

Termoregolazione

## Kaloa Multimix



- Collettore Separatore
- Kit di Miscelazione e Distribuzione
- Kit di Distribuzione diretta
- Alloggiamento

### DATI TECNICI

Max Temp. operativa (esclusa pompa)	°C	120
Max pressione operativa	bar	10
Max portata agli ingressi dei primari	l/h	3500

Il sistema Kaloa Multimix è ideale per la regolazione di impianti di riscaldamento a zone. Costituito da un collettore di distribuzione e da gruppi di pompaggio per alta e bassa temperatura, permette la realizzazione di un piccolo locale tecnico a zone in spazi limitati grazie alla possibilità di installazione pensile a parete o ad incasso. La sottostazione Kaloa Multimix è adatta a impianti di riscaldamento di media potenza. Essa permette di inviare il fluido a diverse temperature per ciascuna zona termica attraverso kit di distribuzione e rilancio indipendenti, con o senza valvola miscelatrice e dotati ciascuno di circolatore elettronico, oltre agli indispensabili componenti di monitoraggio, sicurezza e intercettazione. La valvola miscelatrice nei kit di bassa temperatura può essere azionata mediante testa termostatica con sensore remoto a immersione oppure da servomotore

assiale controllato da regolatore elettronico.

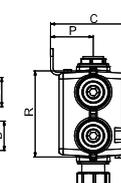
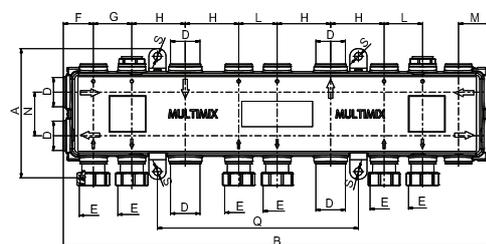
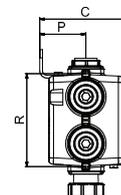
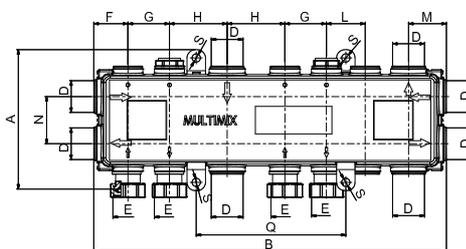
La regolazione di MULTIMIX può avvenire con le seguenti modalità:

- Con regolazione a punto fisso per mezzo di una termostatica con sonda ad immersione e temperatura regolabile da 20 °C a 60 °C (utilizzabile nel caso di solo riscaldamento)
- Con regolazione di tipo modulante per mezzo di un servomotore e centralina climatica solo caldo
- Con regolazione di tipo modulante per mezzo di un servomotore e centralina climatica caldo/freddo



Termoregolazione

## Kaloa K-MUL-CP



### DATI TECNICI

Max Temp. operativa (esclusa pompa)	°C	120
Max pressione operativa	bar	10
Max portata agli ingressi del primari	l/h	3500

### MATERIALI

Corpo	CB753S
Altri Componenti in ottone	CW617N
Guarnizioni e O-ring	EPDM Perossidico

### INGOMBRI

Art.	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	P	Q	R	S
76150110	155	382	100	G 1"	G 1"	37	45	62.5	42	41	51.5	50	162	102	Ø 9
76150111	155	500	100	G 1"	G 1"	35	45	62.5	42	38	51.5	50	235	102	Ø 9

Kaloa K-MUL-CP2V e K-MUL-CP3V è il collettore principale a due e tre vie studiato per il sistema Kaloa Multimix. Il collettore invia il fluido termovettore ai moduli di distribuzione e lo raccoglie dai rami di ritorno dalle utenze per riportarlo al generatore. Il sistema è dotato dell'importante

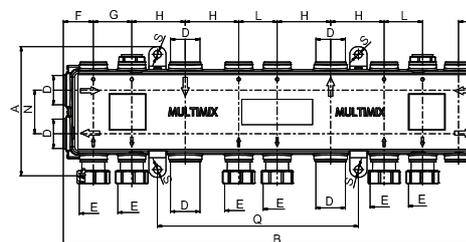
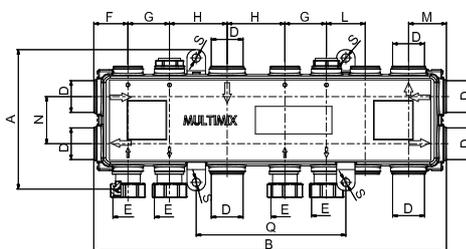
funzione di separazione idraulica, che disaccoppia tra loro il circuito primario e i secondari equilibrando le pressioni tramandate e ritorni. Questo evita che si verifichino gravi problemi connessi a interferenze tra i circuiti, e permette di considerare ogni kit di distribuzione

indipendentemente dagli altri. Con questa soluzione, si uniscono in un unico componente le tre funzioni di collettore di mandata, collettore di ritorno e separatore idraulico, riducendo il numero di connessioni idrauliche necessarie e gli ingombri totali.

Art.	Descrizione	U.M.	Prezzo €/pz
76150110	Kaloa K-MUL-CP2 - Collettore principale a 2 vie	pz	1.010,89
76150111	Kaloa K-MUL-CP3 - Collettore principale a 3 vie	pz	1.172,26

Termoregolazione

## Kaloa K-MUL-CM



### MATERIALI

Corpo	CB753S
Altri Componenti in ottone	CW617N
Guarnizioni e O-ring	EPDM Perossidico

### INGOMBRI

Art.	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	P	Q	R	S
76150112	155	382	100	G 1"	G 1"	37	45	62.5	42	41	51.5	50	162	102	Ø 9
76150113	155	500	100	G 1"	G 1"	35	45	62.5	42	38	51.5	50	235	102	Ø 9

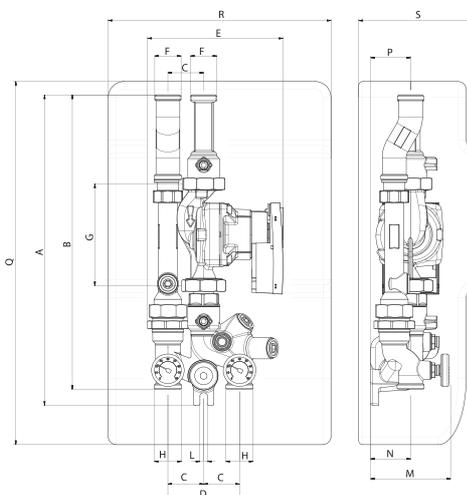
Kaloa K-MUL-CM2V e K-MUL-CM3V è il collettore modulare, con separatore idraulico intercettabile a 2 o 3 vie per il

Sistema Kaloa Multimix. Abbinato al collettore/separatore principale può alimentare fino a 6 zone.

Art.	Descrizione	U.M.	Prezzo €/pz
76150112	Kaloa K-MUL-CM2 - Collettore principale a 2 vie	pz	887,95
76150113	Kaloa K-MUL-CM3 - Collettore principale a 3 vie	pz	1.048,16

Termoregolazione

# Kaloa K-MUL-HW



### DATI TECNICI

Max Temp. operativa (esclusa pompa)	°C	120
Max pressione operativa	bar	10
Range temperatura del Termometro	°C	0÷80

### MATERIALI

Corpo	CB753S
Altri Componenti in ottone	CW617N
Guarnizioni e O-ring	EPDM Perossidico

### INGOMBRI

Art.	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	P	Q	R	S
76150114	395	375	45	90	173	1"	130 ->150	3/4"	9.5	100	50	50	480	280	150

Il kit di distribuzione in alta temperatura Kaloa K-MUL-HW viene utilizzato come gruppo di rilancio per l'alimentazione di sistemi ed utenze ad alta temperatura quali radiatori, scaldasalviette e scambia-

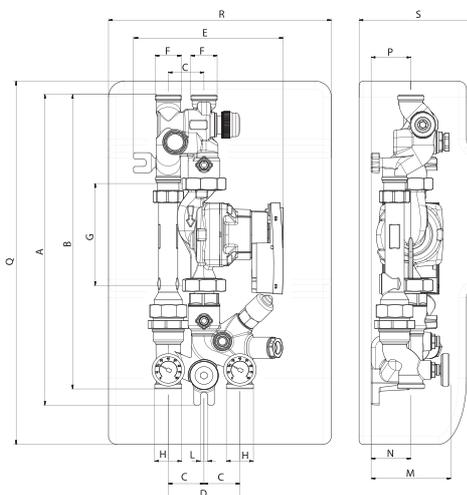
tori ad accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria. Il gruppo è studiato per essere abbinato al collettore-separatore K-MUL-CD.

Art.	Descrizione	U.M.	Prezzo €/pz
76150114	Kaloa K-MUL-HW Kit di distribuzione in alta temp.	pz	402,48

\* Circolatore non compreso nel prezzo

Termoregolazione

# Kaloa K-MUL-WW



## DATI TECNICI

Max Temp. operativa (esclusa pompa)	°C	120
Max pressione operativa	bar	10
Range temperatura del Termometro	°C	0÷80
Temp. di intervento termostato di sicurezza	°C	60

## MATERIALI

Corpo	CB753S
Altri Componenti in ottone	CW617N
Guarnizioni e O-ring	EPDM Perossidico

## INGOMBRI

Art.	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	P	Q	R	S
76150115	395	375	45	90	188	1"	130 ->135	3/4"	9.5	100	50	50	480	280	150

Il modulo di miscelazione Kaloa K-MUL-WW è idoneo per l'alimentazione di sistemi radianti come gli impianti a pavimento, a parete o soffitto. E' dotato di sistema a miscelazione con valvola a tre vie a pistone che permette la regolazione a punto fisso mediante testa termostatica con sensore remoto ad immersione, o

regolazione climatica con servomotore, senza bisogno di cambiare l'inserito. Il modulo è inoltre dotato di: bypass secondario di bilanciamento, per aumentare le performance del sistema; di valvole di intercettazione pompa; di termometri di mandata e ritorno; di bypass differenziale di sovrappressione; di valvola di non

ritorno e di termostato di sicurezza. Il sistema a cannocchiale, collocato sul bocchettone di mandata permette un facile montaggio, o rimozione, della pompa, grazie anche al possibile aumento dello spazio di lavoro (5 mm) nelle fasi esecutive.

Art.	Descrizione	U.M.	Prezzo €/pz
76150115	Kaloa K-MUL-WW Kit di Miscelazione in bassa temp.	pz	640,17

\* Circolatore non compreso nel prezzo

**ACCESSORI MULTIMIX CONTROLLING**



Testa Termostatica Kaloa KT50 con comando incorporato e sensore remoto a immersione

Art.	Descrizione	U.M.	Prezzo €/pz
76150123	Kaloa Testa Termostatica KT50	pz	76,70



Servomotore assiale Kaloa K-RV

Art.	Descrizione	U.M.	Prezzo €/pz
76150124	Kaloa K-RV 230 - Regolazione a 3 punti (230 V AC)	pz	331,77
76150125	Kaloa K-RV 24 - Regolazione a 3 punti (24 V AC)	pz	289,25
76150126	Kaloa K- RV 010 - Reg. Proporzionale 0-10 V (24 V AC)	pz	374,31



Coibentazione per sistema Kaloa Multimix e Multimix-C - K-CB

Art.	Descrizione	U.M.	Prezzo €/pz
76150120	Kaloa K-CB 1 - Coibentazione 1 unità	pz	82,99
76150121	Kaloa K-CB 2 - Coibentazione 2 unità	pz	97,99
76150122	Kaloa K-CB 3 - Coibentazione 3 unità	pz	134,55