

THERMOPLONGEURS TYPE EBP

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, CONSULTEZ-NOUS !

ELEMENT EN U TYPE EBPU

Résistance blindée Ø8 en inox (321 ou 304L) avec raccords M13x125 brasés.
Tension standard 230V mono.

Réf.	Long. L (mm)	Puissance (W)	W/cm ²
EBPUI0500	180	500	8,3
EBPUI0750	260	750	7,5
EBPUI1000	350	1000	7
EBPUI1500	520	1500	6,6
EBPUI2000	680	2000	6,5



ELEMENT A 7 TOURS

Résistance blindée Ø8 en cuivre nickelé 230V.
Puissance 3000W.
5,9W/cm².
Longueur plongeante 170mm.
Entraxe connexions 100mm.
Raccords M12 brasés.
Réf. EBP7T3000.



ELEMENT A BOITIER IP44 AVEC THERMOSTAT REGLABLE ET SECURITE

Résistance inox (AISI 321 ou 304L) formée en Z.

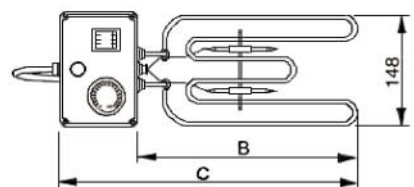
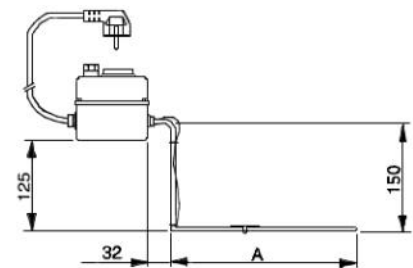
Boîtier acier peint IP44 équipé de :

- › thermostat de régulation à réarmement automatique.
- › sécurité par limiteur de température à réarmement manuel.
- › interrupteur lumineux ON/OFF.
- › câble 3G 1,5mm² + connecteur 16A.
- › presse-étoupes PG11 pour câble et PG9 pour bulbe thermostat.

Gamme 0-90°C (eau...) ou 0-200°C (huile...).



Réf.	Gamme température	Puissance (W)	W/cm ²	Dimensions (mm)		
				A	B	C
EB0901400	0-90°C	1400	4,7	196	228	328
EB2001400	0-200°C	1400	4,7	196	228	328



BOITIER SEUL

Dimensions extérieures 155x105x88mm.

Réf.	Gamme température	Limiteur
EBB0040	0-40°C	100°C
EBB0090	0-90°C	100°C
EBB0200	0-200°C	230°C



ELEMENT A FORMAGE CIRCULAIRE

Résistance incoloy 800 montées par 3 (triphase)
pour des ensembles allant de 2500 à 12000W.

Utilisation :

- › bouilloire
- › dégraissage
- › industrie chimique
- › industrie alimentaire, etc



ELEMENT SUR MESURE

Pour cela, il nous faut connaître :

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

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

THERMOPLONGEUR POUR EAU ET HUILE LEGERE

Ce thermoplongeur est conçu pour maintenir l'eau
(sanitaire) ou les huiles légères à environ 25°C.

Matériel idéal pour les réservoirs d'huile
hydraulique sur les machines pouvant être
soumises à de basses températures.

C'est le cas par exemple dans des locaux
mal chauffés ou lorsque les machines sont
arrêtées durant la nuit ou les week-end.

Mise hors gel de petits réservoirs d'eau, etc.

► Caractéristique

Résistance équipée d'un limiteur de température
intégré, le tout logé hermétiquement dans un
profil aluminium à ailettes offrant une grande
surface d'échange.

Température de maintien $\pm 25^{\circ}\text{C}$
(pas de risque de surchauffe).

230V mono 200W IP66.

Câble d'alimentation long. 3000mm.

PG9.



Installation ultra simple,
très fiable, très performant
grâce à son thermostat intégré,
aucune régulation n'est nécessaire !

► Montage

Ce thermoplongeur est muni de deux puissants
aimants permettant une fixation simple et rapide
dans les cuves métalliques et attirant les
éventuelles particules de métal en suspension.