

FANTINICOSMI ► INDUSTRIE





AQUASTATS

- Dérivée de la gamme d'aquastats de réglage et de sécurité capillaire à dilatation de liquide, sont des appareils précis, fiables et faciles à installer pour la régulation et le contrôle des systèmes de chauffage.
- Ils sont disponibles dans les versions: en surface, avec capteur externe, en immersion, avec gaine perforée.

Aquastat applique de réglage



- Contacts inverseurs: C/N0/NC.
- Pouvoir de coupure 16 (4) A 250Vca.

- L'aquastat est fourni avec ressort de serrage pour la fixation et sachet de PÂTE CONDUCTRICE dose de 20g (code 8047.02.0A - paquet de 100 sachets de pâte conductrice de chaleur).

PLAGE DE RÉGLAGE [°C]	TYPE DE CAPTEUR		TYPE DE CONTRÔLE		DEGRÉ DE PROTECTION	MODÈLE	CODE	CODE CBM
	dilatation de liquide	bimétallique	interne	externe				
0 ÷ 90		•		•	IP40	7A1	7A1-1R306-00A	THG40002
0 ÷ 60		•		•			7A1-6R306-00A	sur commande
0 ÷ 90		•	•		IP40	7A2	7A2-10306-00A	THG40004
0 ÷ 60		•	•				7A2-60306-00A	sur commande
10 ÷ 90	•			•	IP40	7C1	7C1-1R306-50A	sur commande
5 ÷ 60	•			•			7C1-6R306-50A	sur commande
10 ÷ 90	•		•		IP40	7C2	7C2-10306-50A	sur commande
5 ÷ 60	•		•				7C2-60306-50A	sur commande

Autres plages de température sur demande.

Aquastat applique de sécurité



- Contacts inverseurs: C/N0/NC.
- Pouvoir de coupure 16 (4) A 250Vca.
- Sécurité positive

- L'aquastat est fourni avec ressort de serrage pour la fixation et sachet de PÂTE CONDUCTRICE dose de 20g (code 8047.02.0A - paquet de 100 sachets de pâte conductrice de chaleur).

PLAGE DE RÉGLAGE [°C]	TYPE DE CAPTEUR		RÉARMEMENT	DEGRÉ DE PROTECTION	MODÈLE	CODE	CODE CBM
	dilatation de liquide	bimétallique					
30 ÷ 70	•		manuel	IP40	9C2	9C2-70306-50A	THG40006
55	•		manuel	IP40	9C6	9C6-55306-50A	THG40008
65	•		manuel	IP40	9C6	9C6-65306-50A	sur commande

Autres plages de température sur demande.

Aquastat capillaire de réglage



- Contacts inverseurs: C/NO/NC.
- Pouvoir de coupure 16 (4) A 250Vca.

PLAGE DE RÉGLAGE (°C)	TYPE DE CONTRÔLE		RÉARMEMENT	CONTACTS DORÉS	DIMENSIONS BULBE (mm)	LONGUEUR CAPILLAIRE (mm)	MODÈLE	CODE IP 43	CODE CBM	CODE IP 55	CODE CBM
	interne	externe									
0 ÷ 60		•	automatique		Ø 6,5 x 73	1000	7K1	7K1-6R326-00A	sur commande	7K1-6S326-00A	sur commande
0 ÷ 90		•							7K1-1R326-00A	THG45002	-
0 ÷ 90		•			Ø 5 x 95 *			-		7K1-1S326-01A	sur commande
-35 ÷ 35		•			Ø 6,5 x 100	1500		7K1-FR336-00A	THG45006	7K1-FS336-00A	sur commande
0 ÷ 60	•				Ø 5 x 95 *			-		7K2-60326-01A	sur commande
0 ÷ 60	•				Ø 6,5 x 73	1000	7K2	-		7K2-60326-00A	sur commande
0 ÷ 90	•				Ø 6,5 x 73				-		7K2-10326-00A

* Version en inox.
Autres plages de température sur demande.

Aquastat capillaire de sécurité



- Contacts inverseurs: C/NO/NC.
- Sécurité positive

PLAGE DE RÉGLAGE (°C)	TYPE DE CONTRÔLE		RÉARMEMENT	CONTACTS DORÉS	DIMENSIONS BULBE (mm)	LONGUEUR CAPILLAIRE (mm)	MODÈLE	CODE		CODE CBM
	interne	externe						IP 43	IP 55	
100	fixe		manuel		Ø 6,5 x 73	1000	9K6	-	9K6-99326-00A	THG45004
90 ÷ 110	•				Ø 6,5 x 73	1000	9K2	-	9K2-11326-00A	sur commande
MODÈLE SPÉCIAL - THERMOSTAT DE SÉCURITÉ CHEMINÉE										
70 ÷ 110	•		manuel	•	Ø 5 x 90	1500	9K2	-	9K2-Q0836-00A	THG45008

Autres plages de température sur demande.

Aquastat plongeant de réglage



- Contacts inverseurs: C/NO/NC.
- Pouvoir de coupure 16 (4) A 250Vca.

PLAGE DE RÉGLAGE [°C]	TYPE DE CONTRÔLE		RÉARMEMENT	RACCORD	LONGUEUR DOIGT DE GANT [mm]	DEGRÉ DE PROTECTION	MODÈLE	CODE	CODE CBM
	interne	externe							
0 ÷ 90		•	automatique	R 1/2	100	IP43	7P1	7P1-1R306-00A	THG30002
0 ÷ 60		•						7P1-6R306-00A	sur commande
0 ÷ 90	•						7P2	7P2-10306-00A	THG30004
0 ÷ 60	•							7P2-60306-00A	sur commande

Autres plages de température sur demande.
Doigts de gant de différentes longueurs sur demande.

Aquastat plongeant de sécurité



- Contacts inverseurs: C/NO/NC.
- Sécurité positive
- Pouvoir de coupure 16 (4) A 250Vca.

PLAGE DE RÉGLAGE [°C]	TYPE DE CONTRÔLE	RÉARMEMENT	RACCORD	LONGUEUR DOIGT DE GANT [mm]	DEGRÉ DE PROTECTION	MODÈLE	CODE	CODE CBM
100	fixe	manuel	R 1/2	100	IP43	9P6	9P6-99306-00A	THG30006
90 ÷ 100	interne					9P2	9P2-11306-00A	sur commande

Autres plages de température sur demande.
Doigts de gant de différentes longueurs sur demande.

Aquastat plongeant double



- Contacts inverseurs: C/NO/NC (x2).
- Pouvoir de coupure 16 (4) A 250Vca.

T1 - RÉGLAGE		T2 - SÉCURITÉ / LIMITE						RÉARMEMENT	RACCORD	LONG. DOIGT DE GANT (mm)	DEGRÉ DE PROT.	MODÈLE	CODE	CODE CBM
PLAGE DE RÉGLAGE (°C)	TYPE DE RÉGLAGE	TEMPÉRATURE D'ÉTALONNAGE (°C)	TYPE DE CONTRÔLE		FONCTION									
			interne	externe	régulateur	limiteur								
0 ÷ 60	externe	30 ÷ 120		•	•		automatique	R 1/2	100	IP43	8P1	8P1-BR606-00A	THG35002	
0 ÷ 90				•	•							8P1-ER606-00A	sur commande	
0 ÷ 60			•		•						8P4	8P4-BR606-00A	THG35004	
0 ÷ 90			•		•	8P4-ER606-00A						sur commande		
0 ÷ 60		100	fixe			•	manuel				8P5	8P5-CR606-00A	THG35008	
0 ÷ 90						•						8P5-OR606-00A	THG35006	

Autres plages de température sur demande.

Doigts de gant de différentes longueurs sur demande.

Airstat avec gaine perforée



- Contacts inverseurs: C/NO/NC (x2).
- Pouvoir de coupure 16 (4) A 250Vca.

T1 - RÉGLAGE		T2 - SÉCURITÉ / LIMITE						RÉARMEMENT	LONG. DOIGT DE GANT (mm)	DEGRÉ DE PROT.	MODÈLE	CODE	CODE CBM
PLAGE DE RÉGLAGE (°C)	TYPE DE RÉGLAGE	TEMPÉRATURE D'ÉTALONNAGE (°C)	TYPE DE CONTRÔLE		FONCTION								
	interne	externe	interne	externe	régulateur	limiteur							
0 ÷ 60		•	30 ÷ 120		•	•	automatique	Ø 16 x 250	IP43	8N1	8N1-BR6B6-00A	THG50004	
	•			•		•					8N2	8N2-B06B6-00A	THG50002
		•		•		•					8N4	8N4-BR6B6-00A	THG50006
		•	100	fixe			•			manuel	8N5	8N5-CR6B6-00A	THG50008
0 ÷ 60		•	0 - 90	•		•	automatique			Ø 16 x 250	IP43	8N4	8N4-XR6A6-00A

T1 - RÉGLAGE		T2 - SÉCURITÉ / LIMITE						RÉARMEMENT	LONG. DOIGT DE GANT (mm)	DEGRÉ DE PROT.	MODÈLE	CODE	CODE CBM
PLAGE DE RÉGLAGE (°C)	TYPE DE RÉGLAGE	FONCTION											
	interne	externe	régulateur	limiteur									
80 ÷ 100	•			•	manuel	Ø 16 x 250	IP43	9N2	9N2-X03A6-01A	THG50024			

Thermostats d'ambiance étanche



- Contacts inverseurs.
- Pouvoir de coupure 16 (4) A 250Vca.

- Capteur à dilatation de liquide inséré dans boîtiers IP55 sont adaptés pour contrôler la température dans des environnements tels que les serres agricoles ou installation de l'élevage.

TYPE DE CONTRÔLE		PLAGE DE RÉGLAGE [°C]	ÉLÉMENT SENSIBLE	DEGRÉ DE PROTECTION	MODÈLE	CODE	CODE CBM
interne	externe		Bulbe spirale en inox				
	•	0 ÷ 40	•	IP55	7R1	7R1-5R306-00A	THG60008
	•	0 ÷ 60	•			7R1-6R306-00A	THG60012
	•	-15 ÷ 40	•			7R1-XR306-00A	THG60002
•		0 ÷ 40	•	IP55	7R2	7R2-50306-00A	THG60004
•		0 ÷ 60	•			7R2-60306-00A	sur commande

TYPE DE CONTRÔLE		PLAGE DE RÉGLAGE [°C]	ÉLÉMENT SENSIBLE	DEGRÉ DE PROTECTION	MODÈLE	CODE	CODE CBM
interne	externe		Capillaire				
	•	0 ÷ 60	1 mètre	IP55	7K1	7K1-65326-01A	THG60006
•		0 ÷ 40	1 mètre	IP55	7K2	7K2-60326-01A	THG60010

AQUASTATS CAPILLAIRES

- Utilisé dans différents domaines, ils sont idéales pour les projets qui nécessitent la fiabilité et de précision.
- En ce qui concerne les exigences de l'applications ils sont disponibles en version standard ou compacte, avec deux ou trois contacts et capteur à dilatation de liquide ou expansion de gaz.

TG200 - Aquastat avec axe de réglage



- Versions "compensées" sur demande.
- Versions avec charge de gaz sur demande.
- Pouvoir de coupure 16 (4) A 250Vca, avec contacts dorés 100mV \approx 0,3 A.
- Versions avec contacts dorés sur demande.

PLAGE DE RÉGLAGE/ ÉTALONNAGE (°C)	CONTACTS		BULBE		CAPILLAIRE		CODE	CODE CBM
	ON/OFF	inverseurs	dimensions (mm)	matériel	longueur (mm)	matériel		
-35 ÷ 35		•	Ø 6,5 x 83	Cu	1500	Cu + PVC	711-F1338-00A	sur commande
0 ÷ 40		•	Ø 6,5 x 100				711-51338-00A	sur commande
0 ÷ 90		•	Ø 6,5 x 73				711-11338-00A*	sur commande
0 ÷ 120		•					711-71338-00A	sur commande
0 ÷ 210		•	Ø 5 x 80			Cu	711-G1339-00A	sur commande
0 ÷ 300		•	Ø 3 x 190			Inox	Inox	711-H1337-00A
KIT - THERMOSTAT COMPLÈTE AVEC COLLERETTE, BOUTON, VIS, RESSORT DE BLOCAGE ET BUTTOIR - EMBALLÉS INDIVIDUELLEMENT								
0 ÷ 90		•	Ø 6,5 x 73	Cu	1500	Cu + PVC	711-11338-03A*	THG65002
0 ÷ 120		•					711-71338-03A	THG65007
-35 ÷ 35		•			1500		711-F1338-03A	THG67005
0 ÷ 40		•			1500		711-51338-03A	THG65012
60 ÷ 40		•			1500		711-X1338-03A	THG65010
90 ÷ 90		•			3000		711-11368-03A	THG65004
MODÈLES SPÉCIAUX POUR NETTOYEURS HAUTE PRESSION- AVEC RACCORD M14X1								
OFF/90		•	Ø 6 x 75	Cu	1500	Cu + PVC	711-X1338-02A	sur commande
OFF/120		•					711-71338-02A	sur commande
OFF/150		•					711-X1338-01A	sur commande
MODÈLES SPÉCIALES POUR FRITEUSES- AVEC RACCORD G 1/4								
0/210	Doré	SPST	Ø 5 x 100	Inox	1000	Inox	713-G1227-01A	sur commande
MODÈLES SPÉCIALES 62 ÷ 82 - AVEC RACCORD G 1/4								
62 ÷ 82		•	Ø 6 x 80	Cu	1000	Cu + PVC	711-X7328-03A	sur commande

* Approuvé ISPESL

TG200 - Aquastat avec réglage à tournevis



- Versions "compensées" sur demande.
- Versions avec charge de gaz sur demande.
- Pouvoir de coupure 16 (4) A 250Vca.
- Versions avec contacts dorés sur demande.

PLAGE DE RÉGLAGE/ ÉTALONNAGE (°C)	CONTACTS		BULBE		CAPILLAIRE		CODE	CODE CBM
	ON/OFF	inverseurs	dimensions (mm)	matériel	longueur (mm)	matériel		
0 ÷ 90		•	Ø 6,5 x 73	Cu	1500	Cu + PVC	712-10338-00A*	THG67006
90 ÷ 100		•						sur commande

* Approuvé ISPESL

TG200 - Aquastat avec réglage fixe



- Versions "compensées" sur demande.
- Pouvoir de coupure 16 (4) A 250Vca.

- Versions avec charge de gaz sur demande.
- Versions avec contacts dorés sur demande.

PLAGE DE RÉGLAGE/ ÉTALONNAGE (°C)	CONTACTS		BULBE		CAPILLAIRE		CODE	CODE CBM
	ON/OFF	inverseurs	dimensions (mm)	matériel	longueur (mm)	matériel		
90		•	Ø 6,5 x 73	Cu	1500	Cu + PVC	716-90338-00A	sur commande
100		•					716-99338-00A	THG67008

TG300 - Aquastat réglage – série compacte



- Versions avec contacts dorés sur demande.
- Pouvoir de coupure 16 (4) A 250Vca.

PLAGE DE RÉGLAGE/ ÉTALONNAGE (°C)	TYPE DE CONTRÔLE / ÉTALONNAGE			CONTACTS inverseurs	BULBE		CAPILLAIRE		CODE	CODE CBM
	avec axe	à tournevis	fixe		dimensions (mm)	matériel	longueur (mm)	matériel		
-35 ÷ 35	•			•	Ø 6,5 x 83	Cu	1500	Cu + PVC	7A11-F1338-00A	sur commande
0 ÷ 40	•			•	Ø 6,5 x 100				7A11-51338-00A	sur commande
0 ÷ 90	•			•	Ø 6,5 x 73				7A11-11338-00B	sur commande
50 ÷ 90		•		•				7A12-10338-00B	sur commande	
0 ÷ 210	•			•	Ø 5 x 80			Cu	7A11-G1339-00A	sur commande
0 ÷ 300	•			•	Ø 3 x 190			Inox	7A11-H1337-00B	sur commande
90			•	•	Ø 6,5 x 73	Cu	Cu + PVC	7A16-90338-00A	sur commande	

TG400 - Aquastat de sécurité avec étalonnage fixe à réarmement manuel



- Versions "compensées" sur demande.
- Pouvoir de coupure 16 (4) A 250Vca, avec contacts dorés 100mV = 0,3 A.

- Versions avec contacts dorés sur demande.

PLAGE DE RÉGLAGE/ ÉTALONNAGE (°C)	CONTACTS		BULBE		CAPILLAIRE		CODE	CODE CBM
	ON/OFF	ON/OFF + service	dimensions (mm)	matériel	longueur (mm)	matériel		
100		•	Ø 6,5 x 73	Cu	1500	Cu + PVC	971-99338-00A*	sur commande
100	Doré						973-99238-00A	sur commande
MODÈLE POUR FRITEUSES - AVEC RACCORD G 1/4								
110		•	Ø 5 x 93	Inox	1500	Inox	9711133800A	THG70002
235	Doré						973-2X227-02A**	sur commande

* Approuvé ISPESL

** Sécurité positive pas disponible.

TG400 - Aquastat de sécurité avec réglage à tournevis et réarmement manuel



- Versions "compensées" sur demande.
- Versions avec contacts dorés sur demande.
- Pouvoir de coupure 16 (4) A 250Vca, avec contacts dorés 100mV \approx 0,3 A.

PLAGE DE RÉGLAGE/ ÉTALONNAGE (°C)	CONTACTS		BULBE		CAPILLAIRE		CODE	CODE CBM
	ON/OFF	ON/OFF + service	dimensions (mm)	matériel	longueur (mm)	matériel		
90 ÷ 110		•	Ø 6,5 x 73	Cu	1500	Cu + PVC	961-11338-00A	sur commande
90 ÷ 110		Doré					963-11338-00A	THG70008
70 ÷ 90		•					961-90338-00A	THG70006
70 ÷ 90		Doré					963-90338-00A	sur commande
MODÈLE POUR SÉCURITÉ CHEMINÉE - AVEC RONDELLE ET PLAQUE DE VERROUILLAGE BULBE								
70 ÷ 110		Doré	Ø 5 x 90	Cu	1500	Cu + PVC	963-11338-20B	sur commande
90 ÷ 110		•			3000		961-11368-00A	THG70004
40 ÷ 60					1500		961-60328-01A	THG70005

TG400 - Aquastat de sécurité à réarmement automatique



- Versions "compensées" sur demande.
- Versions avec contacts dorés sur demande.
- Pouvoir de coupure 16 (4) A 250Vca, avec contacts dorés 100mV \approx 0,3 A.

PLAGE DE RÉGLAGE/ ÉTALONNAGE (°C)	TYPE DE CONTRÔLE/ ÉTALONNAGE		CONTACTS		BULBE		CAPILLAIRE		CODE	CODE CBM
	à tournevis	fixe	ON/OFF	ON/OFF + service	dimensions (mm)	matériel	longueur (mm)	matériel		
100		•	Doré		Ø 6,5 x 73	Cu	1500	Cu + PVC	974-99238-00A	sur commande
90 ÷ 110	•		•						962-11238-00A	sur commande
90 ÷ 110	•		Doré						964-11238-00A	THG67012

TG500 - Aquastat de sécurité - série compacte



- Pouvoir de coupure 16 (4) A 250Vca, avec contacts dorés 100mV \approx 0,3 A.
- Sécurité positive
- Versions avec contacts dorés sur demande.

PLAGE DE RÉGLAGE/ ÉTALONNAGE (°C)	TYPE DE CONTRÔLE/ ÉTALONNAGE		RÉARMEMENT	CONTACTS	BULBE		CAPILLAIRE		CODE	CODE CBM
	à tournevis	fixe			dimensions (mm)	matériel	longueur (mm)	matériel		
100		•	•	•	Ø 6,5 x 73	Cu	1500	Cu + PVC	9A71-99338-00B	sur commande
100		•	•	Doré					9A73-99338-00A	sur commande
90 ÷ 110	•		•	•					9A61-11338-00A	sur commande
90 ÷ 110	•		•	Doré					9A63-11338-00A	sur commande
70 ÷ 90	•		•	•					9A61-90338-00A	sur commande
70 ÷ 90	•		•	Doré					9A63-90338-00A	sur commande

Boutons et viroles pour thermostats



PIÈCE DÉTACHÉE / ACCESSOIRE	SÉRIGRAPHIE	COULEUR DU MATÉRIEL	COULEUR SÉRIGRAPHIE	CODE
Bouton	-35 ÷ 35	noir	blanc	THG68004
	0 ÷ 40			6960-02-4A
	0 ÷ 90			THG68006
	40 ÷ 90			6960-04-4A
	0 ÷ 120			6960-05-4A
	0 ÷ 210			6960-19-4B
	0 ÷ 300			6960-07-4A
	a banda			6962-00-4A
	avec indice			6963-03-4A
	OFF ÷ 150			6960-10-4A
Collerette	-	noir	-	4550-50-0B
	-	chromé	-	4550-52-0A
Ressort de blocage pour bouton	-	-	-	THG68020
Buttoir pour bouton	-	-	-	THG68022

PRESSOSTATS

- Utilisé pour contrôler la pression, sont adaptés pour les applications les plus variées: circuits hydrauliques, réservoirs, générateurs de vapeur, etc ...

TG600 - Pressostat



- Versions avec contacts dorés sur demande.
- ÉTALONNAGE DISPONIBLES:
0,3 et 1,5 bar (limite basse)
1 et 6 bar (limite haute)
- RACCORDS DISPONIBLES:
R 1/8 (clé14) - G 1/4 (clé17) + autres sur demande.
- ACCESSOIRES:
Trois pôles connecteur pré-câblé, longueur 1m - cod. 4790-15-1A

FONCTION		ÉTALONNAGE (bar)	RÉARMEMENT		CONTACTS		RACCORDS	CODE	CODE CBM
limite basse	limite haute		automatique	manuel	ON/OFF	inverseurs			
•		0,5	•			•	R 1/4	250-05301-10A	sur commande
•			•			•	R 1/8	251-05301-10A	sur commande
	•	1	•			•	R 1/4	250-10300-10A	THG83004
	•			•	•			280-35200-10A	sur commande
	•	3,5		•	•		R 1/8	281-35200-10A	sur commande
	•			•	•				

INSTRUMENTS DE MESURE CAPILLAIRE

- Robustesse et précision sont les principales caractéristiques de la gamme qui permettent de répondre aux besoins d'applications dans les domaines du chauffage, réfrigération et électroménager, n'importe où il y a le besoin de la télédétection de la température et de la pression.
- Capteur: Spiral Bourdon (thermomètre) - Arc Bourdon.
- Longueurs capillaire disponibles: 500 ÷ 3000 mm.
- Fixation avec ailettes auto-bloquants.
- Personnalisations fonctionnels et esthétiques sont disponibles.

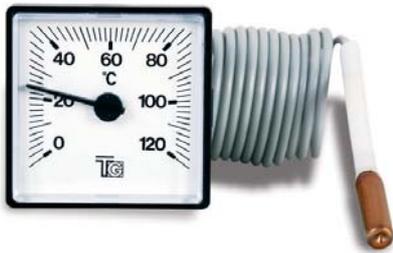
Thermomètre



- Étrier de montage disponible sur demande (Seulement pour les modèles 110 et 150).
- Personnalisations fonctionnels et esthétiques sont disponibles.

CADRAN			ÉCRITE		COLLERETTE	PLAGE DE TEMPÉRATURE	BULBE		CAPILLAIRE		DIMENSIONS ENCASTREMENT	CODE	CODE CBM			
forme	dimens. (mm)	COU-LEUR	fonte	COU-LEUR	COULEUR	(°C)	dimensions (mm)	matériel	longueur (mm)	matériel	(mm)					
○	∅ 42	□	DIN	■ ■ ■	□	-40 ÷ 40	∅ 8,5 x 30	Cu	1500	Cu + PVC	∅ 37	113-00336-00A	sur commande			
○	∅ 43			■ ■ ■	■ ■ ■	0 ÷ 120	∅ 6,5 x 30				113-10135-00A	sur commande				
○				■ ■ ■	■ ■ ■	0 ÷ 120	∅ 6,5 x 30				∅ 40	115-10135-00A	sur commande			
○	∅ 57			■ ■ ■	□	-40 ÷ 40	∅ 8,5 x 30				Inox	1000	Cu + PVC	∅ 52	110-00336-00A	sur commande
○				■ ■ ■	■ ■ ■	0 ÷ 120	∅ 6,5 x 30							110-10135-00A	THG80002	
○				■ ■ ■	■ ■ ■	50 ÷ 350	∅ 3 x 80							110-40135-00A	sur commande	
○		■ ■ ■	■ ■ ■	0 ÷ 120	∅ 6,5 x 30	Cu	110-10125-00A	THG80008								

Thermomètre



- Personnalisations fonctionnels et esthétiques sont disponibles.

CADRAN			ÉCRITE		COLLERETTE	PLAGE DE TEMPÉRATURE	BULBE		CAPILLAIRE		DIMENSIONS ENCASTREMENT	CODE	CODE CBM
forme	dimens. (mm)	COU-LEUR	fonte	COU-LEUR	COULEUR	(°C)	dimensions (mm)	matériel	longueur (mm)	matériel	(mm)		
□	42 x 42	□	DIN	■ ■ ■	□	-40 ÷ 40	∅ 8,5 x 30	Cu	1500	Cu + PVC	∅ 37	133-00336-00A	sur commande
□				■ ■ ■	■ ■ ■	0 ÷ 120	∅ 6,5 x 30				133-10135-00A	sur commande	
□	48 x 48			■ ■ ■	□	-40 ÷ 40	∅ 8,5 x 30				∅ 37	130-00336-00A	sur commande
□				■ ■ ■	■ ■ ■	0 ÷ 120	∅ 6,5 x 30				45 x 45	130-10135-00A	THG80010

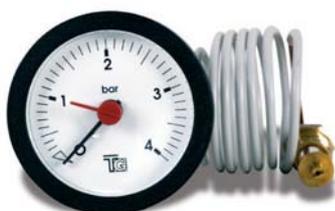
Thermomètre



- Étrier de montage disponible sur demande (Seulement pour les modèles 110 et 150).
- Personnalisations fonctionnels et esthétiques sont disponibles.

CADRAN		ÉCRITE		COLLERETTE	PLAGE DE TEMPÉRATURE	BULBE		CAPILLAIRE		DIMENSIONS ENCASTREMENT	CODE	CODE CBM		
forme	dimens. (mm)	couleur	fonte	couleur	couleur	(°C)	dimensions (mm)	matériel	longueur (mm)	matériel	(mm)			
□	14 x 68	□	DIN	■ ■	□	-40 ÷ 40	Ø 8,5 x 30	Cu	1500	Cu + PVC	11 x 62	171-05336-00A	sur commande	
□				■ ■	■ ■	0 ÷ 120	Ø 6,5 x 30					171-10135-00A	THG80006	
□	14 x 70			■ ■	□	-40 ÷ 40	Ø 8,5 x 30					181-05336-00A	sur commande	
□				■ ■	■ ■	0 ÷ 120	Ø 6,5 x 30					181-10135-00A	sur commande	
□	31 x 64			■ ■	□	-40 ÷ 40	Ø 8,5 x 30					25 x 58	150-05336-00A	sur commande
□				■ ■	■ ■	0 ÷ 120	Ø 6,5 x 30						150-10135-00A	THG80004
□	31 x 64	■ ■	■ ■	0 ÷ 120	Ø 6,5 x 30	150-10165-00A	THG80005							

Manomètre



- Étrier de montage disponible sur demande (Seulement pour les modèles 320).
- Disponible sur demande avec capillaire en polyéthylène.
- Personnalisations fonctionnels et esthétiques sont disponibles.

CADRAN		ÉCRITE		COLLERETTE	RACCORD	CAPILLAIRE		DIMENSIONS ENCASTREMENT	CODE		CODE CBM	CODE	CODE CBM
forme	dimens. (mm)	couleur	fonte	couleur	couleur		longueur (mm)	matériel	(mm)	0 ÷ 4 bar	sur commande	0 ÷ 6 bar	CODE CBM
○	Ø 42	□	DIN	■ ■	■ ■	G 1/4	1500	Cu + PVC gris	Ø 37	3A13-70135-00A	sur commande	3A13-80135-00A	sur commande
○	Ø 43								Ø 40	3A50-70135-00A	THG77004	3A50-80135-00A	sur commande
○	Ø 57								Ø 52	3A20-70135-00A	THG77002	3A20-80135-00A	THG77006

Manomètre



- Disponible sur demande avec capillaire en polyéthylène.
- Personnalisations fonctionnels et esthétiques sont disponibles.

CADRAN		ÉCRITE		COLLERETTE	RACCORD	CAPILLAIRE		DIMENSIONS ENCASTREMENT	CODE		
forme	dimensions (mm)	COULEUR	fonte	COULEUR	COULEUR		longueur (mm)	matériel	(mm)	0 ÷ 4 bar	0 ÷ 6 bar
□	42 x 42	□	DIN	■ ■	■ ■	G 1/4	1500	Cu + PVC gris	Ø 37	343-70135-20A	343-80135-20A
□	48 x 48								45 x 45	340-70135-20A	340-80135-20A

Thermomanomètres



- Étrier de montage disponible sur demande (Seulement pour les modèles 520).
- Personnalisations fonctionnels et esthétiques sont disponibles.

CADRAN		ÉCRITE		COLLERETTE	PLAGE DE TEMP.	PLAGE DE PRESS.	BULBE		CAPILLAIRE		RACCORD	DIMENS. ENCAS.	CODE	CODE CBM
forme	dimens. (mm)	couleur	fonte	couleur	(°C)	(bar)	dim. (mm)	matériau	long. (mm)	matériau		(mm)		
○	Ø 43					0 ÷ 4			1500	Cu + PVC gris	G 1/4	Ø 40	560-70135-00A	sur commande
○														520-70135-00A
○	Ø 57	□	DIN	■	0 ÷ 120	0 ÷ 6	Ø 6,5 x 30	Cu	1000		M14x1 F	Ø 52	520-80135-00A	THG75005
1000									G 1/4		Ø 52	522-80126-01A	sur commande	

Thermomanomètres



- Personnalisations fonctionnels et esthétiques sont disponibles.

CADRAN		ÉCRITE		COLLERETTE	PLAGE DE TEMP.	PLAGE DE PRESS.	BULBE		CAPILLAIRE		RACCORD	DIMENS. ENCAS.	CODE
forme	dimens. (mm)	couleur	fonte	couleur	(°C)	(bar)	dim. (mm)	matériau	long. (mm)	matériau		(mm)	
□	78 x 42	□	DIN	■	0 ÷ 120	0 ÷ 4	Ø 6,5 x 30	Cu	1500	Cu + PVC gris	G 1/4	73 x 37	540-70135-00A
□						0 ÷ 6							540-80135-00A

Accessoires pour thermomètres, manomètres et thermomanomètres capillaires

		DESCRIPTION	CODE
RACCORDS			
Raccord M14x1 F	Raccords universels pour tous les modèles de manomètre capillaire disponibles comme alternative au filetage 1/4G.	Raccord femelle avec fraisage longitudinale	4553-61-1B
Raccord M14x1 M		Raccord mâle avec fraisage longitudinale	4553-62-0B
SOUPAPES DE RETENUE			
Soupapes 1/2 M - 1/4 F		Raccords 1/2 - 14NPT x G 1/4 femelle	4700-00-1A
Soupapes 1/2 M - M14x1 F		Raccords 1/2 - 14NPT x M14x1 femelle	4700-01-8A
Soupapes 1/4 M - 1/4 F		Raccords R 1/4 mâle x G 1/4 femelle	4700-10-9A
ÉTRIERS ET ÉCROUX			
Étrier 520	Pour renforcer la fixation d'instruments sur le panneau, en plus des ailettes auto-bloquants.	Pour thermomanomètres serie 520	4550-20-7A
Étrier 110		Pour thermomètres serie 110 et manomètres serie 320	4550-10-8A
Étrier 150		Pour thermomètres serie 150	4550-15-7A
Écrou M6		Pour fixation étrier	4550-01-1A

PRODUITS ACCESSOIRES

Doigt de gant en cuivre avec raccord en laiton



NOMBRE DES BULBES	Ø INTERNE (mm)	Ø EXTERNE (mm)	LONGUEUR (mm)	EN FORME	RACCORD MÂLE	CODE	CODE CBM		
1 x Ø 6,5 mm	7	8	100	NO	1/2 - 14 NPT	4550-46-0A	THG87002		
			120			4550-46-3A	sur commande		
			200			4550-46-6A	sur commande		
1 x Ø 8,5 mm	9	10	100			4550-30-1A	sur commande		
			120			4550-30-2A	sur commande		
			200			4550-30-4A	sur commande		
			100			4550-40-0A	THG87004		
3 x Ø 6,5 mm	15	16	120			SI	R 1/2 - DEn 2999	4550-40-3A	sur commande
			100					4550-37-2A	sur commande
			120	4550-37-1A	sur commande				
			Ressort d'embrayage ondulé pour doigt de gant Ø 15/16mm L=100 utiliser avec 2 BULBE		4555-25-2A			sur commande	
Ressort de fixation pour thermomanomètres et aquastats capillaires TG200/TG400		4555-20-0A	sur commande						

