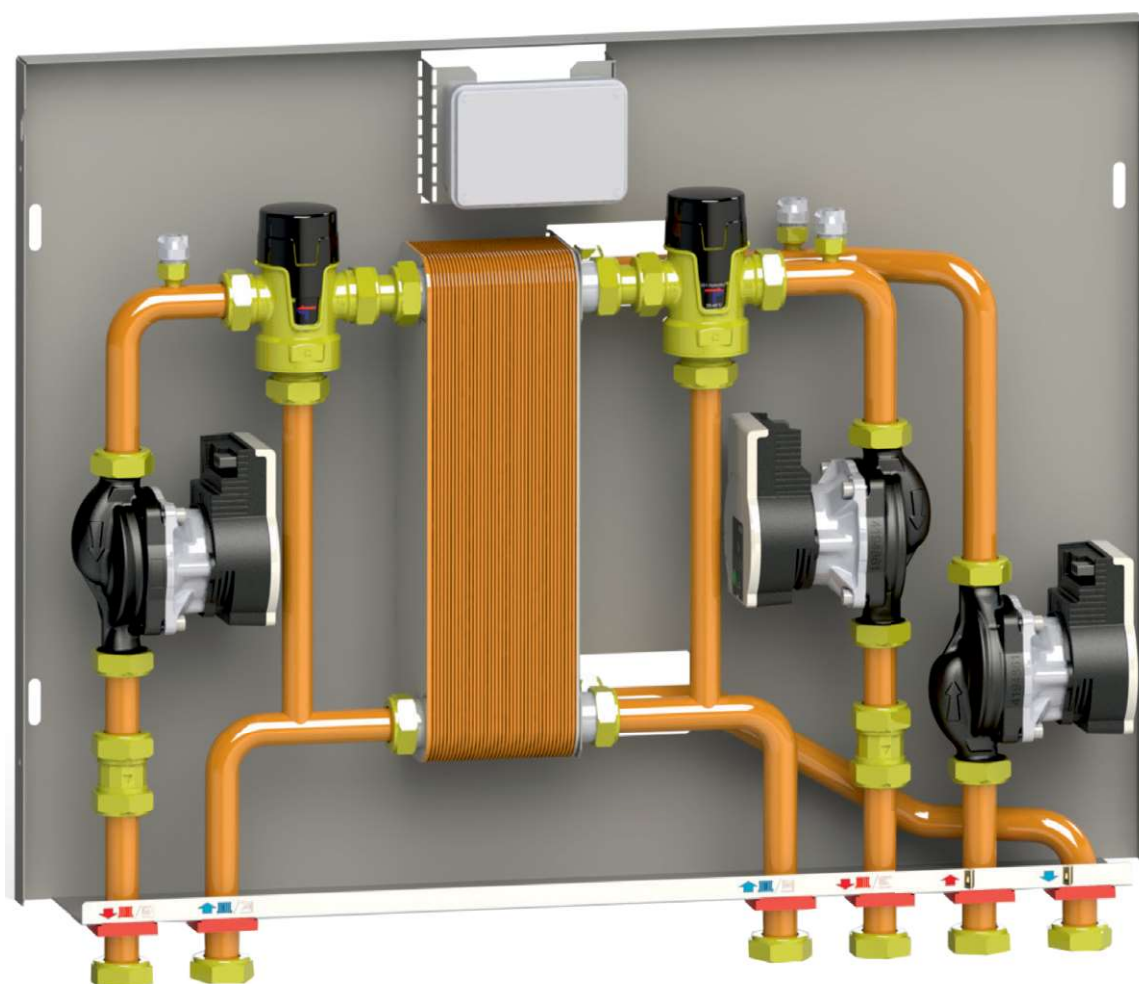


MX150/MIX2Z

MAXIFLAME®

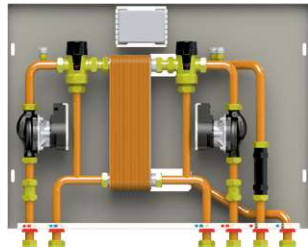
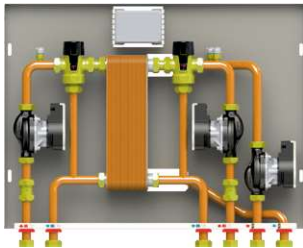
MAXIFLAME offre una vasta gamma di moduli per la gestione del calore.

Il modello **MX150/MIX2Z**, sviluppato appositamente per uso domestico, consente di integrare in maniera ottimale la gestione della caldaia tradizionale con un termoprodotto. Adatto per impianti con richiesta della temperatura di mandata a punto fisso con regolazione separata per due zone.



MX150/MIX2Z

MX150/MIX2Z Mini



MODULO PER LA GESTIONE DEL CALORE

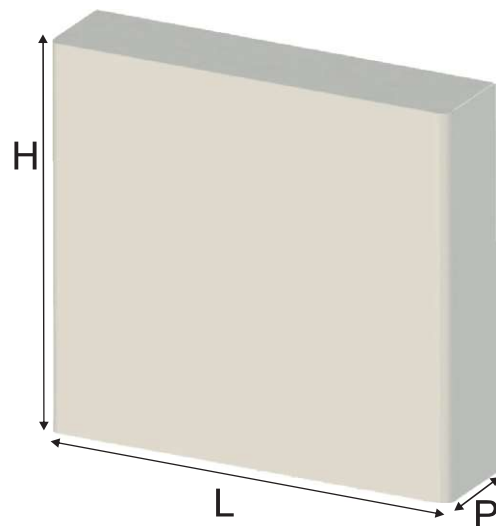
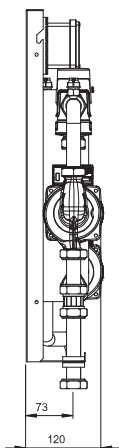
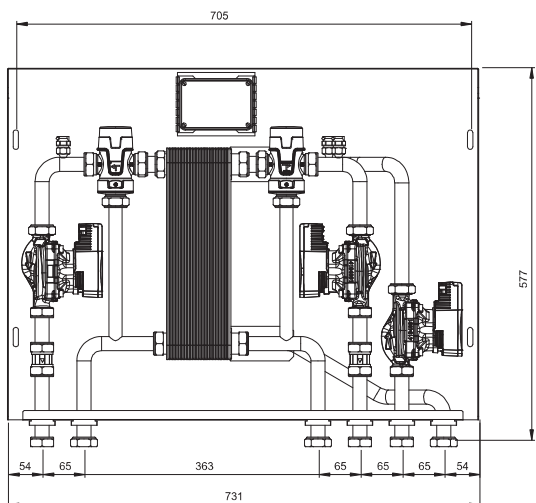
Modulo interfaccia caldaia/termoprodotto, con controllo termostatico della temperatura in mandata a punto fisso con controllo di 2 zone.

Modulo per la separazione idraulica come MX150/1. Inoltre è munito di due o tre circolatori, uno scambiatore a tre circuiti, tre valvole di sfogo aria, due valvole di non ritorno, kit di fissaggio a parete e due valvole termostatiche per il controllo della temperatura in mandata a punto fisso su due zone, con range di temperatura 25-45°C o 35-65°C.

Il tutto è gestito automaticamente dalla centralina elettronica (opzionale). Il box di copertura è incluso.

DATI TECNICI

Pressione nominale:..... 6 bar
 Temperatura del fluido:..... 90°C
 Fluido:.....acqua conforme a VDI 2035 max. glicole 30%
 Temperatura ambiente:..... 5 - 55°C
 Tubazioni: Rame Ø 22 mm
 Connessioni idrauliche:..... Ottone G 1"
 Materiale a contatto con i fluidi:Ghisa, Ottone, Acciaio INOX, Rame,
 Fibra di Aramide, Composito
 Lamiera di supporto: Zincata 10/10
 Copertura: «di serie» lamiera decapata 10/10 verniciata RAL 9016
 Tensione/frequenza:.....230V ± 10% / 50 Hz
 Consumo massimo: doppio circolatore 150W - triplo circolatore 195W
 Grado di protezione IP:..... IP X4D

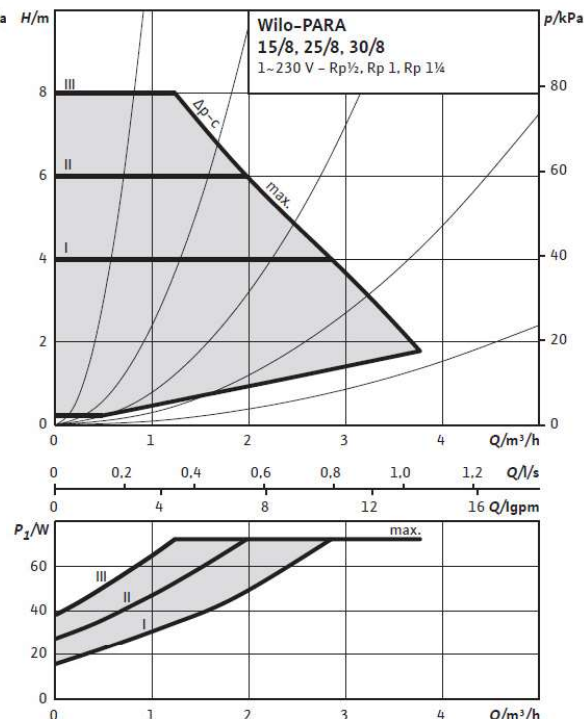
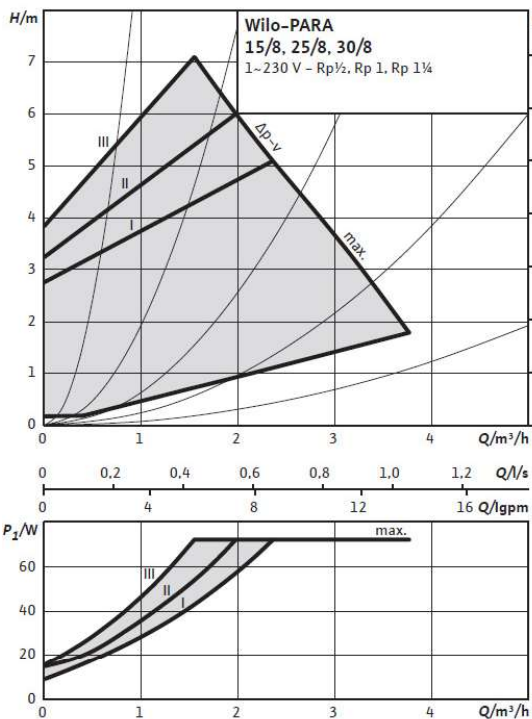


| Art. Nr. | Descrizione | Collegamenti | kW | Piastre | Pompa | L x H x P mm | Peso kg |
|----------|--------------------------------|--------------|----|---------|-----------|-----------------|---------|
| 150205 | MX150/MIX2Z 25-45/25-45°C | 1" | 35 | 20+20 | Para 15/8 | 735 x 600 x 125 | 26,5 |
| 150206 | MX150/MIX2Z 35-65/25-45°C | 1" | 35 | 20+20 | Para 15/8 | 735 x 600 x 125 | 26,5 |
| 150215 | MX150/MIX2Z Mini 25-45/25-45°C | 1" | 35 | 20+20 | Para 15/8 | 735 x 600 x 125 | 24,7 |
| 150216 | MX150/MIX2Z Mini 35-65/25-45°C | 1" | 35 | 20+20 | Para 15/8 | 735 x 600 x 125 | 24,7 |

Box esterno incluso. Box incasso opzionale (vedi pg. 72).

Dati Tecnici

| Para | Prevalenza max | Portata max. | Velocità | Consumo 1-230 V | Corrente 1-230 V | Protezione motore |
|---------|----------------|--------------|-------------|-----------------|------------------|-------------------|
| | - | - | n | P1 | I | - |
| | mt | m3/h | rpm | W | A | - |
| 15/8 SC | 8,4 | 4,0 | 2500 - 4800 | 10-75 | 0,03-0,38 | Integrata |



Scambiatori



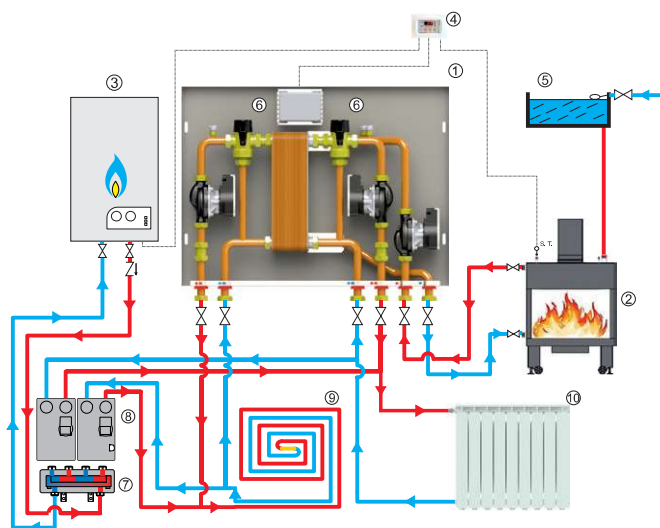
DATI TECNICI

Pressione nominale:..... 25/25/25 bar
 Temperatura del fluido:..... -20°C / +200°C
 Fluido:..... acqua conforme a VDI 2035 max. glicole 30%
 Materiale Piastre: Acciaio AISI 316 L
 Materiale Saldobrasatura: Rame
 Connessioni idrauliche: G 1"

| Art. Nr. | Descrizione | Collegamenti | Piastre | kW | Portata primario l/h 75°C / 55°C | Portata secondario l/h 50°C / 70°C | Perdita di carico primario mbar | Perdita di carico secondario mbar |
|----------|--------------|------------------|---------|----|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 100027 | GBS 220H-DUO | 4+2 x 1" - 20 mm | 20+20 | 35 | 1500 | 1500/2050 | 46 | 148/245 |

Esempi di installazione

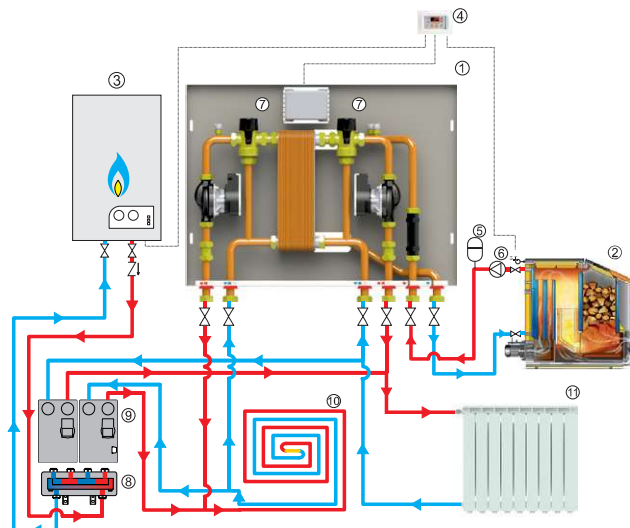
MX150/MIX2Z



LEGENDA

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| 1) Modulo MX150/MIX2Z | 7) Collettore / Compensatore |
| 2) Termoprodotto | 8) Gruppi di circolazione |
| 3) Caldaia Tradizionale | 9) Pannelli radianti |
| 4) Centralina SLX/T2 | 10) Radiatori |
| 5) Vaso espansione aperto | S.T.) Sonda temperatura |
| 6) Miscelatori punto fisso | |

MX150/MIX2Z Mini



LEGENDA

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| 1) Modulo MX150/MIX2Z Mini | 7) Miscelatori punto fisso |
| 2) Termoprodotto | 8) Collettore / Compensatore |
| 3) Caldaia Tradizionale | 9) Gruppi di circolazione |
| 4) Centralina SLX/T2 | 10) Pannelli radianti |
| 5) Vaso espansione | 11) Radiatori |
| 6) Pompa | S.T.) Sonda temperatura |

LK 551 HydroMix®

Miscelatore termostatico



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

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 desiderata dell'acqua calda miscelata entro l'intervallo specificato. Il coperchio di protezione impedisce che l'impostazione della temperatura sia modificata accidentalmente.

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 |
| Filettatura standard: | 7 VA, 230 Vac, 50 Hz |
| Materiale corpo valvola: | ottone DZR EN 12165 CW626N |
| Stabilità della temperatura: | ±3°C |