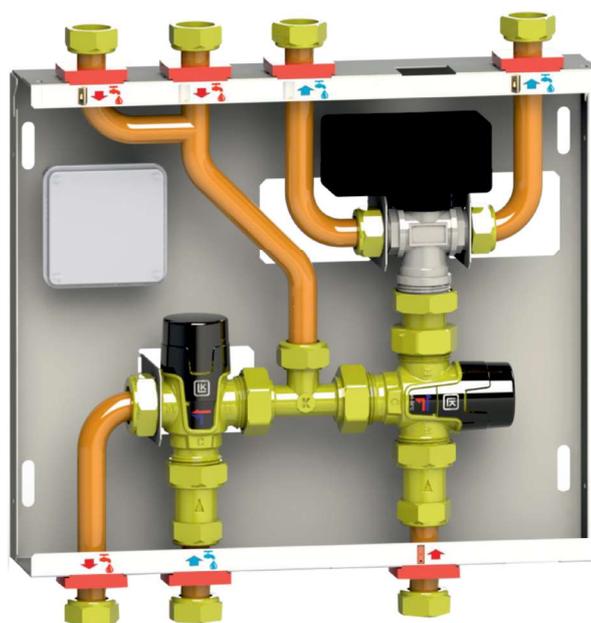


MX330 - MX430 - MX530

MAXIFLAME®

MAXIFLAME offre una vasta gamma di moduli e kit per la gestione di ACS.

I modelli **MX330**, **MX430** e **MX530**, sono stati sviluppati appositamente per la gestione di Acqua Calda Sanitaria, con dimensioni estremamente compatte e precisione assoluta nella regolazione del flusso e della temperatura fornita all'utenza.





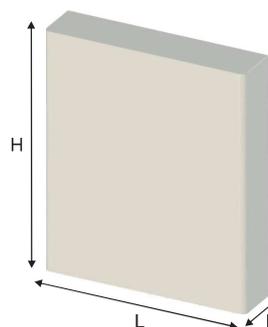
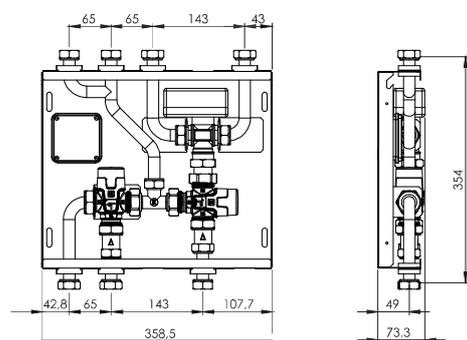
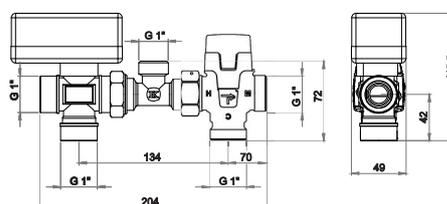
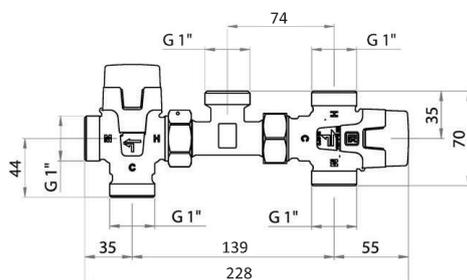
MX330 - MX430 - MX530

Moduli e kit per la gestione di Acqua Calda Sanitaria.

Tramite questi moduli e kit è possibile gestire Acqua Calda Sanitaria fornita da più fonti di calore (solare, biomassa, gas...) controllando la temperatura di approvvigionamento tramite un miscelatore termostatico che, essendo posizionato all'uscita del modulo/kit, fornisce una regolazione sicura e precisa. Tutti i modelli sono forniti di sistema "antiscottatura" che, in caso non sia adeguatamente fornita l'acqua fredda di miscelazione, blocca anche il flusso di acqua calda. Semplici nell'installazione e nella regolazione, prevengono la possibilità di incrostazioni calcaree e garantiscono un approvvigionamento fino a 3 utenze in contemporanea. Il box di copertura è incluso.

DATI TECNICI

Pressione nominale:.....	8 bar
Temperatura del fluido:.....	90°C
Fluido:.....	acqua sanitaria
Temperatura ambiente:.....	5 - 55°C
Tubazioni:.....	Rame Ø 18 mm
Connessioni idrauliche:.....	Ottone G 3/4" / G 1"
Materiale a contatto con i fluidi:.....	Ottone, Rame, Fibra di Aramide.
Lamiera di supporto:.....	Zincata 10/10
Copertura (solo MX530):.....	«di serie» lamiera decapata 10/10 verniciata RAL 9016
Tensione/frequenza:.....	230V ± 10% / 50 Hz
Consumo massimo:.....	27 W
Grado di protezione IP:.....	IP X4D



Art. Nr.	Descrizione	Collegamenti	Lt/min	Miscelatore	Deviatore	L x H x P mm	Peso kg
430300	MX330	1" - 3/4"	24	35-65°C	42-52°C	/	1,6
430400	MX430*	1" - 3/4"	24	35-65°C	5-90°C*	/	1,5
530100	MX530	3/4"	24	35-65°C	42-52°C	365 x 380 x 110	7,7

Box esterno incluso (solo modello MX530 - vedi pag. 84). * Con regolatore HB L02 vedi pag. 107.

DEVIATORI TERMOSTATICI

Serie LK 551 HydroMix® F: Maschio 1"



LK 551 HydroMix F è una valvola deviatrice per impianti per acqua sanitaria e per sistemi di riscaldamento. La valvola ha un elemento termostatico che raggiunta la temperatura impostata devia il flusso. Nel caso di montaggio su una caldaia o su un serbatoio di accumulo, l'installazione deve essere eseguita interponendo un tubo distanziale; si dovrà inoltre proteggere la valvola dal calore radiante. La manopola della valvola viene usata per impostare la temperatura di intervento e cioè di deviazione. Il coperchio di protezione impedisce che l'impostazione della temperatura sia modificato accidentalmente.

VALVOLA DEVIATRICE MOTORIZZATA

Serie V5 COMPACT: Maschio 3/4"-1"



La serie COMPACT è costituita da una serie di valvole deviatrici motorizzate compatta ed altamente affidabile. La velocità di posizionamento, 20 sec. per la rotazione di 90°, è assicurata dal servomotore estremamente potente e compatto.

MISCELATORE TERMOSTATICO

Serie LK 551 HydroMix®: Maschio 1"



LK 551 HydroMix è una valvola miscelatrice per impianti per acqua sanitaria e per sistemi di riscaldamento. La valvola miscelatrice ha un elemento termostatico per regolare la temperatura dell'acqua al valore desiderato. La valvola ha una funzione antiscottatura che chiude il flusso di acqua calda in caso che la fornitura d'acqua sia interrotta. La freccia sul corpo valvola indica la direzione del flusso.

C = acqua fredda in entrata

H = acqua calda in entrata

M = acqua calda miscelata in uscita

DATI TECNICI

Temperatura di esercizio: min +5°C / max +95°C
 Temperatura di deviazione: min +42°C / max +52°C
 Pressione massima di esercizio: 1,0 MPa (10 bar)
 Fluidi: Acqua - miscela acqua/glicole etilenico max 50%
 Fluidi: Acqua - miscela acqua/glicole propilenico max 50%
 Fluidi: Acqua - miscela acqua/etanolo max 50%
 Filettatura standard: G 1" - filettatura maschio
 Materiale corpo valvola: ottone DZR EN 12165 CW626N
 Stabilità della temperatura: ±3°C

DATI TECNICI

Pressione nominale: PN 16
 Temperatura del fluido: max +95°C - min +2°C
 Perdita di carico differenziale max: Zona, 80 kPa (0,8 bar)
 Trafilamento in % della portata: 0
 Raccordi: Filetto maschio G 3/4"x G 3/4"x G 1", RP ISO 7/1
 Temperatura ambiente: max +40°C - min -20°C
 Alimentazione: 230 ± 10% V CA, 50 Hz
 Consumo max: 4,1 W
 Consumo durante l'inattività: 0,6 W
 Grado di protezione IP: IP44
 Tempo di corsa: 30 s
 Lunghezza del cavo: 1,4 m

Materiale

Corpo valvola: Ottone CW617N UNI EN 12165 / 12164
 Guarnizione sfera: PTFE
 Albero: Ottone CW614N UNI EN 12164
 Guarnizioni O-R: EPDM
 EMC 2014/30/UE; 2014/35/UE; 89/392/EEC, 91/368/EEC, 3/44/EEC e 93/68 EEC
 Direttiva Rohs 2011/65 UE - CEI 61000-3-2:1995 - CEI 61000-3-3:1995 EN55014:
 1994 DIN-DVGW EN331



DATI TECNICI

Temperatura di esercizio: min +5°C / max +95°C
 Temperatura dell'acqua miscelata: min +25°C / max +45°C
 min +35°C / max +65°C
 Pressione massima di esercizio: 1,0 MPa (10 bar)
 Fluidi: Acqua - miscela acqua/glicole etilenico max 50%
 Fluidi: Acqua - miscela acqua/glicole propilenico max 50%
 Fluidi: Acqua - miscela acqua/etanolo max 50%
 Filettatura standard: G 1" - filettatura maschio
 Materiale corpo valvola: ottone DZR EN 12165 CW626N
 Stabilità della temperatura: ±3°C

TERMOSTATO REGOLATORE A DOPPIO RELÈ

HB L02



DATI TECNICI

- Visualizzazione in °C (gradi Celsius) o °F (gradi Fahrenheit)
- Programmazione facilitata
- Commutazione fra modalità di riscaldamento o raffreddamento
- Controllo della temperatura impostata con possibilità di regolazione dell'isteresi
- Calibrazione della temperatura
- Protezione con ritardo alimentazione in funzionalità raffreddamento
- Allarme per superamento temperatura limite e/o rottura della sonda

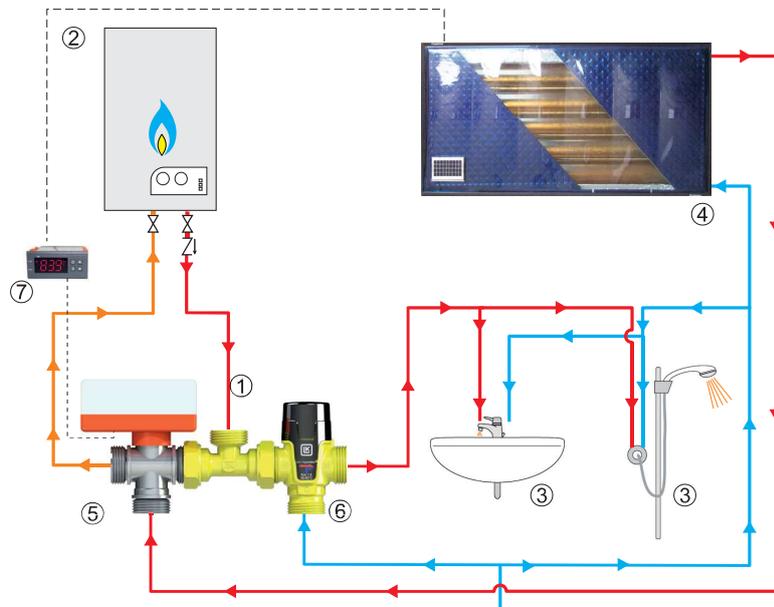
La serie HB L02 è il termostato ideale per poter funzionare in coppia con la valvola V5 COMPACT. Facilissimo da installare permette, tramite il suo doppio relè, di svolgere innumerevoli funzioni: nel caso del nostro accoppiamento con il KIT MX430 installato con una sonda Pt1000 (in dotazione) devia l'acqua sanitaria verso una caldaia tradizionale o un qualsiasi altro produttore di ACS, nel caso la temperatura non raggiunga quella richiesta. Tramite la sua versatilità può avere una lettura ottimale con una prolunga schermata della sonda fino a 30 mt. di lunghezza.

Esempi di installazione

MX430

LEGENDA

- 1) KIT MX430
- 2) Produttore ACS istantaneo
- 3) UtENZE ACS
- 4) Solare Termico ACS
- 5) Valvola deviatrice elettrica
- 6) Miscelatore termostatico
- 7) Termostato di controllo



MX530

LEGENDA

- 1) Modulo MX530
- 2) Termoprodotto
- 3) Caldaia Tradizionale
- 4) UtENZE ACS
- 5) Solare Termico ACS
- 6) Deviatore termostatico
- 7) Valvola deviatrice motorizzata
- 8) Miscelatore termostatico

