

# RESISTANCES SUR BOUCHONS FILETES



## DESCRIPTION

Les résistances blindées sur bouchons filetés sont fabriquées à l'aide de fil résistif placé dans un tube en acier inoxydable et isolé par de l'oxyde de magnésium comprimée (MgO). Ces produits existent en diamètres 6,5 mm et 8,5 mm et peuvent être fabriqués selon les spécifications du client, en version monophasée ou triphasée. Les résistances sont brasées sur un bouchon en AISI 304 de 1" ½ 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 pour indiquer quand l'appareil est sous tension. Les thermoplongeurs sont emballés individuellement et accompagnés d'un mode d'emploi et d'entretien.

Les principaux avantages sont:


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

## APPLICATIONS

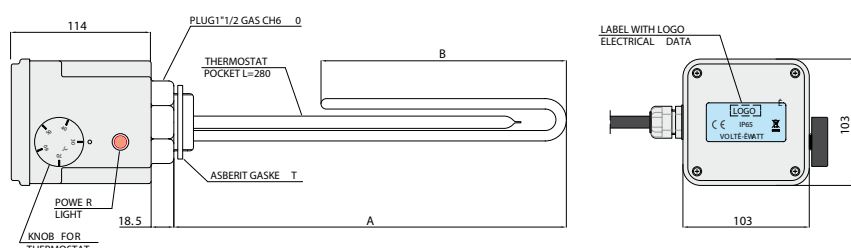
Applications domestiques et industrielles (installations solaires et géothermiques), réchauffeurs complémentaires pour pompes de chaleur, préchauffage d'huile dans les centrales de lubrification, préchauffage d'huiles combustibles dans les citernes, protection antigèle dans les réservoirs de stockage,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

## DONNEE TECHNIQUES

VERSION	TRIPHASEE	MONOPHASEE
ISOLATION	MGO	MGO
CLASSE	I	I
DIAMETRE EXTERIEUR (Ø)	6,5MM	8,5MM
TENSION D'ALIMENTATION	400V	230V
CHARGE SPECIFIQUE MAXIMALE	13W/CM <sup>2</sup>	13W/CM <sup>2</sup>
MATERIAU DE LA GAINE	AISI 316 L	AISI 316 L
BOUCHON FILETE	1" ½GAZ ASI 304	1" ½GAZ ASI 304
CAPOT DE PROTECTION	PP V0 RAL7035 IP 65	PP V0 RAL7035 IP 65
REGULATION THERMIQUE	THERMOSTAT 30 · 75°C	THERMOSTAT 30 · 75°C
SECURITE	THERMOSTAT 98°C	THERMOSTAT 90°C
CONNEXION ELECTRIQUE	CÂBLEENPVC 4 X 1,5 MM <sup>2</sup>	CÂBLEENPVC 3 X 1,5 MM <sup>2</sup>

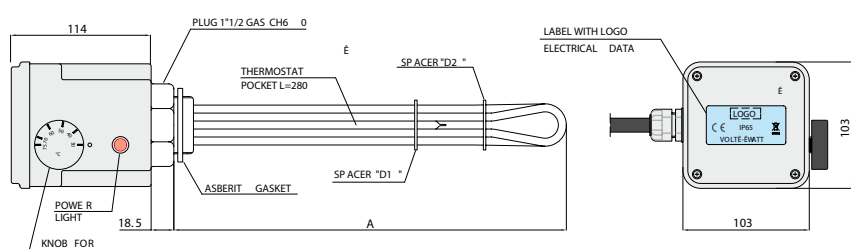
AGREMENTS	
ESSAIS	EN 60335-1 - EN 50106

## DESSIN TECHNIQUE



VOLT	WATT TOT. +5% -10%	W/cm <sup>2</sup>	A	B
230	4500	9.9	480	400
230	3000	10.5	320	250
230	2500	8.8	320	250
230	2200	7.7	320	250
230	2000	7.0	320	250
230	1500	5.2	320	250

MONOPHASE



VOLT	WATT TOT. +5% -10%	W/cm <sup>2</sup>	A	SPACER
400	12000	12.4	850	D1+D2
400	9000	11.2	700	D1+D2
400	8000	10.1	700	D1+D2
400	7500	9.50	700	D1+D2
400	7000	8.90	700	D1+D2
400	6000	9.00	600	D1+D2
400	5500	9.10	550	D1+D2
400	5000	8.90	500	D1
400	4500	9.30	450	D1
400	4000	9.50	400	D1
400	3000	9.50	300	D1

TRIPHASE