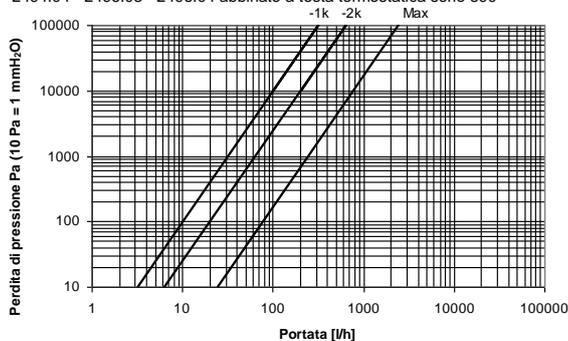
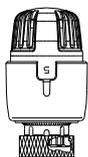
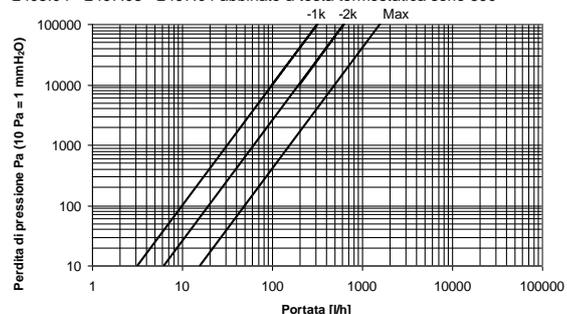


Valvola termostattabile Angolo serie 31.03 - 31.04 - 48.03 - 48.04
2494.03 - 2494.04 - 2496.03 - 2496.04 abbinata a testa termostatica serie 590



Valvola termostattabile Diritta serie 32.03 - 32.04 - 49.03 - 49.04
2495.03 - 2495.04 - 2497.03 - 2497.04 abbinata a testa termostatica serie 590



TESTA TERMOSTATICA
serie 590

R.B.M. S.p.A. COMPONENTI PER IMPIANTI IDROTERMICI
Sede legale: Via Industriale n° 23 25060 S. Giovanni di Polavono (BS)
Sede amministrativa.: Via S. Giuseppe n° 1 25075 Nave (BS)
Tel (+39) 030 2537211 - Fax (+39) 030 2531799
CS i.v. Euro 2.000.000
Reg. imprese di Brescia 00293730172
www.rbm.eu



VALVOLA TERMOSTATICA omologata UNI - EN 215 Concessione d'uso Marchio Keymark

Certificato RBM nr. 43

Caratteristiche tecniche valvola termostattabile e testa termostatica RBM serie 590		Valori dichiarati
Valvola termostattabile conforme alla norma EN 215		 028
Testa termostatica RBM conforme alla norma EN 215		
Taratura minima di regolazione (posizione antigelo)	t _s min	7°C (*)
Taratura massima di regolazione (posizione)	t _s max	30°C (5)
Condizione di risparmio (posizione)		20°C (3)
Pressione massima di esercizio	PN	10 Bar (1000 kPa)
Pressione massima differenziale	ΔP	1 Bar (100 kPa)
Portata nominale "q _m N" (DP = 10 KPa) angolo-diritta	q _m N	220 Kg/h
Temperatura massima di esercizio		110°C
Temperatura max. stoccaggio		50°C
Isteresi	C	0,3 K
Autorità	a	0,9
Tempo di risposta	Z	25 min
Influenza pressione differenziale	D	0,2 K
Influenza temperatura acqua	W	0,50 K
La valvola termostatica è munita di volantino a regolazione manuale (rotazione)		60° ± 1K

IP0590.0-ITA_02

Montaggio della testa termostatica

- 1 Togliere il volantino di regolazione manuale, svitandolo in senso antiorario.
- 2 Portare la manopola numerata della testa termostatica in posizione "5", raggiungibile ruotandola in senso antiorario.
- 3 Posizionare la testa termostatica sul corpo valvola centrando l'esagono del cappelletto e lasciando la finestrella di riferimento alla regolazione rivolta verso l'alto o comunque in posizione visibile.
- 4 Avvitare la ghiera metallica zigrinata della testa termostatica, sul corpo valvola fino al suo bloccaggio. Dopo il montaggio della testa, ruotare alcune volte la manopola numerata, da posizione "5" a posizione "*", per un assetamento delle parti.

Regolazione della temperatura

La regolazione si ottiene ruotando la manopola numerata in modo che il simbolo corrispondente alla temperatura desiderata sia posizionato nella finestrella di riferimento. (Valori approssimativi)

Simbolo	*	1	2	3	4	5
Valore °C	7	10	15	20	25	30

(*) Indica la posizione antigelo, dove la valvola si apre solo quando la temperatura ambiente scende al di sotto dei 7°C.
E' consigliata durante lunghe assenze nei periodi invernali, o quando si voglia aerare il locale.

Avvertenza:

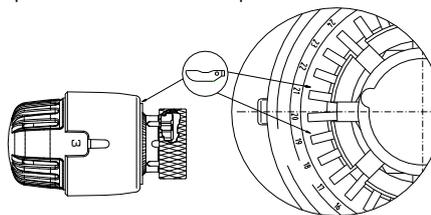
Per salvaguardare il buon funzionamento della testa termostatica RBM è buona norma togliere la stessa dalla valvola nel periodo estivo, quando l'impianto di riscaldamento rimane inattivo.

Limitazione della temperatura

Eseguita la regolazione della temperatura è consigliabile bloccare la manopola sulla stessa oppure limitarne il campo di intervento.

Esempio di bloccaggio del volantino sulla posizione: "3" (20°C):

- Nella finestra di visualizzazione dei simboli evidenziare il n°3;
- La manopola è predisposta di numeri, riferiti alla temperatura regolata dalla testa termostatica;
- Ricerare il n°20 (corrispondente a 20°C);
- Inserire gli appositi inserti nei vani vicini al n°20;
- La manopola rimarrà bloccata sulla posizione del simbolo "3".



Se si volesse limitare la regolazione ad un valore più ampio, spostare gli inserti degli inserti alle posizioni desiderate.

Avvertenza:

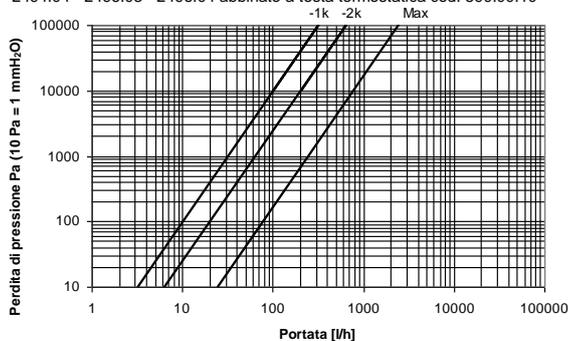
Per il bloccaggio o la limitazione del movimento si devono usare gli appositi inserti cod. 209.00.00 disponibili come accessorio.

Avvertenze per l'installazione

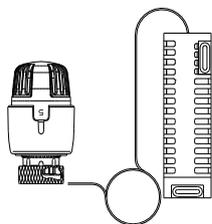
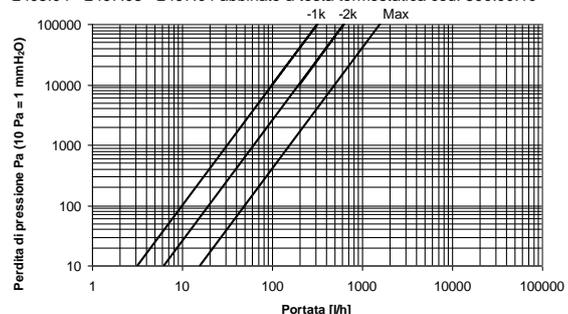
La testa termostatica è preferibile venga installata in posizione **orizzontale**. L'elemento sensibile delle valvole termostatiche non deve essere posizionato in: nicchie, cassonetti, dietro tendaggi, oppure all'esposizione diretta dei raggi solari. In caso di installazione discordante da quanto indicato, le rilevazioni del sensore potrebbero essere falsate.



Valvola termostattabile Angolo serie 31.03 - 31.04 - 48.03 - 48.04 - 2494.03 - 2494.04 - 2496.03 - 2496.04 abbinata a testa termostatica cod. 590.00.10



Valvola termostattabile Dritta serie 32.03 - 32.04 - 49.03 - 49.04 - 2495.03 - 2495.04 - 2497.03 - 2497.04 abbinata a testa termostatica cod. 590.00.10



TESTA TERMOSTATICA
590.00.10

Montaggio della testa termostatica

Nei casi in cui il corpo scaldante si trova in un punto dove il calore tende ad accumularsi, come ad esempio, dietro a tendaggi, dentro mobiletti, sotto mensole, oppure dove le radiazioni solari investono direttamente la valvola, è necessario utilizzare la testa termostatica con sensore posto a distanza. Questo permette di porre l'elemento sensibile nel luogo più idoneo alla corretta rilevazione della temperatura ambiente.

- 1 Togliere il volantino di regolazione manuale, svitandolo in senso antiorario.
- 2 Portare la manopola numerata della testa termostatica in posizione "5", raggiungibile ruotandola in senso antiorario.
- 3 Posizionare la testa termostatica sul corpo valvola centrando l'esagono del cappelletto e lasciando la finestrella di riferimento alla regolazione rivolta verso l'alto o comunque in posizione visibile.
- 4 Avvitare la ghiera metallica zigrinata della testa termostatica, sul corpo valvola fino al suo bloccaggio. Dopo il montaggio della testa, ruotare alcune volte la manopola numerata, da posizione "5" a posizione "*", per un assestamento delle parti.

Regolazione della temperatura

La regolazione si ottiene ruotando la manopola numerata in modo che il simbolo corrispondente alla temperatura desiderata sia posizionato nella finestrella di riferimento. (Valori approssimativi)

Simbolo	*	1	2	3	4	5
Valore °C	7	10	15	20	25	30

(*) Indica la posizione antigelo, dove la valvola si apre solo quando la temperatura ambiente scende al di sotto dei 7°C. E' consigliata durante lunghe assenze nei periodi invernali, o quando si voglia aerare il locale.

Avvertenza:

Per salvaguardare il buon funzionamento della testa termostatica RBM è buona norma **togliere la stessa dalla valvola nel periodo estivo, quando l'impianto di riscaldamento rimane inattivo.**

R.B.M. S.p.A. COMPONENTI PER IMPIANTI IDROTERMICI
Sede legale: Via Industriale n° 23 25060 S. Giovanni di Polavono (BS)
Sede amministrativa.: Via S. Giuseppe n° 1 25075 Nave (BS)
Tel (+39) 030 2537211 - Fax (+39) 030 2531799
CS i.v. Euro 2.000.000
Reg. imprese di Brescia 00293730172
www.rbm.eu



VALVOLA TERMOSTATICA omologata UNI - EN 215 Concessione d'uso Marchio Keymark

Certificato RBM nr. 43

Caratteristiche tecniche valvola termostattabile e testa termostatica RBM 590.00.10	Valori dichiarati	
Valvola termostattabile conforme alla norma EN 215		
Testa termostatica RBM conforme alla norma EN 215		
Taratura minima di regolazione (posizione antigelo)	t _s min	7°C (*)
Taratura massima di regolazione (posizione)	t _s max	30°C (5)
Condizione di risparmio (posizione)		20°C (3)
Pressione massima di esercizio	PN	1000 KPa
Pressione massima differenziale	ΔP	100 KPa
Portata nominale " q _m N " (DP = 10 KPa) angolo-dritta	q _m N	200-220 Kg/h
Temperatura massima di esercizio		110°C
Temperatura max. stoccaggio		50°C
Isteresi	C	0,4 K
Autorità	a	0,9
Tempo di risposta	Z	20 min
Influenza pressione differenziale	D	0,3 K
Influenza temperatura acqua	W	0,2 K
La valvola termostatica è munita di volantino a regolazione manuale (rotazione)		60° ± 1K

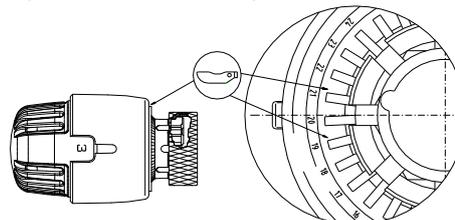
IP0590.1-ITA_01

Limitazione della temperatura

Eseguita la regolazione della temperatura è consigliabile bloccare la manopola sulla stessa oppure limitarne il campo di intervento.

Esempio di bloccaggio del volantino sulla posizione: "3" (20°C):

- Nella finestra di visualizzazione dei simboli evidenziare il n°3;
- La manopola è predisposta di numeri, riferiti alla temperatura regolata dalla testa termostatica;
- Ricercare il n°20 (corrispondente a 20°C);
- Inserire gli appositi inserti nei vani vicini al n°20;
- La manopola rimarrà bloccata sulla posizione del simbolo "3".



Se si volesse limitare la regolazione ad un valore più ampio, spostare gli inserti degli inserti alle posizioni desiderate.

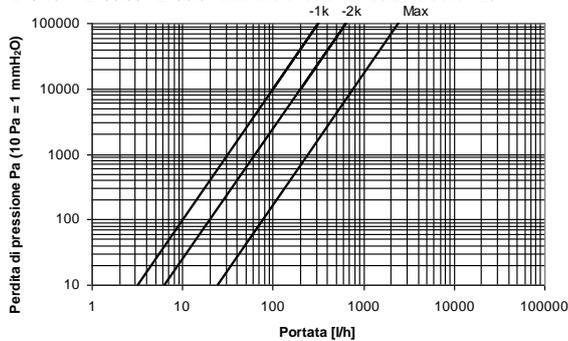
Avvertenza:

Per il bloccaggio o la limitazione del movimento si devono usare gli appositi **inserti cod. 209.00.00** disponibili come accessorio.

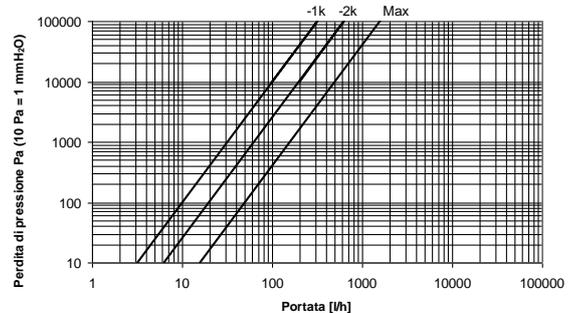
Avvertenze per l'installazione

L'elemento sensibile delle valvole termostatiche non deve essere installato in: nicchie, cassonetti, dietro tendaggi, oppure all'esposizione diretta dei raggi solari, che ne falserebbero le rilevazioni. Posizionare la sonda lontano da fonti di calore che potrebbero pregiudicarne il buon funzionamento.

Valvola termostattabile Angolo serie 31.03 - 31.04 - 48.03 - 48.04
2494.03 - 2494.04 - 2496.03 - 2496.04 abbinata a testa termostatica serie 720



Valvola termostattabile Diritta serie 32.03 - 32.04 - 49.03 - 49.04
2495.03 - 2495.04 - 2497.03 - 2497.04 abbinata a testa termostatica serie 720



TESTA TERMOSTATICA
serie 720

R.B.M. S.p.A. COMPONENTI PER IMPIANTI IDROTERMICI
Sede legale: Via Industriale n° 23 25060 S. Giovanni di Polavone (BS)
Sede amministrativa.: Via S. Giuseppe n° 1 25075 Nave (BS)
Tel (+39) 030 2537211 - Fax (+39) 030 2531799
CS i.v. Euro 2.000.000
Reg. imprese di Brescia 00293730172
www.rbm.eu



VALVOLA TERMOSTATICA omologata UNI - EN 215 Concessione d'uso Marchio Keymark

Certificato RBM nr. 43

Caratteristiche tecniche valvola termostattabile e testa termostatica RBM serie 720		Valori dichiarati
Valvola termostattabile conforme alla norma EN 215		 028
Testa termostatica RBM conforme alla norma EN 215		
Taratura minima di regolazione (posizione antigelo)	t _s min	7°C (*)
Taratura massima di regolazione (posizione)	t _s max	30°C (5)
Condizione di risparmio (posizione)		20°C (3)
Pressione massima di esercizio	PN	10 Bar (1000 kPa)
Pressione massima differenziale	ΔP	1 Bar (100 kPa)
Portata nominale "q _m N" (DP = 10 KPa) angolo-diritta	q _m N	220 Kg/h
Temperatura massima di esercizio		110°C
Temperatura max. stoccaggio		50°C
Isteresi	C	0,3 K
Autorità	a	0,9
Tempo di risposta	Z	25 min
Influenza pressione differenziale	D	0,2 K
Influenza temperatura acqua	W	0,45 K
La valvola termostatica è munita di volantino a regolazione manuale (rotazione)		60° ± 1K

IP0720-ITA_02

Montaggio della testa termostatica

- 1 Togliere il volantino di regolazione manuale, svitandolo in senso antiorario.
- 2 Portare la manopola numerata della testa termostatica in posizione "5", raggiungibile ruotandola in senso antiorario.
- 3 Posizionare la testa termostatica sul corpo valvola centrando l'esagono del cappelletto e lasciando la finestrella di riferimento alla regolazione rivolta verso l'alto o comunque in posizione visibile.
- 4 Avvitare la ghiera metallica zigrinata della testa termostatica, sul corpo valvola fino al suo bloccaggio. Dopo il montaggio della testa, ruotare alcune volte la manopola numerata, da posizione "5" a posizione "*", per un assetamento delle parti.

Regolazione della temperatura

La regolazione si ottiene ruotando la manopola numerata in modo che il simbolo corrispondente alla temperatura desiderata sia posizionato nella finestrella di riferimento. (Valori approssimativi)

Simbolo	*	1	2	3	4	5
Valore °C	7	10	15	20	25	30

(*) Indica la posizione antigelo, dove la valvola si apre solo quando la temperatura ambiente scende al di sotto dei 7°C.
E' consigliata durante lunghe assenze nei periodi invernali, o quando si voglia aerare il locale.

Avvertenza:

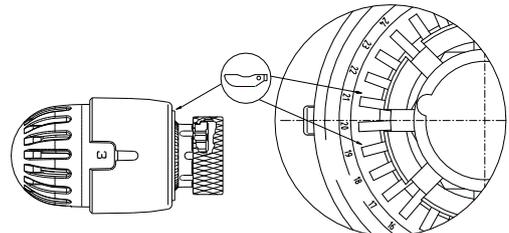
Per salvaguardare il buon funzionamento della testa termostatica RBM è buona norma **togliere la stessa dalla valvola nel periodo estivo, quando l'impianto di riscaldamento rimane inattivo.**

Limitazione della temperatura

Eseguita la regolazione della temperatura è consigliabile bloccare la manopola sulla stessa oppure limitarne il campo di intervento.

Esempio di bloccaggio del volantino sulla posizione: "3" (20°C):

- Nella finestra di visualizzazione dei simboli evidenziare il n°3;
- La manopola è predisposta di numeri, riferiti alla temperatura regolata dalla testa termostatica;
- Ricerare il n°20 (corrispondente a 20°C);
- Inserire gli appositi inserti nei vani vicini al n°20;
- La manopola rimarrà bloccata sulla posizione del simbolo "3".



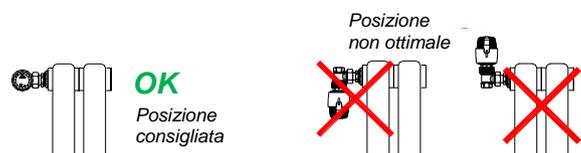
Se si volesse limitare la regolazione ad un valore più ampio, spostare gli inserimenti degli inserti alle posizioni desiderate.

Avvertenza:

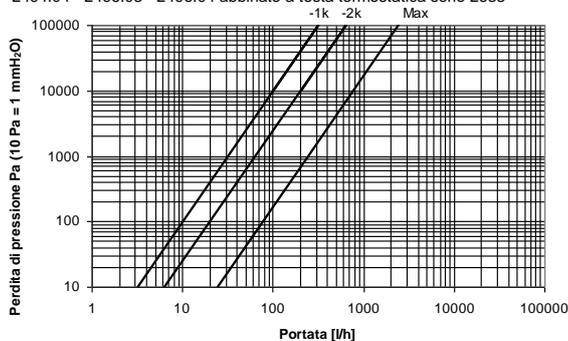
Per il bloccaggio o la limitazione del movimento si devono usare gli appositi **inserti cod. 209.00.00** disponibili come accessorio.

Avvertenze per l'installazione

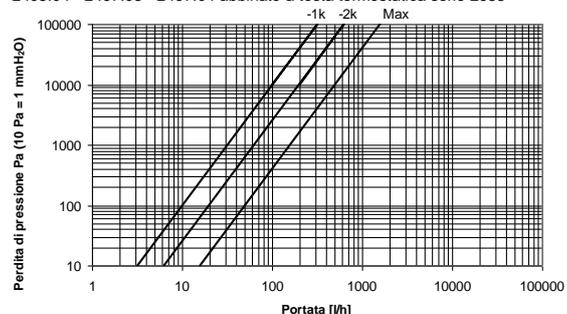
La testa termostatica è preferibile venga installata in posizione **orizzontale**. L'elemento sensibile delle valvole termostatiche non deve essere posizionato in: nicchie, cassonetti, dietro tendaggi, oppure all'esposizione diretta dei raggi solari. In caso di installazione discordante da quanto indicato, le rilevazioni del sensore potrebbero essere falsate.



Valvola termostattabile Angolo serie 31.03 - 31.04 - 48.03 - 48.04
2494.03 - 2494.04 - 2496.03 - 2496.04 abbinata a testa termostatica serie 2633



Valvola termostattabile Diritta serie 32.03 - 32.04 - 49.03 - 49.04
2495.03 - 2495.04 - 2497.03 - 2497.04 abbinata a testa termostatica serie 2633



TESTA TERMOSTATICA
serie 2633

R.B.M. S.p.A. COMPONENTI PER IMPIANTI IDROTERMICI
Sede legale: Via Industriale n° 23 25060 S. Giovanni di Polavono (BS)
Sede amministrativa.: Via S. Giuseppe n° 1 25075 Nave (BS)
Tel (+39) 030 2537211 - Fax (+39) 030 2531799
CS i.v. Euro 2.000.000
Reg. imprese di Brescia 00293730172
www.rbm.eu



VALVOLA TERMOSTATICA omologata UNI - EN 215 Concessione d'uso Marchio Keymark

Certificato RBM nr. 43

Caratteristiche tecniche valvola termostattabile e testa termostatica RBM serie 2633		Valori dichiarati
Valvola termostattabile conforme alla norma EN 215		 028
Testa termostatica RBM conforme alla norma EN 215		
Taratura minima di regolazione (posizione antigelo)	$t_s \text{ min}$	7°C (*)
Taratura massima di regolazione (posizione)	$t_s \text{ max}$	30°C (5)
Condizione di risparmio (posizione)		20°C (3)
Pressione massima di esercizio	PN	10 Bar (1000 kPa)
Pressione massima differenziale	ΔP	1 Bar (100 kPa)
Portata nominale "q _m N" (DP = 10 KPa) angolo-dritta	q _m N	220 Kg/h
Temperatura massima di esercizio		110°C
Temperatura max. stoccaggio		50°C
Isteresi	C	0,3 K
Autorità	a	0,9
Tempo di risposta	Z	25 min
Influenza pressione differenziale	D	0,2 K
Influenza temperatura acqua	W	0,55 K
La valvola termostatica è munita di volantino a regolazione manuale (rotazione)		60° ± 1K

IP2633.0-ITA_00

Montaggio della testa termostatica

- 1 Togliere il volantino di regolazione manuale, svitandolo in senso antiorario.
- 2 Portare la manopola numerata della testa termostatica in posizione "5", raggiungibile ruotandola in senso antiorario.
- 3 Posizionare la testa termostatica sul corpo valvola centrando l'esagono del cappelletto e lasciando la finestrella di riferimento alla regolazione rivolta verso l'alto o comunque in posizione visibile.
- 4 Avvitare la ghiera metallica zigrinata della testa termostatica, sul corpo valvola fino al suo bloccaggio. Dopo il montaggio della testa, ruotare alcune volte la manopola numerata, da posizione "5" a posizione "*", per un assetamento delle parti.

Regolazione della temperatura

La regolazione si ottiene ruotando la manopola numerata in modo che il simbolo corrispondente alla temperatura desiderata sia posizionato nella finestrella di riferimento. (Valori approssimativi)

Simbolo	*	1	2	3	4	5
Valore °C	7	10	15	20	25	30

(*) Indica la posizione antigelo, dove la valvola si apre solo quando la temperatura ambiente scende al di sotto dei 7°C.
E' consigliata durante lunghe assenze nei periodi invernali, o quando si voglia aerare il locale.

Avvertenza:

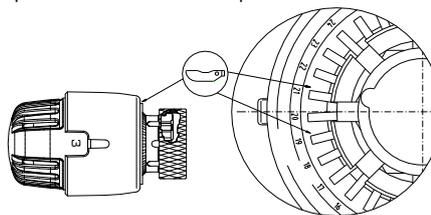
Per salvaguardare il buon funzionamento della testa termostatica RBM è buona norma togliere la stessa dalla valvola nel periodo estivo, quando l'impianto di riscaldamento rimane inattivo.

Limitazione della temperatura

Eseguita la regolazione della temperatura è consigliabile bloccare la manopola sulla stessa oppure limitarne il campo di intervento.

Esempio di bloccaggio del volantino sulla posizione: "3" (20°C):

- Nella finestra di visualizzazione dei simboli evidenziare il n°3;
- La manopola è predisposta di numeri, riferiti alla temperatura regolata dalla testa termostatica;
- Ricerare il n°20 (corrispondente a 20°C);
- Inserire gli appositi inserti nei vani vicini al n°20;
- La manopola rimarrà bloccata sulla posizione del simbolo "3".



Se si volesse limitare la regolazione ad un valore più ampio, spostare gli inserti degli inserti alle posizioni desiderate.

Avvertenza:

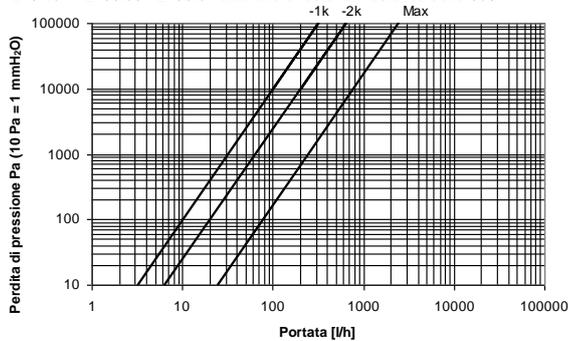
Per il bloccaggio o la limitazione del movimento si devono usare gli appositi inserti cod. 209.00.00 disponibili come accessorio.

Avvertenze per l'installazione

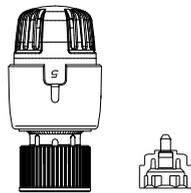
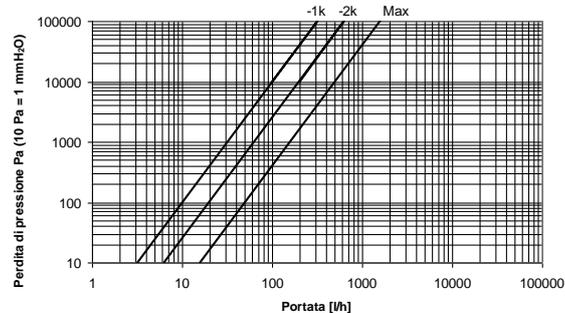
La testa termostatica è preferibile venga installata in posizione **orizzontale**. L'elemento sensibile delle valvole termostatiche non deve essere posizionato in: nicchie, cassonetti, dietro tendaggi, oppure all'esposizione diretta dei raggi solari. In caso di installazione discordante da quanto indicato, le rilevazioni del sensore potrebbero essere falsate.



Valvola termostattabile Angolo serie 31.03 - 31.04 - 48.03 - 48.04
2494.03 - 2494.04 - 2496.03 - 2496.04 abbinata a testa termostatica serie 3087



Valvola termostattabile Diritta serie 32.03 - 32.04 - 49.03 - 49.04
2495.03 - 2495.04 - 2497.03 - 2497.04 abbinata a testa termostatica serie 3087



TETE THERMOSTATIQUE
serie 3087

R.B.M. S.p.A. COMPONENTI PER IMPIANTI IDROTERMICI
Sede legale: Via Industriale n° 23 25060 S. Giovanni di Polavone (BS)
Sede amministrativa.: Via S. Giuseppe n° 1 25075 Nave (BS)
Tel (+39) 030 2537211 - Fax (+39) 030 2531799
CS i.v. Euro 2.000.000
Reg. imprese di Brescia 00293730172
www.rbm.eu



VALVOLA TERMOSTATICA omologata UNI - EN 215 Concessione d'uso Marchio Keymark

Certificato RBM nr. 43

Caratteristiche tecniche valvola termostattabile e testa termostatica RBM serie 3087		Valori dichiarati
Valvola termostattabile conforme alla norma EN 215		
Testa termostatica RBM conforme alla norma EN 215		
Taratura minima di regolazione (posizione antigelo)	t _s min	7°C (*)
Taratura massima di regolazione (posizione)	t _s max	30°C (5)
Condizione di risparmio (posizione)		20°C (3)
Pressione massima di esercizio	PN	10 Bar (1000 kPa)
Pressione massima differenziale	ΔP	1 Bar (100 kPa)
Portata nominale "q _m N" (DP = 10 KPa) angolo-diritta	q _m N	220 Kg/h
Temperatura massima di esercizio		110°C
Temperatura max. stoccaggio		50°C
Isteresi	C	0,3 K
Autorità	a	0,9
Tempo di risposta	Z	32 min
Influenza pressione differenziale	D	0,2 K
Influenza temperatura acqua	W	0,10 K
La valvola termostatica è munita di volantino a regolazione manuale (rotazione)		60° ± 1K

IP3087.0-ITA_00

Montaggio della testa termostatica

- 1 Togliere il volantino di regolazione manuale, svitandolo in senso antiorario.
- 2 Posizionare il distanziale in polimero sul corpo valvola centrando l'esagono del cappelletto. Il distanziale viene fornito in kit con la testa termostatica.
- 3 Portare la manopola numerata della testa termostatica in posizione "5", raggiungibile ruotandola in senso antiorario.
- 4 Posizionare la testa termostatica sul corpo valvola centrando l'esagono del distanziale (precedentemente posizionato) e lasciando la finestrella di riferimento alla regolazione rivolta verso l'alto o comunque in posizione visibile. Durante tale operazione prestare attenzione che il distanziale rimanga correttamente in sede.
- 5 Avvitare la ghiera in polimero zigrinata della testa termostatica, sul corpo valvola fino al suo bloccaggio. Dopo il montaggio della testa, ruotare alcune volte la manopola numerata, da posizione "5" a posizione "*", per un assetamento delle parti.

Regolazione della temperatura

La regolazione si ottiene ruotando la manopola numerata in modo che il simbolo corrispondente alla temperatura desiderata sia posizionato nella finestrella di riferimento. (Valori approssimativi)

Simbolo	*	1	2	3	4	5	
Valore °C		7	10	15	20	25	30

(*) Indica la posizione antigelo, dove la valvola si apre solo quando la temperatura ambiente scende al di sotto dei 7°C.
E' consigliata durante lunghe assenze nei periodi invernali, o quando si voglia aerare il locale.

Avvertenza:

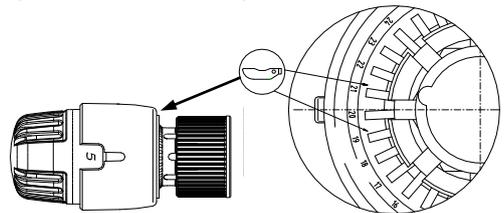
Per salvaguardare il buon funzionamento della testa termostatica RBM è buona norma togliere la stessa dalla valvola nel periodo estivo, quando l'impianto di riscaldamento rimane inattivo.

Limitazione della temperatura

Eseguita la regolazione della temperatura è consigliabile bloccare la manopola sulla stessa oppure limitarne il campo di intervento.

Esempio di bloccaggio del volantino sulla posizione: "3" (20°C):

- Nella finestra di visualizzazione dei simboli evidenziare il n°3;
- La manopola è predisposta di numeri, riferiti alla temperatura regolata dalla testa termostatica;
- Ricerare il n°20 (corrispondente a 20°C);
- Inserire gli appositi inserti nei vani vicini al n°20;
- La manopola rimarrà bloccata sulla posizione del simbolo "3".



Se si volesse limitare la regolazione ad un valore più ampio, spostare gli inserti degli inserti alle posizioni desiderate.

Avvertenza:

Per il bloccaggio o la limitazione del movimento si devono usare gli appositi inserti cod. 209.00.00 disponibili come accessorio.

Avvertenze per l'installazione

La testa termostatica è preferibile venga installata in posizione **orizzontale**. L'elemento sensibile delle valvole termostatiche non deve essere posizionato in: nicchie, cassonetti, dietro tendaggi, oppure all'esposizione diretta dei raggi solari. In caso di installazione discordante da quanto indicato, le rilevazioni del sensore potrebbero essere falsate.

