



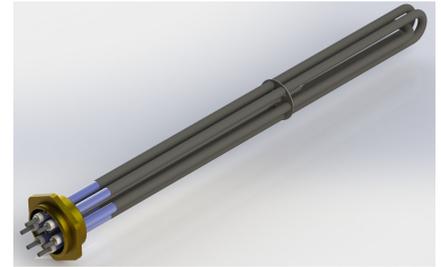
Thermoplongeur pour chauffage d'eau :

Nos thermoplongeurs de stock sont destinés exclusivement au chauffage d'eau en circulation (sanitaire, adoucie et recyclée).
Autres types d'eau (deminéralisée, ...) 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 de Ø14 mm en Incoloy 800 (norme internationale 1.4876) brasées sur bouchon laiton à visser
- ✓ Bouchon laiton M77x2 6 pans double filetage avec taraudage M6 pour mise à la terre
- ✓ Doigt de gant inox prévu pour loger thermostat ou sonde
- ✓ Obturation résine Epoxy 150°C
- ✓ Connexions par tiges filetées M6 acier
- ✓ Non chauffant sous bouchon de 80mm
- ✓ 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 **6 kW à 35 kW**
- ✓ Alimentation en 230/400V sauf pour les modèles **30 et 35 kW : 400/690 V**
- ✓ Utilisation jusque 10 bars et 110°C maxi



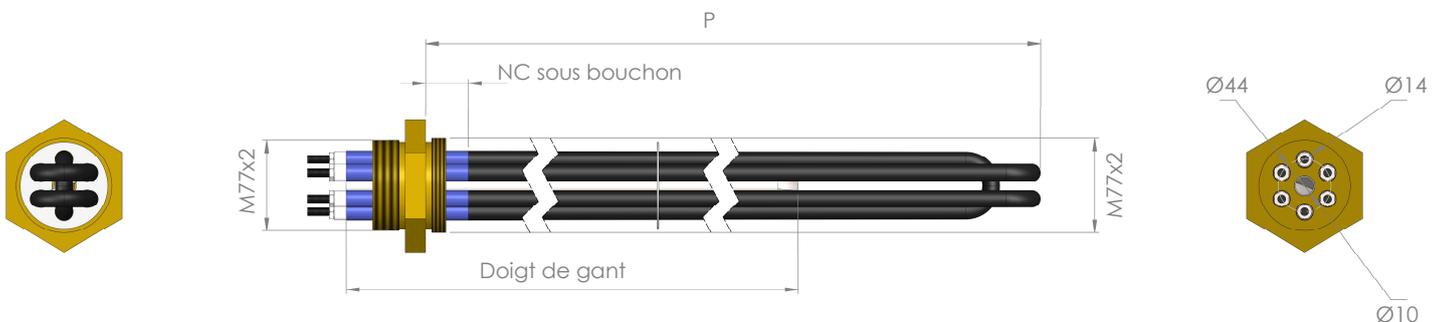
Si produit hors standard, merci de compléter le formulaire à télécharger sur notre site.

Références standards :

Puissance (Kw)	Tension	Référence AEVA M77x2	Cote P maxi (mm)	L Doigt de Gant (mm)	Entretoise	Poids (kg) ±10%
6	230/400V	IC677	310	225	-	1,8
9	230/400V	IC977	430	225	-	2,2
12	230/400V	IC1277	560	225	-	2,8
15	230/400V	IC1577	660	225	-	3,2
20	230/400V	IC2077	790	625	1	3,8
25	230/400V	IC2577	1060	625	1	4,8
30	400/690V	IC3077	1280	625	1	5,5
35	400/690V	IC3577	1510	625	1	6,2

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

Dimensions



Le savoir-faire flexible et réactif en électrothermie



— Étude
 — Prototypage
 — Fabrication

☎ 03.23.55.04.43
 ☎ 03.23.55.04.26

✉ contact@aeva.fr
 www.aeva.fr

16 Rue du Brandon
 02290 Vic Sur Aisne

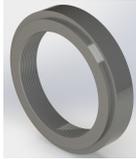


Accessoires :

- ✓ Boîtiers de connexions
 - 113x112x120mm pour les versions polycarbonate
 - 125x125x132mm pour les versions inox



- ✓ Bagues à souder acier ou inox 304L



- ✓ Ecrous de serrage



- ✓ Clé de serrage



- ✓ Thermostats unipolaires





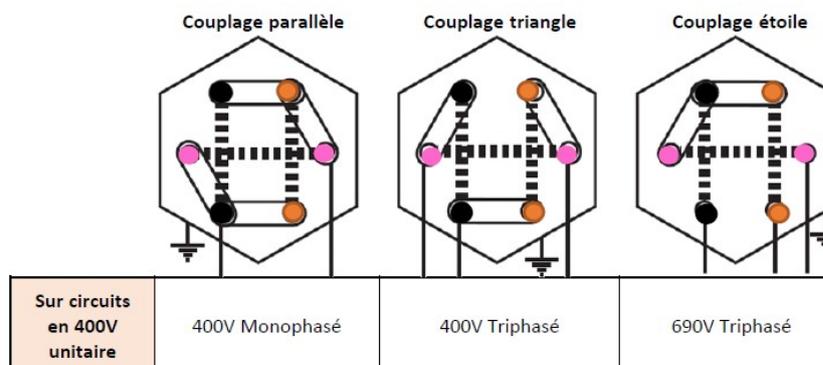
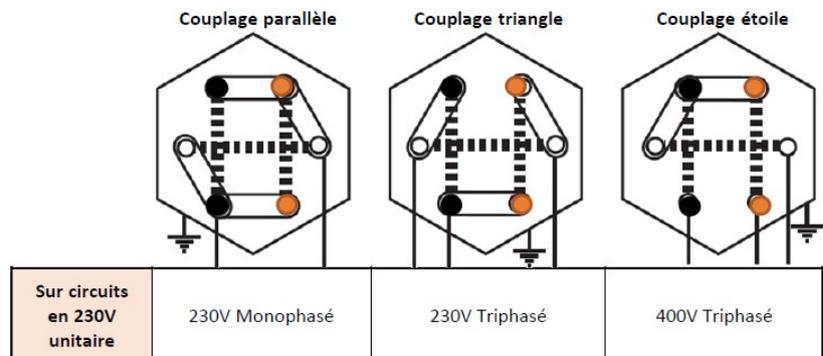
Sécurité :

- ✓ 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 :



Le savoir-faire flexible et réactif en électrothermie



— Étude
— Prototypage
— Fabrication

☎ 03.23.55.04.43
☎ 03.23.55.04.26

✉ contact@aeva.fr
www.aeva.fr

16 Rue du Brandon
02290 Vic Sur Aisne