

Thermostatischer Wassermischer TM 200 / Mitigeur thermostatique TM 200

mit Einstellskala

Der Thermostatische Wassermischer TM 200 dient zur Regelung der Wassertemperatur in Wassererwärmungsanlagen an zentraler Stelle oder dezentral an der Entnahmestelle. Darüber hinaus kann er als Rücklauf temperaturbegrenzer in Heizungsanlagen oder in Fussbodenheizungen eingesetzt werden.

Verbrühschutz:

Bei Unterbrechung der Kaltwasserversorgung in der Wassererwärmungsanlage wird die Heisswasserzufuhr automatisch abgesperrt, vorausgesetzt, dass die Heisswassertemperatur 10 K grösser als die eingestellte Mischtemperatur ist.

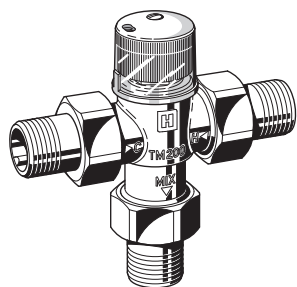
Bei Wassererwärmungsanlagen muss, um Fehlzirkulationen auszuschliessen, eine Kaltwasserbremse KB 191 - 3/4" eingebaut werden.

Verwendungsbereich:

Einstellbereich: 30°C bis 60°C (werkseitig eingestellt auf 40°C)
Betriebsdruck: max. 10 bar

Varianten:

A = mit Gewindetülle R 3/4"



TM 200



TM 200 A

TM 200 - 3/4 A

Austauschteil:

Regulierkegel komplett für TM 200

TM 200 A - 30/60

avec graduation de réglage

Le mitigeur thermostatique TM 200 sert au réglage de la température centralisée ou décentralisée aux lieux de soutirage dans les installations de production d'eau chaude. Il peut également être utilisé comme limiteur de température de retour dans les installations de chauffage ou de chauffage par le sol.

Protection de surchauffe:

En cas de rupture d'alimentation en eau froide dans le circuit de production d'eau chaude, celui-ci est automatiquement fermé dès que la température atteint 10 K au-dessus de la température pré-réglée dans le mitigeur.

Afin d'éviter les circulations inverses dans les circuits de production d'eau chaude, il est utile d'équiper l'alimentation en eau froide avec un ralentisseur d'eau froide KB 191-3/4".

Domaine d'utilisation:

Plage de réglage: 30°C à 60°C (réglé en usine à 40°C)
Pression de service max. 10 bar.

Variante:

A = avec douille filetée R 3/4"

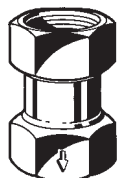
TM 200 - 3/4 A

Pièce de rechange

Bille de réglage complète pour TM 200

TM 200 A - 30/60

Kaltwasserbremse KB 191 / Ralentisseur d'eau froide KB 191



KB 191

Zum Einbau in die Zirkulationsleitung von thermostatisch geregelten Wassererwärmungsanlagen.

Gehäuse aus Messing, PN 10, Anschlüsse mit Innengewinde R 3/4", Innenteile aus hochwertigem Kunststoff.

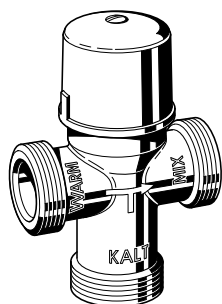
Pour le montage dans un circuit de production d'eau chaude réglé thermostatiquement.

Corps en laiton PN 10, raccord avec filetage femelle R 3/4", éléments intérieurs en matière synthétique de haute qualité.

KB 191 - 3/4

KB 191 - 3/4

Thermostatischer Wassermischer TB 190 / Mitigeur thermostatique TB 190



TB 190 - E

Thermostatischer Wassermischer **TB 190** ohne Anschlussverschraubungen als **Austauscharmatur**

Verwendungsbereich:

Einstellbereich: 30°C – 60°C
Betriebsdruck: max. 10 bar

Mitigeur thermostatique **TB 190** sans armature de raccordement comme **unité d'échange**.

Domaine d'utilisation:

Plage de réglage: 30°C – 60°C
Pression de service max. 10 bar

TB 190 - 3/4 E

TB 190 - 3/4 E

Thermostatischer Wassermischer / Mitigeur thermostatique



mit 2 integrierten Rückflussverhinderer, Einstellbereich 30°C–60°C, für Brauchwasseranlagen PN 10, als Verbrühungsschutz, Gehäuse aus Messing vernickelt, max. Heisswasserzufuhr 75°C, mit Anschlussverschraubungen.

Artikel-Nr.	Typ	PE
05.59.115	MMV 15 1/2"	Stk.
05.59.120	MMV 20 3/4"	Stk.

Avec 2 réducteurs de pression intégrés, plage de réglage 30°C–60°C, pour installation d'eau domestique PN 10, comme protection contre la surchauffe, corps en laiton nickelé, eau chaude max. 75°C, avec raccords à visser.

article no	type	PE
05.59.115	MMV 15 1/2"	Stk.
05.59.120	MMV 20 3/4"	Stk.

Strangregulierventile / Soupape d'étranglement



Strangregulierventil WATT FLOW

Genaueres Einregulieren der Durchflussmenge mit Schrägsitzventil. Anzeige der aktuellen Durchflussmenge. Grosser Anzeigebereich: $V_{max}/V_{min} = 8:1$ Keine Diagramme und Messcomputer notwendig. Beliebige Einbaulage. Kurze Baulänge. Keine Korrekturwerte für Wasser-Glykol erforderlich.

Typ / type	Anzeigebereich / plage d'indication	Artikel-Nr. / article no	PE / PE
SRV 15 - 1" AG	Anzeigebereich / plage d'indication 0,5–7 l/min	3498300	Stk.
SRV 15 - 1" AG	Anzeigebereich / plage d'indication 2–16 l/min	3498305	Stk.
SRV 20 - 1" AG	Anzeigebereich / plage d'indication 4–36 l/min	3498310	Stk.
SRV 15 - M 28 x 1,5	Anzeigebereich / plage d'indication 2–16 l/min	3498335	Stk.
SRV 20 - M 28 x 1,5	Anzeigebereich / plage d'indication 4–36 l/min	3498340	Stk.

Soupape d'étranglement WATT FLOW

Réglage exact du débit avec une vanne à siège oblique. Indication de débit instantané. Grande plage de d'indication: $V_{max}/V_{min} = 8:1$ Diagramme et ordinateur de mesure ne sont pas nécessaires. Montage indifférent. Faible longueur. Facteur de correction eau-glycol pas nécessaire.



Strangregulierventil WATT FLOW

Genaueres Einregulieren der Durchflussmenge mit Schrägsitzventil. Anzeige der aktuellen Durchflussmenge. Grosser Anzeigebereich: $V_{max}/V_{min} = 8:1$ Keine Diagramme und Messcomputer notwendig. Beliebige Einbaulage. Kurze Baulänge. Keine Korrekturwerte für Wasser-Glykol erforderlich. Mit Memostop, zur Fixierung der Voreinstellung mittels Doppelspindel.

Typ / type	Anzeigebereich / plage d'indication	Artikel-Nr. / article no	PE / PE
SRV 25 - AG	DN 25 - 1 1/4" AG, Anzeigebereich / plage d'indication 5–50 l/min	3498345	Stk.
SRV 32 - AG	DN 32 - 1 1/2" AG, Anzeigebereich / plage d'indication 10–80 l/min	3498350	Stk.
SRV 25 - IG	DN 25 - 1" IG, Anzeigebereich / plage d'indication 5–50 l/min	3498355	Stk.
SRV 32 - IG	DN 32 - 1 1/4" IG, Anzeigebereich / plage d'indication 10–80 l/min	3498360	Stk.
SRV 40 - IG	DN 40 - 1 1/2" IG, Anzeigebereich / plage d'indication 15–120 l/min	3498365	Stk.
SRV 50 - IG	DN 50 - 2" IG, Anzeigebereich / plage d'indication 20–200 l/min	3498370	Stk.

Soupape d'étranglement WATT FLOW

Réglage exact du débit avec une vanne à siège oblique. Indication de débit instantané. Grande plage de d'indication: $V_{max}/V_{min} = 8:1$ Diagramme et ordinateur de mesure ne sont pas nécessaires. Montage indifférent. Avec Memostop pour le blocage de la valeur de consigne initiale avec une broche double.