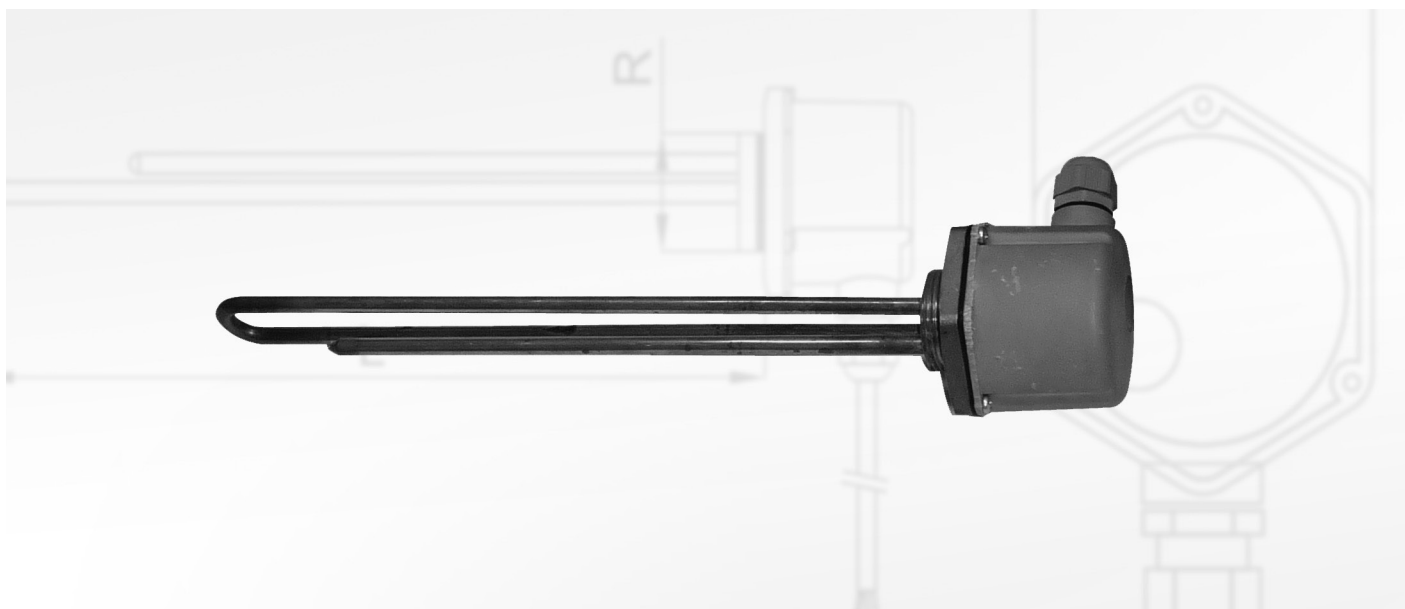


Manuel d'utilisation

Réchauffeurs électriques monophasés avec thermostat de réglage et de sécurité

A mettre à disposition de l'utilisateur final.
A insérer dans un DOE et/ou le livret de
maintenance de l'installation



Thermoplongeurs :
ZRESPDC
RESTRATOS
et RESBECSM

www.thermador.fr

FR - Notice d'emploi	page	2
----------------------------	------	---

Index

Français

1. Usage prévu	page	3
2. Caractéristiques techniques	page	3
3. Installation	page	3
3.1 Avertissements	page	3
3.2 Procédure d'installation	page	3
4. Conditions d'utilisation	page	4
5. Entretien	page	4
6. Réglage et réarmement manuel du thermostat	page	4
6.1 Réglage du thermostat	page	4
6.2 Réarmement manuel	page	4
7. Traitement des déchets	page	4

Notice d'emploi

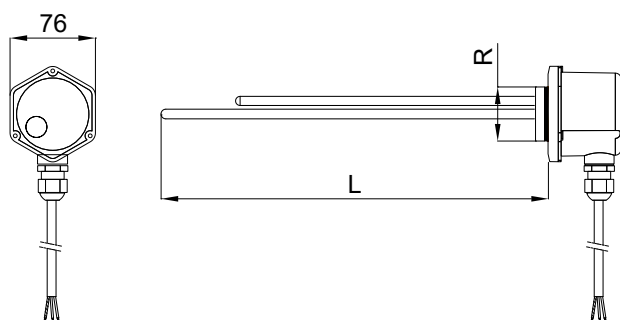
Le présent document est destiné à l'installateur et à l'utilisateur final. Pour cela, au terme de l'installation et du démarrage de l'appareil, **il est nécessaire de s'assurer que le document soit remis à l'utilisateur final ou au responsable de la gestion de l'installation.**

1. Usage prévu

Les réchauffeurs électriques à immersion avec thermostat de réglage et de sécurité sont destinés à être utilisés comme source auxiliaire de réchauffement l'intérieur des ballons (préparateurs d'eau chaude sanitaire à accumulation). Le fabricant décline toute responsabilité dans le cas de dommages matériels ou corporels dérivant d'une utilisation impropre de l'appareil ou dans le cas d'installations non conformes aux présentes instructions.

IMPORTANT! Le choix de la résistance électrique la plus appropriée et l'utilisation spécifique est du ressort de votre installateur.

2. Caractéristiques techniques



Réchauffeurs électriques intégrables sur les ballons chauffe-eau, éléments chauffants en cuivre, classe de protection IP65, fournis avec thermostat de réglage, thermostat de sécurité à réarmement manuel et 2 m de câble électrique câblé et sans fiche.

Les valeurs de température indiquées sont soumises à des tolérances conformément aux normes EN60730-1, EN60730-2-9 et peuvent s'écarter de la température détectée au niveau du service, même au-delà de ces tolérances, en raison des phénomènes thermodynamiques naturels des systèmes d'eau, tels que la stratification, les mouvements convectifs, etc.

Code	Tension [V]	Puissance [kW]	Largeur L [mm]	Raccord R [G M]	Température de consigne [°C]	Température de consigne de sécurité [°C]
RESBECSM	230 V 50Hz Monophasé	1,5	340	1" 1/4	0-70°C	83°C
RESTRATOS	230 V 50Hz Monophasé	1,5	370	1" 1/4	0-70°C	92°C

3. Installation

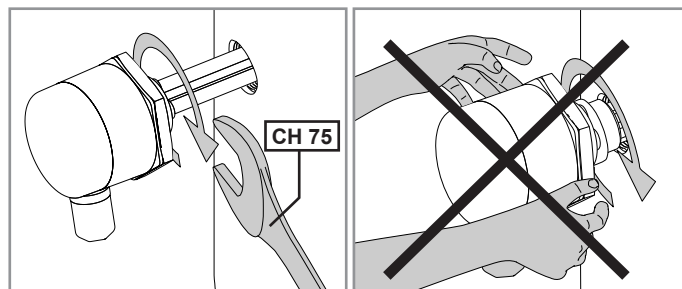
3.1 Avertissements

- L'installation du réchauffeur électrique doit être effectuée conformément aux instructions par un professionnel possédant les qualifications nécessaires requises par les réglementations en vigueur de manière à éviter tout risque de choc électrique.

- Avant de réaliser l'installation ne pas oublier de couper l'alimentation électrique.
- Contrôler que la tension d'alimentation, à laquelle le réchauffeur sera raccordé, soit conforme à la tension estampillée sur la résistance en question.
- Ne pas plier la résistance
- Le réchauffeur doit toujours être monté horizontalement, ou verticalement s'il est monté dans la partie inférieure du réservoir.
- Le réchauffeur ne doit strictement pas être mis en service si la résistance n'est pas complètement immergée.**
- Éviter d'installer dans des zones, à l'intérieur du ballon, où des dépôts pourraient apparaître par la suite.
- Raccorder le réchauffeur au réseau électrique en interposant un organe d'interruption de caractéristiques appropriées.
- Le circuit d'alimentation électrique de l'appareil doit être protégé par un interrupteur différentiel à haute sensibilité (30 mA max).
- Durant le branchement électrique respecter les couleurs des conducteurs:
 - jaune-vert > terre
 - autres couleurs > phases

3.2 Procédure d'installation

- Positionner le joint.**
- Visser le réchauffeur dans la connexion du ballon indiquée par le fabricant du ballon, en cas de connexion disponible au niveau supérieur, il est possible d'utiliser une réduction.
- Serrer le réchauffeur avec une clé adaptée.
- Procéder au remplissage du ballon de manière à contrôler la bonne étanchéité du raccordement vissé.
- Procéder au branchement électrique en suivant les avertissements indiqués ci-dessus.
- Régler le thermostat à la température désirée.



4. Conditions d'utilisation

Respecter les réglementations concernant la température maximum de stockage de l'eau chaude sanitaire.
L'appoint doit être utilisé dans les limites de températures sous-indiquées et jamais une température supérieure 100°C et exclusivement pour réchauffer des eaux sans impuretés ou éléments agressifs et avec une dureté comprise entre 7 et 20 °Fr.

MISE EN GARDE :

Si la dureté de l'eau est >20 °fH (où 1 °fH = degré français = 10mg CaCo3/l), afin de préserver le bon fonctionnement de la résistance électrique il faut obligatoirement installer un système approprié (adoucisseur ou doseur d'agents conditionnants) pour réduire la formation de calcaire à l'intérieur du chauffe-eau et/ou prévoir un nettoyage régulier de la résistance, en veillant à ne pas l'endommager. Les dommages et les dysfonctionnements dus aux dépôts de calcaire rendent la garantie nulle.

En présence d'impuretés prévoir des filtres en amont du ballon.

5. Entretien

- Toutes les opérations d'installation, de câblage et de contrôle doivent être effectuées après avoir débranché l'alimentation électrique.
- En cas d'intervention du thermostat de sécurité il est nécessaire de faire contrôler l'installation par un technicien qualifié avant de procéder au réarmement manuel du thermostat en question.
- Si le câble d'alimentation est endommagé il doit être remplacé par un électricien qualifié.

6. Réglage et réarmement manuel du thermostat



ATTENTION: avant d'entreprendre une quelconque opération, vérifier qu'il n'y ait pas et qu'il ne puisse pas y avoir accidentellement de tension électrique.

Il est par conséquent obligatoire de couper l'alimentation électrique.

6.1 Réglage du thermostat

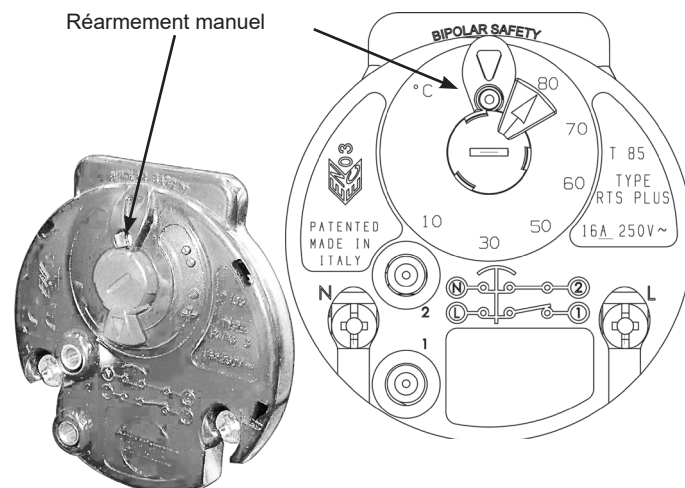
Tourner le bouton de réglage pour ajuster la température du thermostat.

6.2 Réarmement manuel du thermostat



Il est conseillé de faire vérifier l'installation par un personnel qualifié avant d'effectuer le réarmement du thermostat de sécurité.

Pour le réarmement manuel, appuyer sur le petit pivot blanc avec une pointe

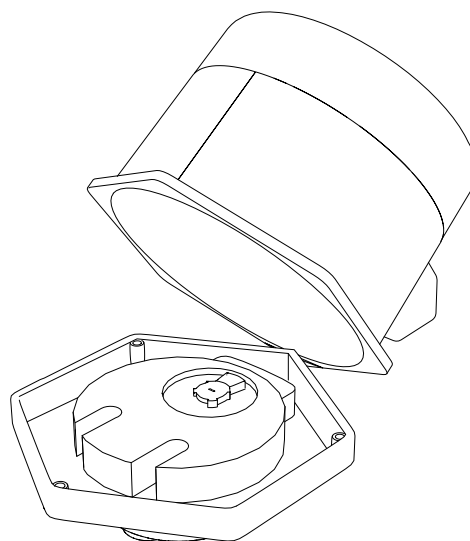


7. Traitement des déchets



Au terme du cycle de vie du produit, les composants métalliques doivent être remis aux opérateurs autorisés à la collecte des matériaux métalliques afin de procéder au recyclage. En revanche, les composants non métalliques doivent être remis aux opérateurs

autorisés à procéder à leur élimination. Les produits doivent être pris en charge, s'ils sont traités par le client final, comme assimilables aux déchets urbains dans le respect des réglementations communales. **Dans tous les cas le produit ne doit pas être traité comme déchet domestique.**



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

L'entreprise Cordivari S.r.l. compagnie basée à Zona Ind. Pagliare - Morro D'Oro (TE) - ITALY - C.F. Part.IVA e Reg.Imprese TE n. 00735570673 Cap. Soc. € 4.000.000,00 i.v. **DÉCLARE** sous la seule responsabilité que les produits a cité les codes suivants: 5240000000042 - 5240000000061 - 5240000000062 - 5240000000037 - 5240000001002 - 5240000000009 sont conformes aux normes suivantes **CEI 61-150 - EN 60335-1 2ND EDITION** et répondent donc aux exigences essentielles des Directives Européennes: **2014/30/CE, 2014/35/ CE, 2011/65/UE + modifications et ajouts (2015/863/UE, 2017/2102/EU), 2012/19/UE.**

18/12/2020

Cav. Ercole Cordivari
Amministratore unico