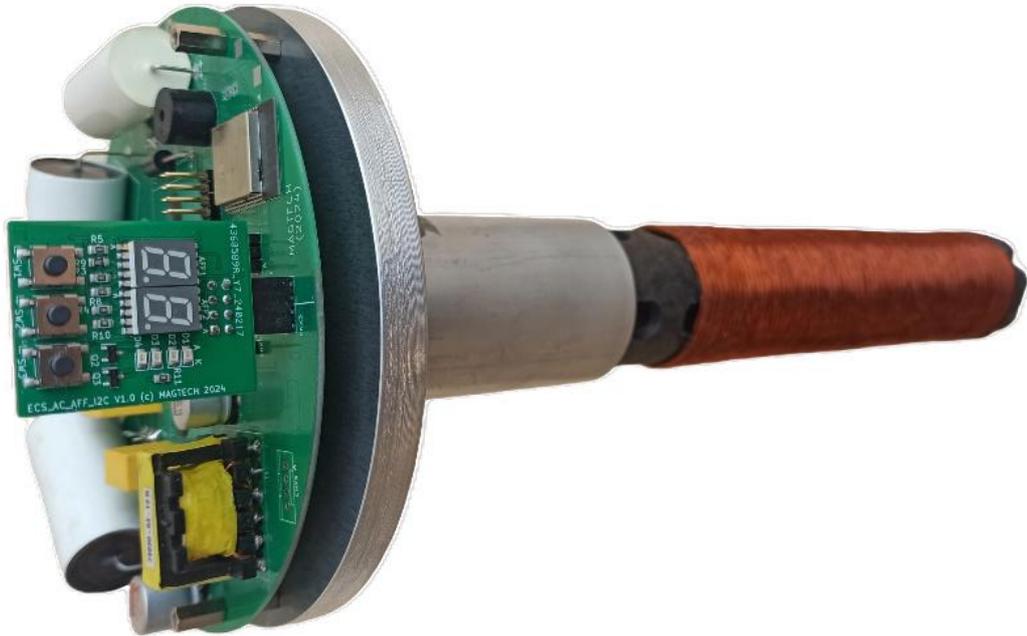


## Nouvel élément chauffant par induction pour chauffe-eau à accumulation en première monte ou Retrofit



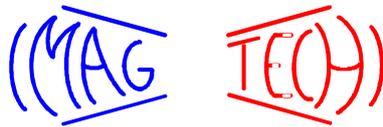
L'élément chauffant Induction est une solution novatrice basée sur une technologie reconnue dans le domaine de la cuisson qui permet d'optimiser la consommation énergétique de votre ballon d'eau chaude et de le rendre compatible avec les nouvelles énergies vertes dont photovoltaïques

Un simple changement de l'élément résistif par le système induction sans remise en cause de la partie hydraulique :

- ⇒ Transforme votre chauffe-eau en un objet connecté très performant éligible aux aides financières pouvant permettre 40 % de gain d'énergie par apprentissage (\*)
- ⇒ Permet une connection photovoltaïque pouvant permettre 70 % de gain d'énergie par stockage direct ou indirect (\*\*)
- ⇒ Réduit l'entartrage par effet ultrasonique pour rendre à votre chauffe-eau sa performance de chauffe initiale (\*\*\*)

Le système est conçu, grâce à son inverter intégré, pour reconnaître et utiliser en temps réel toutes les énergies vertes disponibles et se coupler à vos panneaux photovoltaïques.

- ⇒ interchangeable directement avec l'élément chauffant stéatite
- ⇒ régulation au degré près de la température et sécurités thermiques intégrées
- ⇒ régulation précise et instantanée de la puissance de 10 W à P.max
- ⇒ communication et connectivité modernes ( Lan, Wifi, Bluetooth)
- ⇒ Sécurité accrue par isolation galvanique totale
- ⇒ température de l'élément chauffant dans le fourreau réduite à 100°C au lieu de 500°C grâce au transfert d'énergie par induction dans l'enveloppe du fourreau.

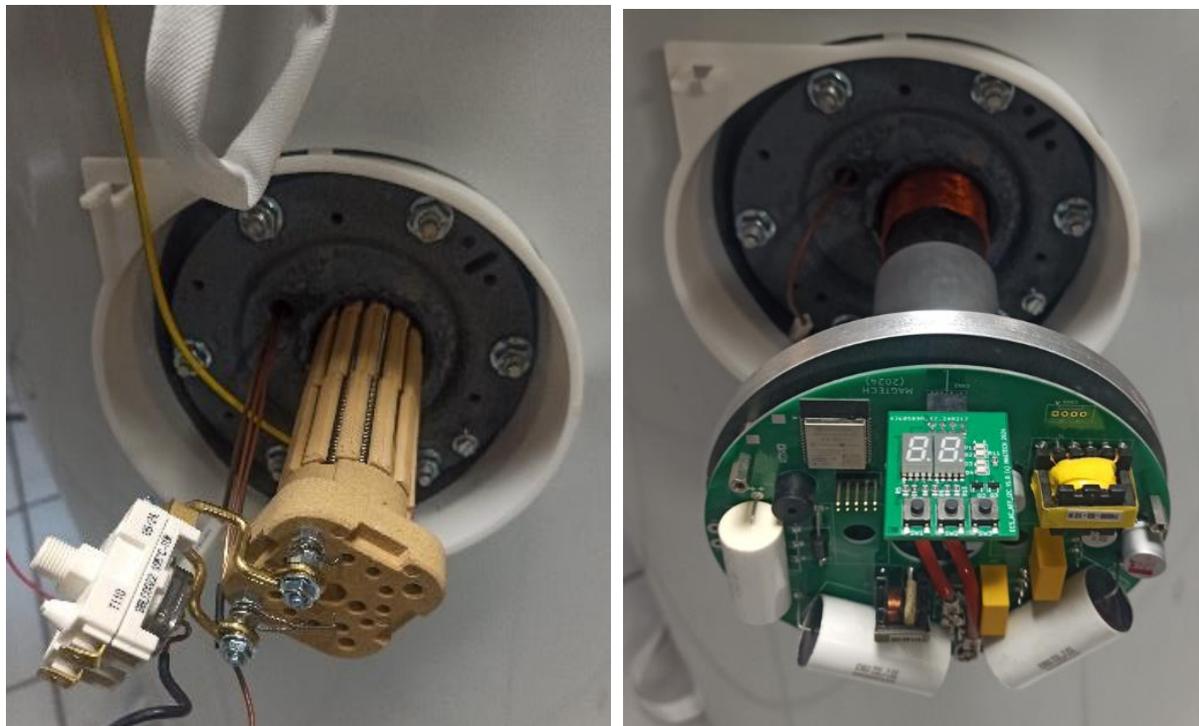


**Caractéristiques techniques du produit présenté :**

Puissance W	Jusqu'à 3600 W
Tension secteur	De 160V AC à 260 V AC 50 et 60 Hz
Tension photovoltaïque	De 40 V à 120 V et 120 V à 350 V DC
Inducteur présenté	Pour fourreaux 50, 52 mm et plus
Diamètre et longueur de la partie induction	Diamètre 140 mm, longueur 330 mm
Régulation thermique	Capteur type CTN intégré
Générateur induction	Intégré
Microcontrôleur	Type ESP 32
Software	Classe B
Photovoltaïque	Tracker MPPT intégré
Afficheurs	Type 7 segments
Connectivité	Wifi et Bluetooth
Fixation	Automatique par serrage
Bruit et entretien	Aucun
Poids	1,2 kg
Conditionnement	Carton individuel et / ou box de 48

*(\*) (\*\*) (\*\*\*) voir spécifications détaillées et calculs disponibles*

**Exemple avant/après :**



**SARL MAGTECH - 297 rue des Pinsons 69400 Gleizé SIRET 44210844500028**  
**Tél. : 04 74 02 17 10 Mobile : 06 81 27 45 51 Email : [jygas@magtech.fr](mailto:jygas@magtech.fr)**