

RÉSISTANCES ÉLECTRIQUES POUR BALLONS

ACCUMULATEURS THERMIQUES ECS



DESCRIPTION:

- ▶ La résistance blindée sur bouchons filetés est fabriquée à l'aide du fil résistif placé dans un tube en acier inoxydable et isolé par de l'oxyde de magnésium comprimée.
- ▶ Cette résistance est brasée sur un bouchon en AISI 304 de 6/4" GAZ sur lequel est fixé un capot de protection en plastique IP65 qui contient un thermostat bipolaire de régulation et de sécurité.
- ▶ Le produit est équipé avec, un joint, un câble d'alimentation et un témoin lumineux de fonctionnement. Les thermoplongeurs sont emballés individuellement et accompagnées d'un mode d'emploi et d'entretien.

APPLICATIONS:

- ▶ Applications domestiques et industrielles (installations solaires et géothermiques), réchauffeurs complémentaires pour pompes de chaleur, préchauffage d'huile dans les centrales de lubrification, préchauffage d'huiles combustibles dans les citernes, protection antigel dans les réservoirs de stockage, machines pour l'industrie alimentaire.

AVANTAGES:

- ▶ Une excellente résistance mécanique et à la corrosion.
- ▶ Une fiabilité élevée à travers le temps.
- ▶ Une simplicité de montage.
- ▶ Hautement personnalisable.

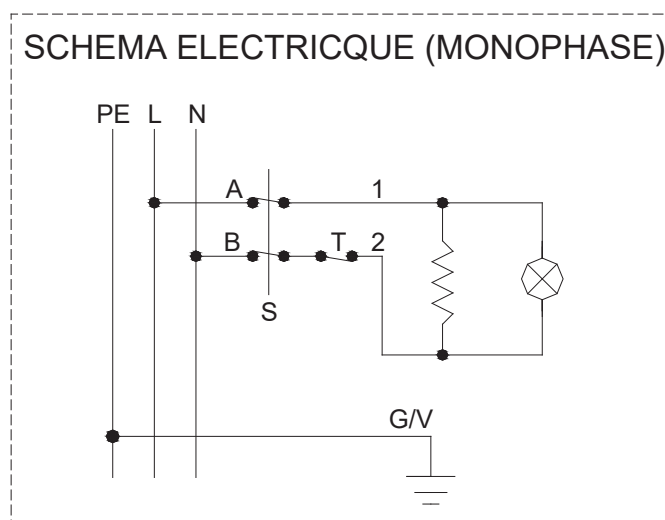
CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Alimentation : 230V – Monophasée:
- ▶ Connexion électrique : 3 x 1.5 mm²
- ▶ Diamètre extérieure : 8.5 mm
- ▶ Charge spécifique maximale : 13W/cm²
- ▶ Matériau de la gaine : AISI 316L
- ▶ Bouchon fileté : 6/4 "- AISI 304
- ▶ Capot de protection : PP V0 Ral 7035 IP65
- ▶ Thermostat de régulation : 30 – 75°C
- ▶ Thermostat de sécurité : 90°C
- ▶ Essais/Normes : EN 60335-1 - EN 50106

RÉSISTANCES ÉLECTRIQUES POUR BALLONS

ACCUMULATEURS THERMIQUES ECS

SCHÉMA DE CÂBLAGE



INDICATIONS DE MONTAGE

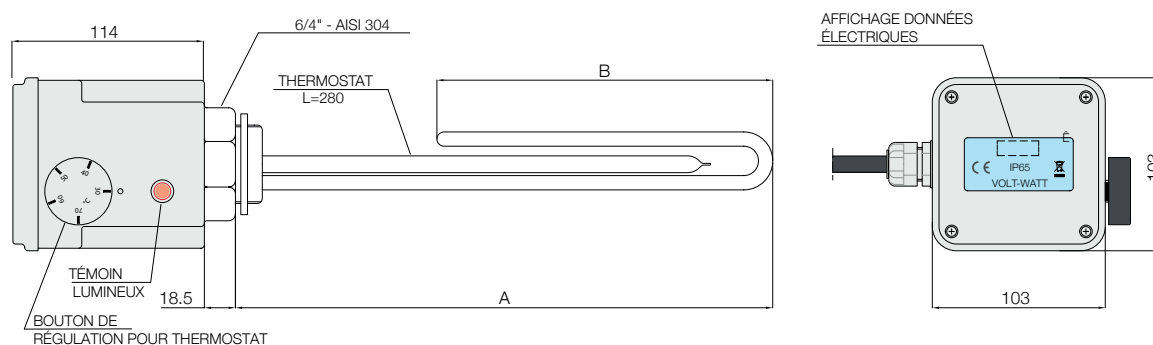
- ▶ L'installation doit être effectuée par une personne compétente et qualifiée en conformité avec les normes et règlements en vigueur.
- ▶ L'appareil doit être utilisé que pour ce qui a été spécialement conçu, ECS. Toute autre utilisation est interdite.
- ▶ Le dispositif ne peut être utilisé que dans les limites de la température spécifiée par le constructeur (100°C résistance max).
- ▶ La résistance doit être utilisée uniquement pour le chauffage de l'eau sanitaire avec une dureté comprise entre 7°f et 25°f, comme normative. Dans le cas d'une dureté supérieure, il est recommandé l'installation d'un adoucisseur d'eau.
- ▶ La résistance ne doit pas jamais travailler dans l'air libre, mais toujours immergée dans l'eau.
- ▶ La résistance doit être montée en horizontal dans le ballon.



RÉSISTANCES ÉLECTRIQUES POUR BALLONS

ACCUMULATEURS THERMIQUES ECS

DESSINS TECHNIQUES



RÉFÉRENCE	PUISSANCE	TENSION	A	B
B230RES3MONO64S	3kW	230V	320 mm	250 mm