

## TÊTE THERMOSTATIQUE

### Emploi

Afin de donner à ses clients des produits innovatifs et performants, mais tout de même caractérisés par l'esthétique et l'ergonomie, **te-sa** a introduit dans sa gamme une nouvelle tête thermostatique avec bulbe à soufflet intégré, compacte et facile à utiliser pour l'utilisateur final qui doit pouvoir gérer en toute simplicité l'énergie émise par les radiateurs installés dans les espaces domestiques. Le réglage de la température dans chaque espace est obligatoire par la loi mais c'est surtout nécessaire pour l'épargne. Si la gestion correcte de la température est obtenue grâce à des instruments simples et fonctionnels, l'utilisateur n'aura aucune difficulté à obtenir du confort et des économies, tout en réduisant la consommation du combustible ainsi que les coûts de gestion du système.



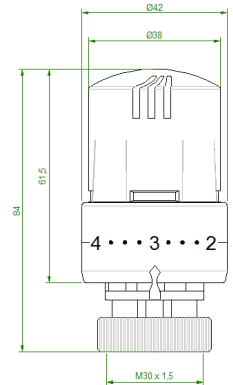
116-01

116HT-01

La nouvelle tête thermostatique Art. **116**, très précise dans le réglage de la température ambiante, est compacte et permet le montage sur les vannes à radiateur même quand l'espace disponible est limité. Simple à installer, elle a un corps lisse et agréable, en mesure d'éviter l'accumulation de poussière difficile à enlever. La position de réglage est aisément reconnaissable grâce à un curseur qui glisse sur l'échelle numérotée même pour les gens âgés ou ceux ayant une mauvaise vue. La tête Art. **116** permet de régler la température ambiante dans une plage entre 10 °C et 26 °C, avec une extension vers le bas ayant fonction de protection antigel 6 °C et une extension à pleine échelle de 28 °C correspondant l'état tout ouvert (fonction d'emploi pendant l'été avec système de chauffage éteint conseillée pour maintenir fonctionnels longtemps les composants du système). Equipée d'un sertissage fileté M30x1,5, elle est convenable pour l'installation sur toutes les vannes à radiateur du catalogue **te-sa**. Au modèle en blanc Art. **116-01** utilisé pour toutes les applications génériques de vannes thermostatiques, se joint le modèle chromé brillant Art. **116HT-01** indiqué pour l'installation sur les vannes thermostatiques de la série DESIGN.

### Caractéristiques techniques

- Performances associées aux vannes thermostatiques **te-sa** selon norme EN215
- Sonde thermostatique de température à liquide
- Plage de réglage température ambiante 6 °C ÷ 28 °C
- Pression statique maximale du système 10 bar
- Pression différentielle maximale 1,2 bar
- Température maximale de l'eau 110 °C
- Hystérésis 0,8K
- Coefficient de débit vannes thermostatiques de ½" KV 0,8 pour réglage (s-2K)
- Position de montage recommandée horizontale
- Sertissage de connexion au corps de la vanne M30x1,5 en laiton chromé



0	*	1	2	3	4	5
FERME'	6 °C	12 °C	16 °C	20 °C	24 °C	28 °C

### Montage

