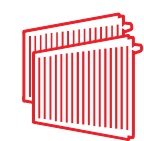


MX150/MIX

MAXIFLAME®

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

Il modello **MX150/MIX**, 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.



MX150/MIX
MX150/MIX Mini

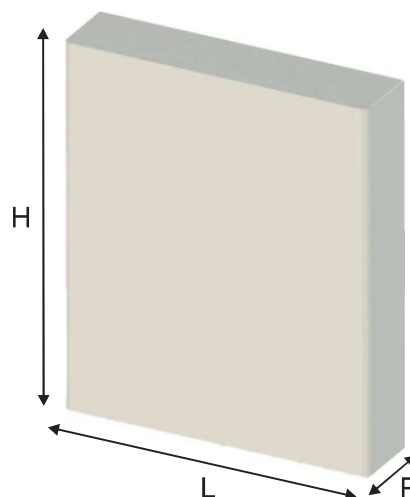
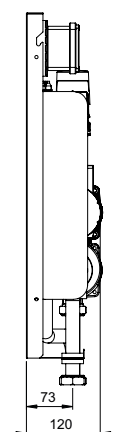
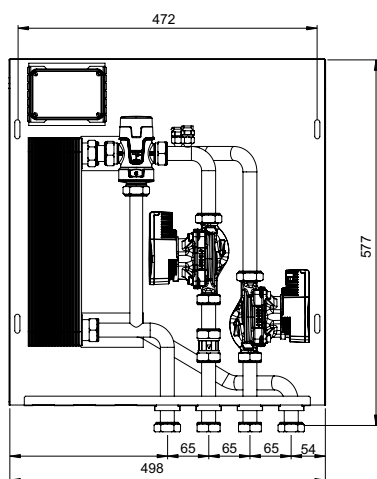

MODULO PER LA GESTIONE DEL CALORE

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

Modulo per la separazione idraulica come MX150/1. Inoltre è munito di valvola termostatica per il controllo della temperatura in mandata a punto fisso, con due 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: singolo circolatore 75W - doppio circolatore 120W
 Grado di protezione IP:.....IP X4D

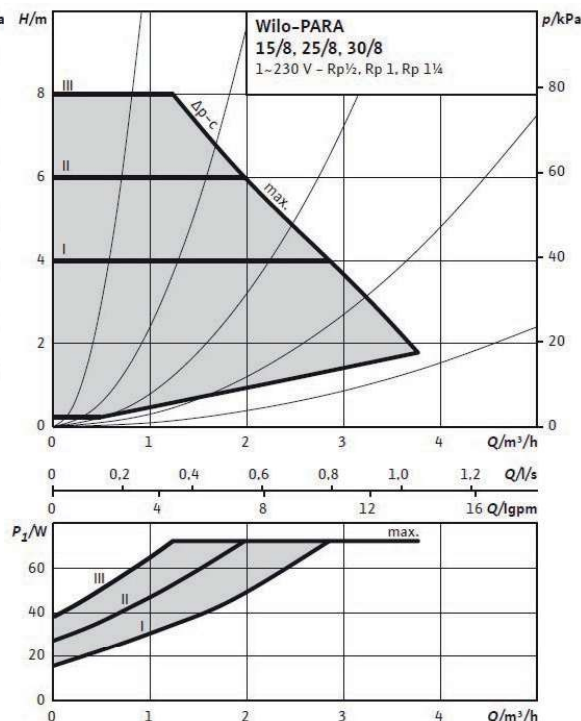
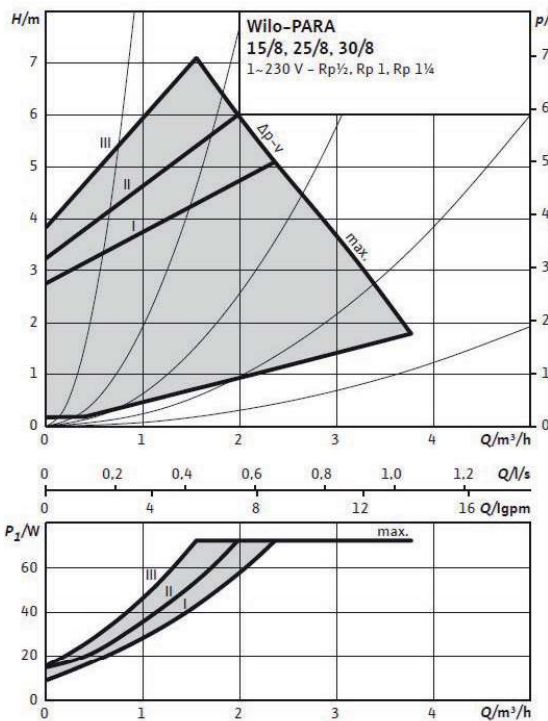


Art. Nr.	Descrizione	Collegamenti	kW	Piastre	Pompa	L x H x P mm	Peso kg
150201	MX150/MIX 25-45°C	1"	35	20	Para 15/8	505 x 595 x 125	16,7
150202	MX150/MIX 25-45°C	1"	50	30	Para 15/8	505 x 595 x 125	17,6
150203	MX150/MIX 35-65°C	1"	35	20	Para 15/8	505 x 595 x 125	16,7
150204	MX150/MIX 35-65°C	1"	50	30	Para 15/8	505 x 595 x 125	17,6
150211	MX150/MIX Mini 25-45°C	1"	35	20	Para 15/8	505 x 595 x 125	14,9
150212	MX150/MIX Mini 25-45°C	1"	50	30	Para 15/8	505 x 595 x 125	15,8
150213	MX150/MIX Mini 35-65°C	1"	35	20	Para 15/8	505 x 595 x 125	14,9
150214	MX150/MIX Mini 35-65°C	1"	50	30	Para 15/8	505 x 595 x 125	15,8

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



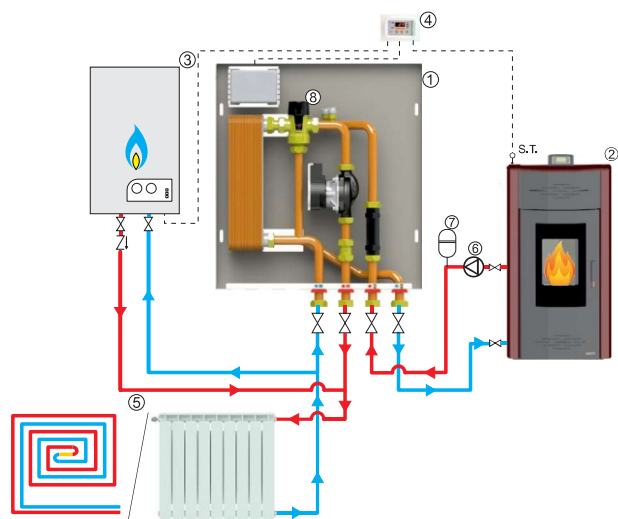
DATI TECNICI

Pressione nominale:..... 16/16 bar
 Temperatura del fluido:..... -20°C / +150°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
100016-E	GBE 220H-20	2+2 x 1"- 20 mm	20	35	1500	1500	168	141
100017-E	GBE 220H-30	2+2 x 1"- 20 mm	30	50	2150	2150	152	133

Esempi di installazione

MX150/MIX



LEGENDA

- 1) Modulo MX150/MIX
- 2) Termoprodotto
- 3) Caldaia tradizionale
- 4) Centralina SLX/T2
- 5) Impianto termico
- 6) Vaso espansione aperto
- 7) Miscelatore punto fisso
- 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

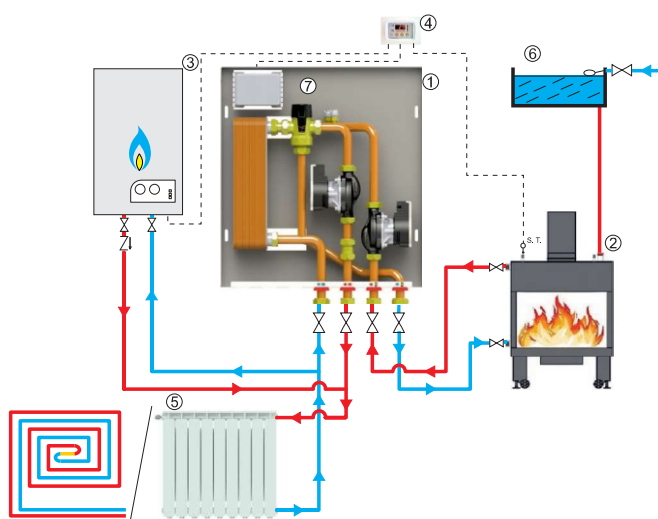
H = acqua calda in entrata

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.

MX150/MIX Mini



LEGENDA

- 1) Modulo MX150/MIX Mini
- 2) Termoprodotto
- 3) Caldaia Tradizionale
- 4) Centralina SLX/T2
- 5) Impianto termico
- 6) Pompa
- 7) Vaso espansione
- 8) Miscelatore punto fisso
- S.T.) Sonda temperatura

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