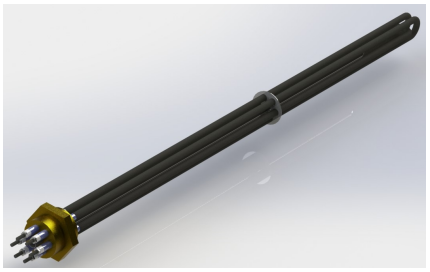
Thermoplongeur pour eau M45x2 ou G1'' ½

Thermoplongeur pour chauffage d'eau :

Nos thermoplongeurs de stock sont destinés exclusivement au chauffage d'eau en circulation (sanitaire, adoucie et recyclée).
Autres types d'eau (déminéralisée, …) ou liquides (glycol, huiles…) : **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 Ø8,5 mm en Incoloy 800 (norme internationale 1.4876) brasées sur bouchon laiton à visser
- ✓ Bouchon laiton G1"1/2 ou M45x2 6 pans double filetage avec taraudage M4 pour mise à la terre
- ✓ Doigt de gant inox prévu pour loger thermostat ou sonde
- ✓ Obturation résine Epoxy 150°C
- ✓ Connexions par tiges filetées M4 acier
- ✓ Non chauffant sous bouchon de 40mm
- ✓ Livré avec joint fibre GEB 2064 (sans amiante), shunts, sachet et schéma de câblage
- ✓ Charge spécifique : 8 à 10 W/cm2 maxi
- ✓ Gamme de puissance de **1,5 kW à 10 kW**
- ✓ Alimentation en 230/400V
- ✓ Utilisation jusque 10 bars et 110°C maxi



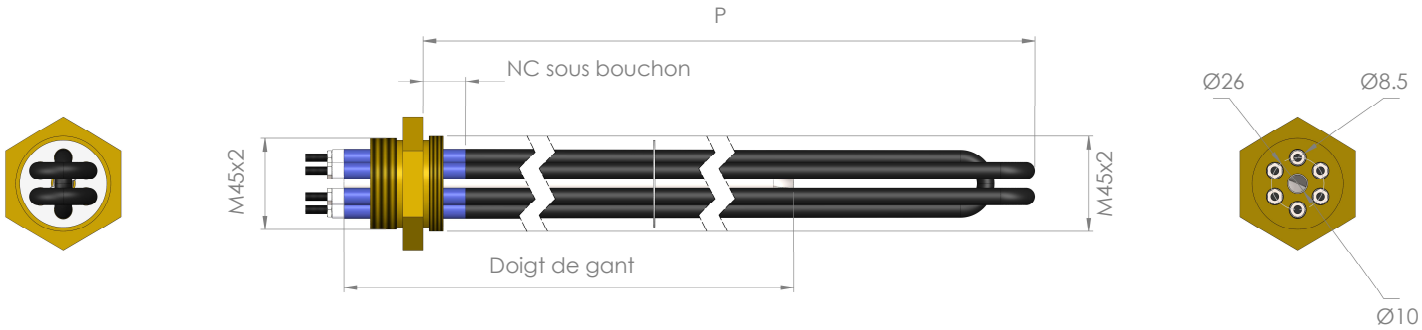
Si produit hors standard, merci de compléter le formulaire à télécharger sur notre site.

Références standards :

Puissance (Kw)	Tension	Référence AEVA M45x2	Référence AEVA G1"1/2	Cote P maxi (mm)	L Doigt de Gant (mm)	Entretoise	Poids (kg) ±10%
2	230/400V	IC245	IC247	190	125	sans	0,6
3	230/400V	IC345	IC347	270	125	sans	0,64
4	230/400V	IC445	IC447	350	225	sans	0,78
5	230/400V	IC545	IC547	400	225	sans	0,82
6	230/400V	IC645	IC647	480	225	sans	0,94
8	230/400V	IC845	IC847	650	225	sans	1,2
10	230/400V	IC1045	IC1047	750	625	1	1,3

Disponible sur stock et livrable sous 24/48H suivant disponibilité et pour toute commande passée avant 12H.

Dimensions

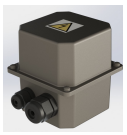


03.23.55.04.43
03.23.55.04.26
contact@aeva.fr
www.aeva.fr
16 Rue du Brandon
02290 Vic Sur Aisne

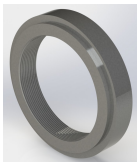
Thermoplongeur pour eau
M45x2 ou G1'' ½

Accessoires :

- ✓ Boitiers de connexions
  - 113x112x120 pour les versions polycarbonate
  - 125x125x132 pour les versions inox



- ✓ Bagues à souder acier ou inox 304L



- ✓ Ecrous de serrage

- ✓ Clé de serrage

- ✓ Thermostats unipolaires

03.23.55.04.43
03.23.55.04.26
contact@aeva.fr
www.aeva.fr
16 Rue du Brandon
02290 Vic Sur Aisne

Thermoplongeur pour eau M45x2 ou G1’’ ½

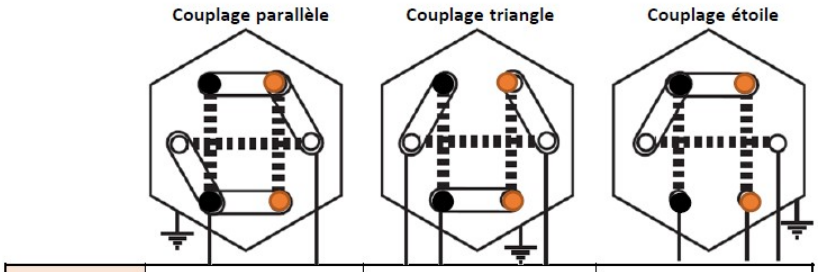
Sécurité :

- ✓ 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 utilisés à des températures supérieures à 110°C.
- ✓ Avant la mise sous tension, il faut 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 tartres, de boues.

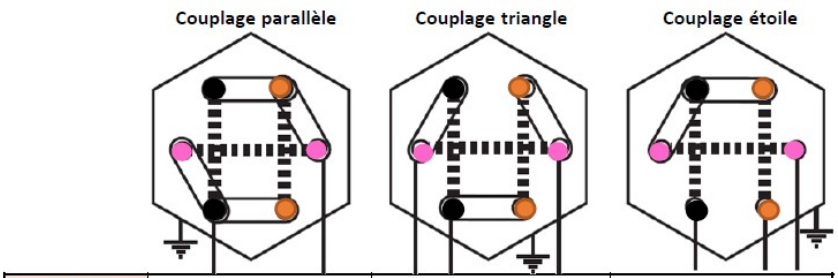
Installation :

- ✓ 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 :



Sur circuits en 230V unitaire	230V Monophasé	230V Triphasé	400V Triphasé



Sur circuits en 400V unitaire	400V Monophasé	400V Triphasé	690V Triphasé

03.23.55.04.43
03.23.55.04.26
contact@aeva.fr
www.aeva.fr
16 Rue du Brandon
02290 Vic Sur Aisne