

THERMOPLONGEUR STANDARD SUR BOUCHON M45

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

DISPONIBLE EN 24/48h
Sous réserve des stocks disponibles

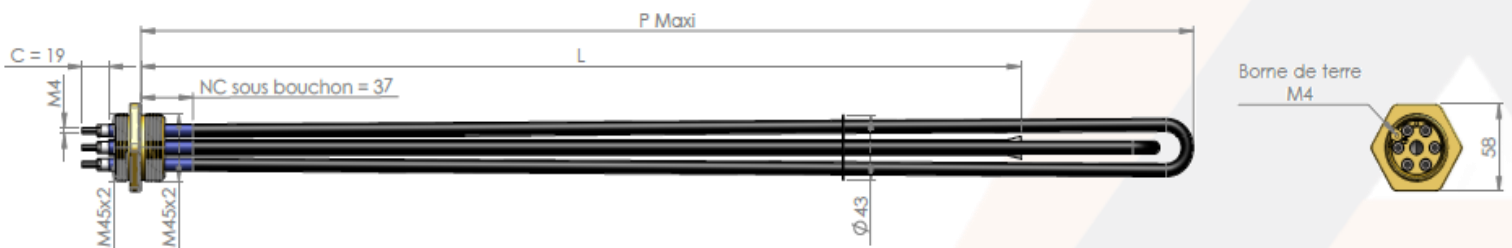
- Thermoplongeur composé de 3 épingles chauffantes brasées $\varnothing 8,5$ mm en inox 904L - Norme internationale 1.4539
- Bouchon laiton M45x2 6 pans double filetage avec taraudage M4 pour mise à la terre
- Doigt de gant inox 316L - Norme internationale 1.4404 - Prévu pour loger thermostat ou sonde
- Obturation résine époxy 150°C
- Connexions par tiges filetées M4 acier
- Non chauffant sous bouchon de ≈ 40 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 1500 W à 10 000W
- Alimentation en 230/400V
- Utilisation jusque 10 bars et 110°C maxi



RÉFÉRENCES

Référence	Puissance	Tension	Cote P	Cote L (Doigt de gant)	Entretoise	Poids
IC1,545	1500 W	230/400 V	180 mm	125 mm	Non	0,55 kg
IC2,545	2000 W	230/400 V	190 mm	125 mm	Non	0,6 kg
IC3,545	2500 W	230/400 V	210 mm	125 mm	Non	0,7 kg
IC3,45	3000 W	230/400 V	270 mm	125 mm	Non	0,63 kg
IC4,45	4000 W	230/400 V	350 mm	225 mm	Non	0,8 kg
IC5,45	5000 W	230/400 V	400 mm	225 mm	Non	0,84 kg
IC6,45	6000 W	230/400 V	480 mm	225 mm	Non	0,93 kg
IC8,45	8000 W	230/400 V	650 mm	225 mm	Non	1,18 kg
IC10,45	10000 W	230/400 V	750 mm	625 mm	Oui	1,33 kg

PLAN



THERMOPLONGEUR STANDARD SUR BOUCHON M45

ACCESSOIRES DISPONIBLES

BOÎTIERS DE CONNEXIONS



Référence BI125M45

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



Référence BP113M45

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

BAGUES À SOUDER



Référence 104520

Bague à souder M45x200 en Inox 304L

ÉCROUS DE SERRAGE



Référence 144504

Écrou M45x200 H60 épaisseur 7,5 mm en laiton

CLÉS DE SERRAGE



Référence CLETH606P

Clé de serrage H = 60 mm sur plat
Hauteur = 200 mm



Référence CLEPH606P

Clé de serrage H = 60 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 M45

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

