

TÊTES THERMOSTATIQUES

Un ensemble thermostatique permet d'individualiser la consigne de température sur chaque émetteur (radiateur, sèche-serviette chauffant, etc.). Toutes les têtes thermostatiques sont équipées d'un capteur de liquide. Elles sont adaptées aux corps de vannes thermostatiques avec des raccords de type M30 / M28 / M33 ou IFD / Clip.

Les ensembles thermostatiques assurent :

- Une régulation précise de la température.
- Une diffusion homogène de la chaleur pour une consommation d'énergie ajustée et un confort optimal.

La gamme thermostatique Aalberts Hydronic Flow Control évolue depuis plus de 40 ans. Elle offre aujourd'hui une excellente performance et une précision accrue avec des produits qui allient esthétique et efficacité. Tous les produits thermostatiques présentés ici sont fabriqués en France et en Allemagne, sous les marques Comap et Simplex.

Ces têtes sont reconnues parmi les meilleures du marché tant en matière de performance que de design. Elles répondent aux besoins des projets de construction neuve comme de rénovation. Les corps thermostatiques Comap et Simplex, disponibles en Kv fixe, Kv réglable ou autoéquilibrants, sont compatibles avec l'ensemble des têtes thermostatiques Aalberts Hydronic Flow Control.

Têtes thermostatiques Senso

La tête thermostatique Senso combine l'élégance au design. Depuis une vingtaine d'années, les générations successives de Senso figurent parmi les modèles les plus appréciés grâce à leur fiabilité, leur précision et leur réactivité. Sa sonde liquide et ses aérations au nouveau design font du modèle l'une des meilleures solutions thermostatiques du point de vue technique.

Avantages

- Sécurité : la bague de limitation et de blocage évite la perte des petites pièces libres.
- Emballage intelligent protégeant de la poussière et des chocs jusqu'à la réception.
- Large palette de sets de couleurs et finition en blanc pur.
- Aérations stylisées.
- Écrou élégant.
- Fiabilité : la gamme M28 est compatible avec l'ensemble des anciennes générations de robinets Comap grâce à un large choix de tailles, de formes et de raccordement.
- Économies d'énergie : la tête Senso figure parmi les plus performantes en matière d'économie d'énergie.
- Aucun outil nécessaire ni pour le montage ni pour la limitation de la température de la tête.
- Variation temporelle certifiée : 0,32, retenu à 0,2 au titre de l'EN 215.
- Valeur Ca au titre de la RE 2020 : 0,4, soit la plus performante du marché.

Applications

- Chauffage à eau chaude standard.
- Température min. : -10 °C.
- Température max : +50 °C.



Type	Connexion robinet	Sonde déportée [m]	Couleur	Plage de températures [°C]	Force ressort [kg]		Code
Senso M28 *	M28 x 1,5	-	Blanc	7 - 28	3,0	10	R100000
Senso RI M30 *	M30 x 1,5	-	Blanc	7 - 28	4,0	10	R100100
Senso S M28, sonde déportée	M28 x 1,5	2	Blanc	7 - 28	3,0	1	R100002
Senso S M28, sonde déportée	M28 x 1,5	5	Blanc	7 - 28	3,0	1	R100005
Senso S M28, sonde déportée	M28 x 1,5	8	Blanc	7 - 28	3,0	1	R100008
Senso IFD Clip Danfoss *	Clip	-	Blanc	7 - 28	1,2	10	R100535
Senso RI with liquid sensor - M30 black *	M30 x 1,5	-	Noir	7 - 28	3,0	1	L112014001

Type	Connexion robinet	Sonde déportée [m]	Couleur	Plage de températures [°C]	Force ressort [kg]		Code
Senso RIS M30, sonde déportée	M30 x 1,5	2	Blanc	7 - 28	4,0	1	R100102
Senso M30, sonde déportée	M30 x 1,5	5	Blanc	7 - 28	4,0	1	R100105

* Keymark-certified



Plage de réglage Senso

Position	*	1	2	3	4	5
Senso	7 °C	11 °C	16 °C	20 °C	24 °C	28 °C

Têtes thermostatiques Sensity

Excellente performance

- Variation temporelle réelle certifiée : 0,29, retenue à 0,2 au titre de l'EN 215.
- Valeur Ca au titre de la RE 2020 : 0,4, soit la plus performante du marché.
- Certifiée EN215. Classification TELL : A.


Gain de temps et d'argent

- Aucun outil nécessaire ni au montage ni à l'utilisation de la limitation de la température.

Design et esthétique

- Blanc pur (RAL 9016).
- Aspect moderne.



Type	Modèle	Couleur	Plage de températures [°C]		Code
Sensity M28	M28 x 1,5	Blanc	7 - 28	1	R110000
Sensity RI M30	M30 x 1,5	Blanc	7 - 28	1	R110100
Sensity M30, position zéro	M30 x 1,5	Blanc	7 - 28	1	R110110
Sensity R M30, renforcée	M30 x 1,5	Blanc	7 - 28	10	R110120
Sensity M30, limitation 20 °C	M30 x 1,5	Blanc	7 - 28	-	R110140
Sensity M30, VT 0,1	M30 x 1,5	Blanc	7 - 28	10	R110130
Sensity IFD M30 clip	Clip	Blanc	7 - 28	10	R110530



Têtes thermostatiques S2CP

Les têtes thermostatiques Comap permettent un réglage individuel de la température de la pièce. Elles constituent des régulateurs proportionnels permanents. Associée aux robinets thermostatiques de radiateur (TRV) Comap, la S2P régule précisément la température de chaque pièce et permet des économies d'énergie.


Avantages

- Aucun outil nécessaire ni pour le montage ni pour la limitation de la température de la tête.
- Économies d'énergie : cette tête figure parmi les plus performantes en matière d'économie d'énergie.

Applications

- Chauffage à eau chaude standard.
- Température min. : -10 °C.
- Température max : +50 °C.



Type	Modèle	Couleur	Plage de températures [°C]		Code
S2CP M28, chromée	M28 x 1,5	Chromé	7 - 28	1	110028
S2CP M30, chromée	M30 x 1,5	Chromé	7 - 28	1	110030

Têtes thermostatiques design Sensitive

La tête thermostatique Sensitive offre une excellente performance. Elle est adaptée aux environnements tels que la salle de bain ou la cuisine, sublignée par ses finitions disponibles en chrome, acier et blanc.

Pour un design parfaitement harmonisé, le kit thermostatique design est l'idéal et noir avec l'équipement (disponible dans les mêmes finitions que la tête Sensitive). La compatibilité avec les autres corps Comap standard est toujours garantie.

La Sensitive est fabriquée en France par l'usine Comap d'Abbeville, dans la Somme.

Design et esthétique

- Design contemporain pour compléter les sèche-serviettes chauffants et les radiateurs décoratifs.
- Disponible en blanc, chrome, acier et noir.
- Excellente performance.
- Sonde liquide assurant fiabilité, longévité et performance (sensibilité et temps de réponse).
- Certification EN215.
- Fonction optimale avec plage de température de -10 à 50 °C.
- Gain de temps et d'argent.
- Aucun outil nécessaire ni pour le montage ni pour la fonction de limitation de la température.




Type	Connexion robinet	Couleur	Plage de températures [°C]	Force ressort [kg]		Code
Sensitive M30, blanc	M30 x 1,5	Blanc	7 - 28	4	10	102000
Sensitive M30, chromé	M30 x 1,5	Chromé	7 - 28	4	10	102100
Sensitive M30, satin	M30 x 1,5	Satin	7 - 28	4	10	102200
Sensitive M30, noir	M30 x 1,5	Noir	7 - 28	4	10	CP102300



6803 Tête thermostatique à sonde de contact, sonde plongeuse ou sonde et commande déportée



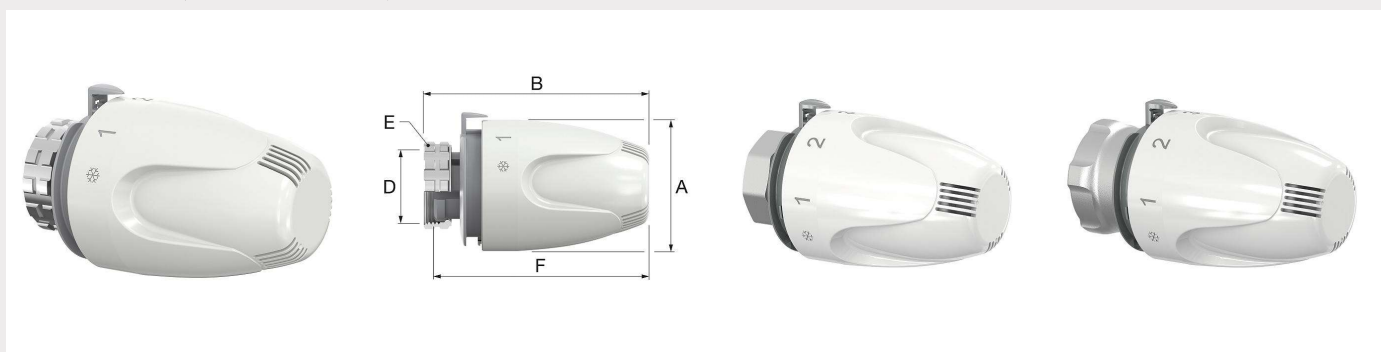
Type	Sonde distante [m]	Connexion robinet	Force ressort [kg]	Plage de températures [°C]		Code
6803 ST - M28, sonde déportée en applique	2,0	M28 x 1,5	3	25 - 50	1	803801
6803STD - M28, sonde déportée, doigt de gant DN1/2", 170 mm	2,0	M28 x 1,5	3	20 - 50	1	803880
6803STD - M30, sonde déportée, doigt de gant DN1/2"	2,0	M30 x 1,5	-	-	1	803892
6803C - M28, sonde et commande déportée	2,0	M28 x 1,5	2,5	5 - 28	1	803902
6803C - M28, sonde et commande déportée	5,0	M28 x 1,5	2,5	5 - 28	1	803905
6803C - M28, sonde et commande déportée	8,0	M28 x 1,5	2,5	5 - 28	1	803908
6803 FB1 - M30, sonde et commande déportée	2,0	M30 x 1,5	4	7 - 28	1	100562
6803 FB1 - M30, sonde et commande déportée	5,0	M30 x 1,5	4	7 - 28	1	100565


Têtes thermostatiques W6

Les têtes thermostatiques Comap permettent un réglage individuel de la température de la pièce. Associée à un corps thermostatique, la tête W6 fonctionne alors comme un régulateur proportionnel. Elle réagit aux variations de température de la pièce. Si la température monte, avec le soleil par exemple, le capteur de la tête se dilate et appuie sur l'aiguille du robinet qui vient fermer le clapet et donc limiter la circulation d'eau dans le radiateur ou le convecteur.

Comap propose des têtes thermostatiques de grande qualité. La gamme est complète et permet une utilisation dans de nombreuses applications. La compatibilité avec les corps de la gamme Comap est assurée.

- Position 3 : env. 20 °C
- Protection antigèle : env. 7 °C
- Hystérésis : 0.2 K
- Couleur blanc (similaire à RAL 9016)



Type	Plage de réglage [°C]	Dimensions [mm]						Code
		A	B *	D	E (WS)	F *		
W6 M28		51	81	M28 x 1,5	32	78	10	CPL111006001
W6 M28 16°C min.		51	81	M28 x 1,5	32	78	10	CPL111007001
W6 M30		51	84	M30 x 1,5	32	81	10	CPL112017001
W6 M30 16°C min.	16 - 28	51	84	M30 x 1,5	32	81	10	CPL112016001
W6 Clip	7 - 28	51	94	30	-	91	10	CPL113001001
W6 Clip 16°C min.	16 - 28	51	94	30	-	91	10	CPL113002001


* à la position 3

ACCESSOIRES TÊTES THERMOSTATIQUES

Accessoires de têtes thermostatiques Senso

Des accessoires antivols dans les versions M28 et M30 ainsi que des bagues d'inviolabilité renforcée sont disponibles pour la Senso. Une large palette de sets de couleurs est également disponible pour en optimiser le design grâce aux réglages selon la préférence de l'utilisateur.




Type	Modèle	Compatibilité		Code
Set de couleur Senso MYSENDO	Acier	-	1	R100080
Set de couleur Senso MYSENDO	Chromé	-	1	R100081
Set de couleur Senso MYSENDO	Noir	-	1	R100082
Set de couleur Senso MYSENDO	Zèbre	-	1	R100083
Set de couleur Senso MYSENDO	Orange	-	1	R100084
Set de couleur Senso MYSENDO	Pourpre	-	1	R100085
Set de couleur Senso MYSENDO	Jaune	-	1	R100086
Set de couleur Senso MYSENDO	Rouge	-	1	R100087
Set de couleur Senso MYSENDO	Gris	-	1	R100088
Set de couleur Senso MYSENDO	Mauve	-	1	R100089
Set de couleur Senso MYSENDO	Bleu	-	1	R100090
Set de couleur Senso MYSENDO	Marron	-	1	R100091
Set de couleur Senso MYSENDO	Anthracite	-	1	R100092
Set de couleur Senso MYSENDO	Pink	-	1	R100093
Set de couleur Senso MYSENDO	Carbone	-	1	R100094
Set de couleur Senso MYSENDO	Arabesque	-	1	R100095
Bague d'inviolabilité Senso/Sensity	M28	Senso R100000, Sensity	10	R582500
Bague d'inviolabilité Senso/Sensity	M30	Senso R100100, Sensity	10	R582530
Bague d'inviolabilité SENSO	-	Senso IFD (Clip)	10	582550
coiffe anti-vandalisme renforcée SENSO	-	Senso R100000, R100100	10	R582730
coiffe anti-vandalisme renforcée SENSO	-	Senso 100000, 100100 (ancienne version)	10	582730
Bague d'inviolabilité SENSO	M28	Senso 100000 (ancienne version)	10	582500
Bague d'inviolabilité SENSO	M30	Senso 100100 (ancienne version)	10	582530

Accessoires de têtes thermostatiques Sensity

Des accessoires antivols dans les versions M28 et M30 ainsi que des bagues d'inviolabilité renforcée sont disponibles pour la Sensity.



Type	Modèle	Compatibilité		Code
Bague d'inviolabilité Senso/Sensity	M28	Senso R100000, Sensity	10	R582500
Bague d'inviolabilité Senso/Sensity	M30	Senso R100100, Sensity	10	R582530
Coiffe anti-vandalisme Sensity	M28 + M30	-	10	R582750
PIN Sensity	-	-	-	VMP00542

6803 accessoires de têtes thermostatiques à distance



Type		Code
Doigt de gant pour tête 6803STD 1/2-L120	1	983410