

THERMOPLONGEUR STANDARD SUR BOUCHON M77

Nos thermoplongeurs de stock sont destinés exclusivement au chauffage d'eau en circulation (sanitaire, adoucie et recyclée).
Autres types de fluide : Nous consulter.

Les thermoplongeurs sont réalisés selon nos standards (voir tableau ci-dessous) ou sur fabrication spéciale avec un cahier des charges.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Thermoplongeur composé de 3 épingles chauffantes brasées $\varnothing 14$ mm en inox 904L - Norme internationale 1.4539
- Bouchon laiton M77x2 6 pans double filetage avec taraudage M6 pour mise à la terre
- Doigt de gant inox en Inox 316 L - Norme internationale 1.4404 - Prévu pour loger thermostat ou sonde
- Obturation résine époxy 150°C
- Connexions par tiges filetées M6 acier
- Non chauffant sous bouchon de ≈ 80 mm
- Livré avec joint fibre, shunts, sachet et schéma de câblage
- Charge spécifique de 10 W/cm² maxi
- Gamme de puissance de nos standards de 6000 W à 35 000 W
- Alimentation en 230/400V - Modèles 30 kW et 35 kW : alimentation en 400/690 V
- Utilisation jusque 10 bars et 110°C maxi

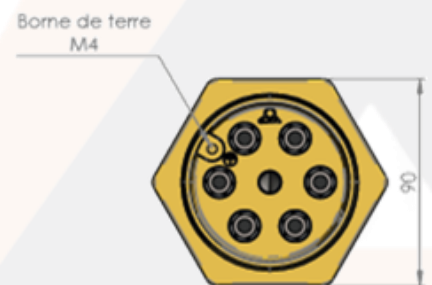
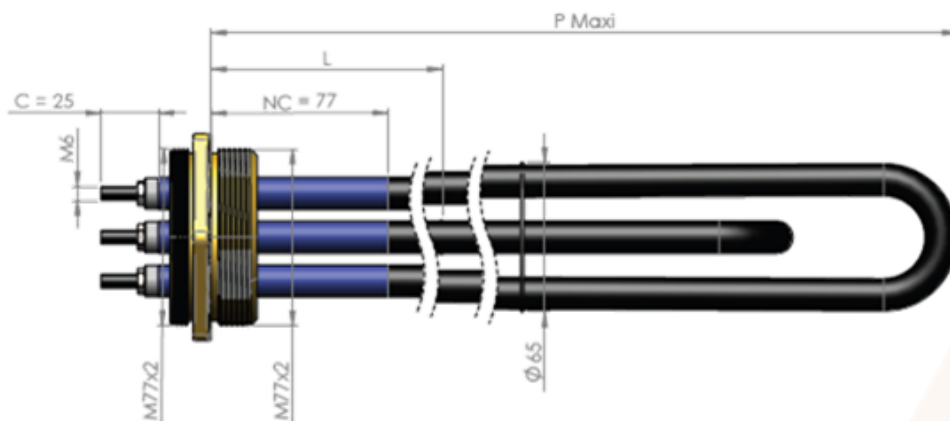
DISPONIBLE EN 24/48h
Sous réserve des stocks disponibles



RÉFÉRENCES

Référence	Puissance	Tension	Cote P	Cote L (Doigt de gant)	Entretoise	Poids
IC677	6000 W	230/400 V	310 mm	250 mm	Non	1,8 kg
IC977	9000 W	230/400 V	430 mm	250 mm	Non	2,2 kg
IC1277	12000 W	230/400 V	560 mm	250 mm	Non	2,8 kg
IC1577	15000 W	230/400 V	660 mm	250 mm	Non	3,2 kg
IC2077	20000 W	230/400 V	790 mm	650 mm	Oui	3,8 kg
IC2577	25000 W	230/400 V	1060 mm	650 mm	Oui	4,8 kg
IC3077	30000 W	400/690 V	1280 mm	650 mm	Oui	5,5 kg
IC3577	35000 W	400/690 V	1510 mm	650 mm	Oui	6,2 kg

PLAN



THERMOPLONGEUR STANDARD SUR BOUCHON M77

ACCESSOIRES DISPONIBLES

BOÎTIERS DE CONNEXIONS



Référence BI125M77

Boîtier IP54 125x125x132 mm en inox 304L avec presse étoupe M20/M25



Référence BP113M77

Boîtier IP54 113x112x120 mm en polycarbonate avec presse étoupe n°21

BAGUES À SOUDER



Référence 107710

Bague à souder M77x200 en acier



Référence 107720

Bague à souder M77x200 en inox 304L

ÉCROU DE SERRAGE



Référence 147704

Écrou M77x200 H95 épaisseur 10 mm en laiton

CLÉS DE SERRAGE



Référence CLETH906P

Clé de serrage H = 90 mm sur plat
Hauteur = 200 mm



Référence CLEPH906P

Clé de serrage H = 90 mm sur plat
Idéal pour les petits encombrements.

THERMOSTATS UNIPOLAIRES



Référence 361150

Thermostat 30/110°C avec capillaire de 1500mm – Ø6x86mm



Référence 361144

Thermostat 50/300°C avec capillaire de 1500mm – Ø3x165mm



Référence 361148

Thermostat 100/500°C avec capillaire de 1500mm – Ø4x245mm



Référence 361104

Thermostat 4/40°C avec capillaire de 1500mm – Ø8



THERMOPLONGEUR STANDARD SUR BOUCHON M77

NOTICE DE SÉCURITÉ, D'INSTALLATION ET DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

SÉCURITÉ

- Il est impératif de bien respecter les précautions suivantes sous peine de dommages matériels du produit, de son environnement et des dommages corporels ou de danger de mort.
- L'installation électrique doit être conforme à la réglementation en vigueur.
- La section du câble d'alimentation doit être compatible avec l'intensité en ligne.
- La pression générale d'emploi ne doit pas dépasser 10 bars.
- Aucun thermoplongeur ne peut être utilisé à des températures supérieures à 110°C.
- Avant la mise sous tension, s'assurer de la présence du fluide à chauffer.
- Les circuits doivent toujours fonctionner immergés.
- L'échange thermique ne doit jamais être bloqué par la présence de gangue, de tartre, de boue.

INSTALLATION

- Les interventions doivent être réalisées uniquement par du personnel qualifié.
- Vérifier périodiquement le bon serrage des connexions électriques, l'état d'encrassement des circuits. Si besoin, procéder au nettoyage sans détériorer le blindage des circuits.
- Contrôler régulièrement le bon fonctionnement des sécurités de l'installation.
- Il est prévu pour un fonctionnement horizontal ou vertical, connexions en bas.
- Le serrage du thermoplongeur doit être suffisant pour assurer l'étanchéité sans dégrader le joint, un couple de serrage de 1,2Nm est recommandé.
- Avant toute intervention, condamner électriquement les appareils et attendre le refroidissement total des éléments pour éviter toute brûlure.
- Prévoir le raccordement à la terre selon la norme NFC 15 100.

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

