



Robinetterie Mécanique

S. A. R. L. AU CAPITAL DE 30.000 FRANCS

5, PASSAGE DAGORNO, PARIS 20° - 797-70-05 +
797-71-91



Société R. M.

THERMOSTATS TC - TCS

Les Thermostats type TC et TCS ont été spécialement étudiés pour assurer le réglage de la température de l'air jusqu'à 300° C. Ils conviennent en particulier aux fours et étuves électriques, surtout lorsque les applications imposent des modifications fréquentes et de grande amplitude dans la température de réglage.

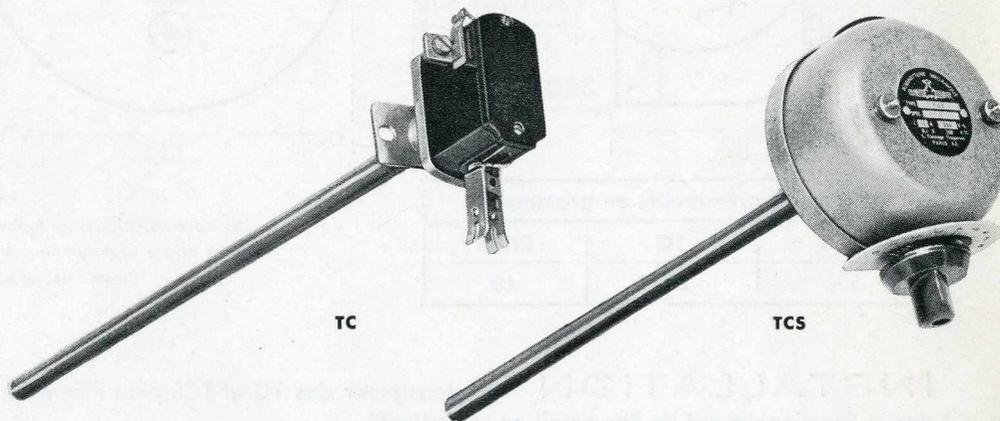
Le Thermostat TC est surtout prévu pour le contrôle de la température des fours de cuisinières électriques domestiques.

Les Thermostats TC et TCS comportent un plongeur en bronze spécialement traité, agissant par différence de dilatation linéaire sur un interrupteur "SATCHWELL" à rupture brusque par aimant et à faible distance de coupure, muni de contacts en alliage de métaux précieux.

Deux longueurs nominales standard sont prévues : 33 et 38 cm.

Un seul modèle de plongeur est prévu dans les deux longueurs nominales : plage de réglage 0-300° C.

En outre, ces Thermostats diffèrent entre eux par leur présentation.



Le mécanisme de l'interrupteur est tenu à l'abri des poussières par un capot en bakélite contre lequel sont appliquées les bornes de raccordement extérieur. Le système de réglage de température est constitué par une douille pouvant être commandée à distance à l'aide d'une tringlerie et d'un bouton non fournis par nos soins. Le repérage de la température se fait suivant trois positions de la douille : 0 et 300° C. en butées extrêmes, 150° C. lorsque l'index de la douille se trouve sur le repère blanc du boîtier.

L'interrupteur avec son capot en bakélite moulée est protégé par un boîtier en tôle dont le couvercle est démontable pour permettre l'accès aux bornes. Ce modèle comporte un index de réglage qui se déplace devant une plaque demi-circulaire, graduée de 0 à 9.

THERMOSTAT TC

THERMOSTAT TCS

TOUS CES APPAREILS SONT NORMALEMENT FOURNIS AVEC BRIDE DE FIXATION

CARACTÉRISTIQUES



THERMIQUES

En butées extrêmes, la plage couverte est de 0 à 300° C.

Ecart entre coupure et enclenchement : 8° C. environ.

L'écart entre températures d'enclenchement et de déclenchement est essentiellement fonction des vitesses de variation de température.

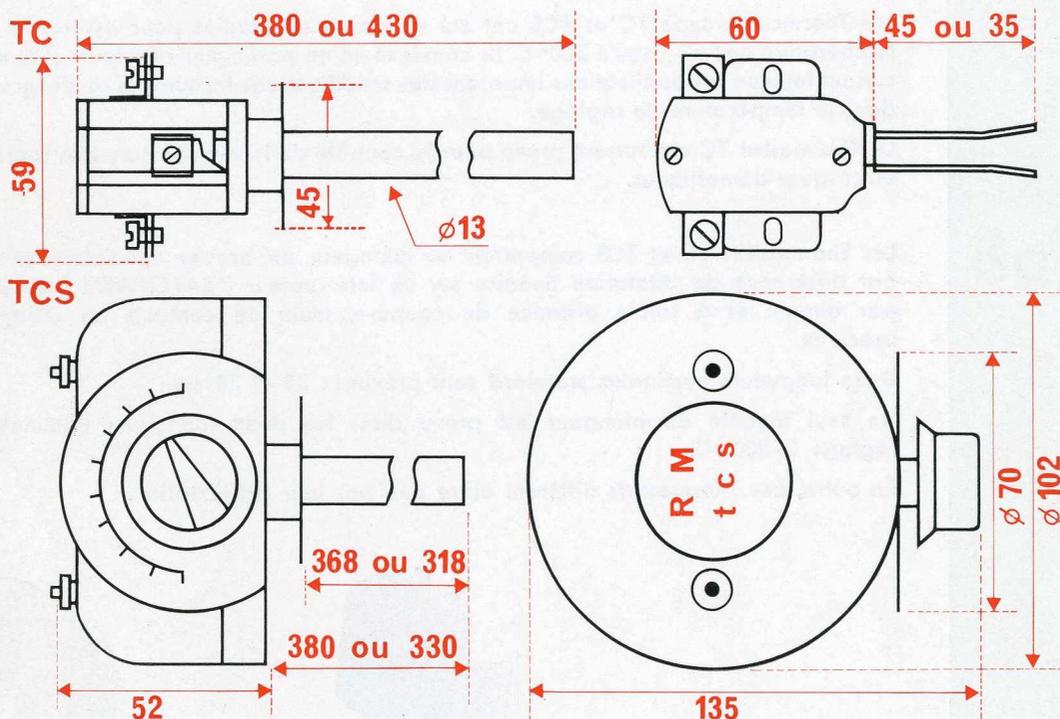
ÉLECTRIQUES

L'interrupteur des Thermostats TC et TCS se fait exclusivement à 2 bornes (circuit coupé par élévation de température.)

Pouvoir de coupure :

15 ampères sous 250 V C.A. *
0,1 ampère sous 250 V C.C.

* Ce pouvoir de coupure peut être étendu, sans modification à 400 V. C.A. maximum.



Poids approximatifs en grammes		
TCS	TC	Bride
550	270	40

Les caractéristiques et cotes d'encombrement portées sur cette notice sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans avis préalable.

INSTALLATION

L'interrupteur des TC et TCS peut être monté en toute position sans que le fonctionnement de l'appareil en soit affecté.

Le plongeur du Thermostat doit être entièrement immergé dans l'ambiance à contrôler et il ne doit être en contact avec aucun élément étranger sinon le mouvement de dilatation peut être freiné et la qualité de la régulation altérée.

Brancher toujours l'interrupteur sur un fil de phase et jamais sur un neutre.

6428 SOCIPE - PARIS - NOR. 61-55



A LA COMMANDE, VEUILLEZ PRÉCISER : * TYPE D'APPAREIL

* LONGUEUR NOMINALE DU PLONGEUR * GAINÉ AVEC RACCORD 15/21 CAS PARTICULIERS
* AVEC OU SANS BRIDE * RACCORD 15/21 CAS PARTICULIERS

Société R. M.

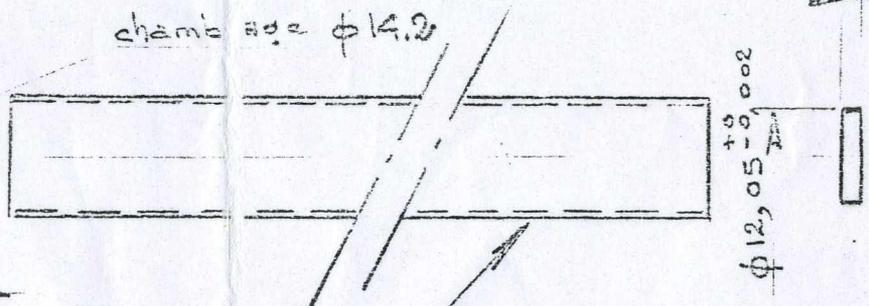
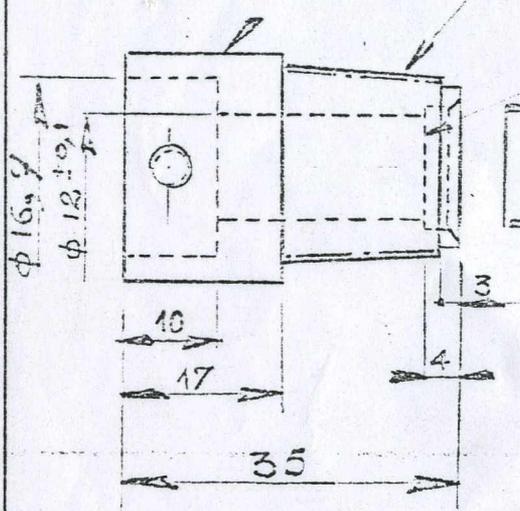
5, PASSAGE DAGORNO, PARIS-20° - 797-70-05 + 797-71-91



Ac. inox NSMC - 6:ponp de 22 g/plata

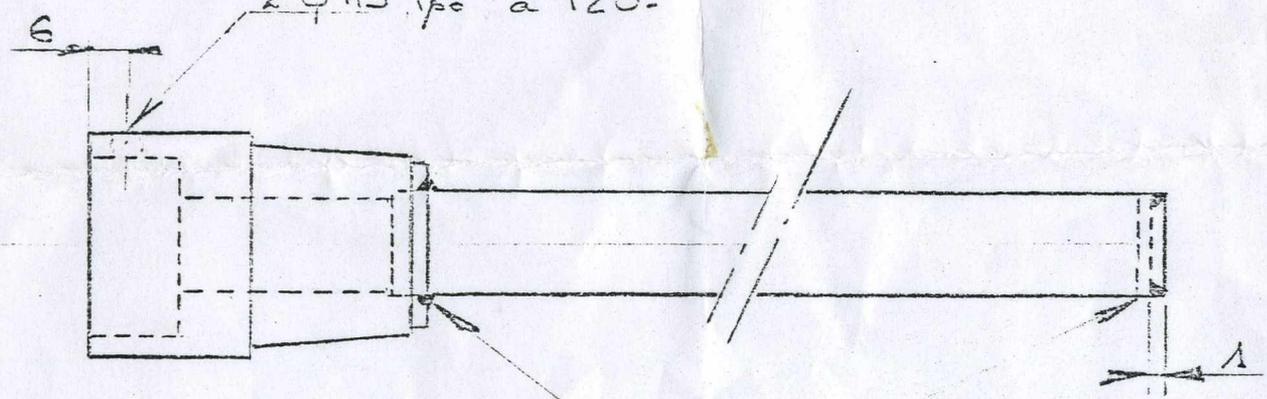
$\phi \frac{1}{2}$ " BSP conique
14.5 au" - Pdp de 1,814

chemise de $\phi 14.2$



Tube inox NSMC $\phi 12 \times 14$
long: suiv^E tableau

2 $\phi 15$ ypo a 120°



Soudure argon, étanche sous
6 bars de pression

L	23cm	45cm
	216mm	
		448mm

Tolérances Générale ± 0.1

Satchwell	CLIENT:	REF:
------------------	---------	------

DATE:	DES:
-------	------