

	D	F
① Kopf	Tête	
② Befestigungsmutter	Bague de serrage	
③ Memory-Clip	Cheilles d'arrêt	
④ Schutzkappe	Capuchon	
⑤ Ventilunterteil	Corps	

No. 47



Zertifiziert Kombination nach UNI EN 215:2019				
Combinaison certifiée selon UNI EN 215:2019				
KOPF	VENTIL	FORM	NENNWEITE	SERIE
TETE	VANNE	MODELE	DIMENSION	SERIE
T10H	750H	WINKEL EQUERRE	DN15	D

Bedienungsanleitung

1 Einbau

- * Schutzkappe abschrauben.
- * Thermostatventilkopf auf Position 5 (maximale Offenstellung) stellen.
- * Bei den jeweiligen Ventiltteilen die 4 Zentrierzapfen in die Nuten bringen.
- * Befestigungsmutter aufschrauben.

2 Einstellung

- * Wunschttemperatur durch Drehen des Handgriffs einstellen. Waermer: Handgriff nach links drehen. Kaelter: Handgriff nach rechts drehen. Pro Teilstrich wird die Raumtemperatur um ca. 1° C veraendert.

3 Frostschutz

- * Bei Einstellung * Frostschutz drosselt das Ventil den Heizwasserzufluss so weit, dass die Raumtemperatur nicht unter 6 °C absinkt.

4 Blockieren des Einstellwertes

- * Untere Begrenzung der Temperatur: den blauen Memory-Clip gegenueber der Einstellmarke einschieben. Obere Begrenzung: den roten Memory-Clip gegenueber der maximalen Einstellmarke einschieben.

5 Arretierung der Handgriffeinstellung

- * Die 2 Memory-Clips rechts und links der Einstellmarke einschieben.

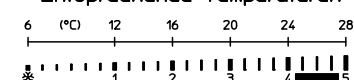
6 Einbauhinweise

- * Der Fuehler reagiert auf die umstroemende Raumtemperatur. Der Thermostat darf nicht hinter Vorhaengen, Gardinen, Heizkoerperverkleidungen, Moebelstuecken, oder in engen Nischen montiert werden. Direkte Sonnen- und Luftstroemeinwirkung ist zu vermeiden

TECHNISCHE DATEN

- Mindestbegrenzung der Temperatur : * ~ 6 [°C]
- Maximal zulaessiger Betriebsdruck : 1000 [kPa]
- Maximal zulaessiger Betriebsdifferenzdruck : 100 [kPa]
- Nenndurchflussmenge : 190 [kg/h]
- Hysteresis bei Nenn-Durchflussmenge (Fluessigfuehler): 0.34 [K]
- Einwirkung des Differenzdruckes: 0.5 [K]
- Einwirkung der Wassertemperatur: 0.45 [K]
- Zeitverhalten: ~ 22 [Min]
- CA Wert: 0.2 [K]
- Bewegung des Regelquerschnittes in mm/K : 0.22 [mm/K]
- Autoritat des Regelquerschnittes : 0.72
- Funktion der Schutzkappe : waehrend des Einbaus, schuetzt sie den Ventilunterteil, bzw. ermoeeglicht die Handregulierung. Entsprechende Drehung : 26°=1K.

Entsprechende Temperaturen



Instructions de montage et d' utilisation

1 Installation

- * Dévisser le capuchon de protection.
- * Pour faciliter le montage de la tête thermostatique porter la manette sur le niveau de maximale ouverture (pos. 5).
- * Aligner les 4 reliefs de la tête de façon qu' ils coïncident avec les correspondantes encoches sur le corps robinet.
- * Visser la bague de serrage.

2 Réglage

- * Tourner la manette jusqu' au point où la valeur de température souhaitée coïncide avec l' indicateur. Tourner la manette vers la gauche pour augmenter la température et vers la droite pour la baisser. Chaque petite entaille sur la manette correspond à une variation de 1° C.

3 Protection antigel

- * Tourner la manette jusqu' à la position *. En cette position le robinet s' ouvrira automatiquement quand la température d' ambiance baisse au-dessous de 6 °C.

4 Limitation de la plage de réglage

- * Mettre les chevilles d' arrêt bleu et rouge (accessoire) dans les rainures en correspondance, respectivement, avec la valeur minimale et maximale souhaitée.

5 Blocage de la manette

- * Mettre les chevilles d' arrêt latéralement à la position souhaitée. En cette condition la manette restera bloquée sur la même.

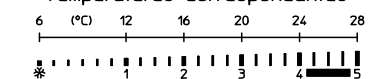
6 Conseils pour un bonne utilisation

- * Le senseur monté à l' intérieur de la manette réagit à la température de l' air dans la pièce où le robinet a été installé. Pour cette raison la tête thermostatique ne doit pas être installée derrière rideaux, couvertures, meubles, ou dans une niche. On doit éviter aussi l' exposition direct au soleil et aux courants d'air.
- * La tête devra se trouver placée horizontalement, jamais verticalement.

DONNÉES TECHNIQUES

- Tarage minimal du sélecteur température : * ~ 6 [°C]
- Maximale pression statique admissible : 1000 [kPa]
- Maximale pression différentielle admissible : 100 [kPa]
- Débit nominal : 190 [kg/h]
- Hystérésis au débit nominal (élément liquide) : 0.34 [K]
- Influence de la pression différentielle: 0.5 [K]
- Influence de la temp. de l'eau: 0.45 [K]
- Temps de réponse: ~ 22 [Min]
- Valeur CA 0.2 [K]
- Mouvement de l'obturateur en mm/K: 0.22 [mm/K]
- Autorité de l' obturateur : 0.72
- Fonction du capuchon de protection : il protège le robinet pendant l' installation et permet son réglage manuel. Rotation correspondant : 26°=1K.

Températures correspondantes



Rev. 14/04/2025