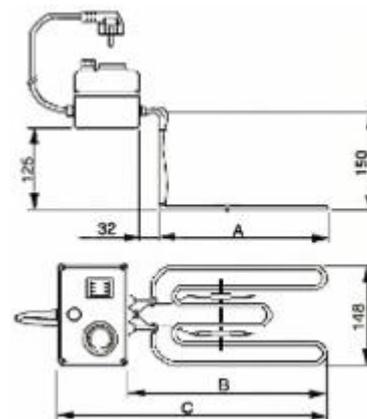
Elément à boîtier IP44, avec thermostat réglable et sécurité

Résistance inox (AISI 321 ou 304 L) formée en Z
Boîtier acier peint IP44 équipé de :
- thermostat de régulation à réarmement automatique
- sécurité par limiteur de température à réarmement manuel
- interrupteur lumineux ON / OFF
- câble 3G 1,5 mm² + connecteur 16 A
- presse-étoupes PG11 pour câble et PG 9 pour bulbe thermostat



Gamme 0 - 90°C (EAU...) ou 0 - 200°C (HUILE...)

Réf.	Gamme température	Puissance (W)	W / cm ²	Dimensions		
				A	B	C
EB 090 1400	0 - 90°C	1400	5,9	196	228	328
EB 090 1750	0 - 90°C	1750	6,2	260	292	392
EB 200 1400	0 - 200°C	1400	5,9	196	228	328
EB 200 1750	0 - 200°C	1750	6,2	260	292	392



Boîtier seul

Dimensions extérieures : 155 x 105 x 88 mm

Réf.	Gamme température	limiteur
EBB 0040	0 - 40°C	100°C
EBB 0090	0 - 90°C	100°C
EBB 0200	0 - 200°C	230°C



Éléments à formage circulaire

Résistances incoloy 800 montées par 3 (triphase) pour des ensembles allant de 2500 à 12000 W.
Utilisation : bouilloire, dégraissage, industrie chimique, alimentaire...

ELEMENTS SUR MESURE

Matériau du tube, puissance, dimensions, forme...

Pour cela, il nous faut connaître :

- produit à chauffer
- volume du produit
- stagnant ou en circulation (débit)
- température de départ et température à maintenir
- temps admissible pour atteindre la température
- coefficient de perte (bac isolé ou non)
- forme et dimensions du bac
- place disponible pour la (les) résistance

Possibilité d'équipement complet avec boîtier thermostat, limiteur de température, relais, interrupteur.

