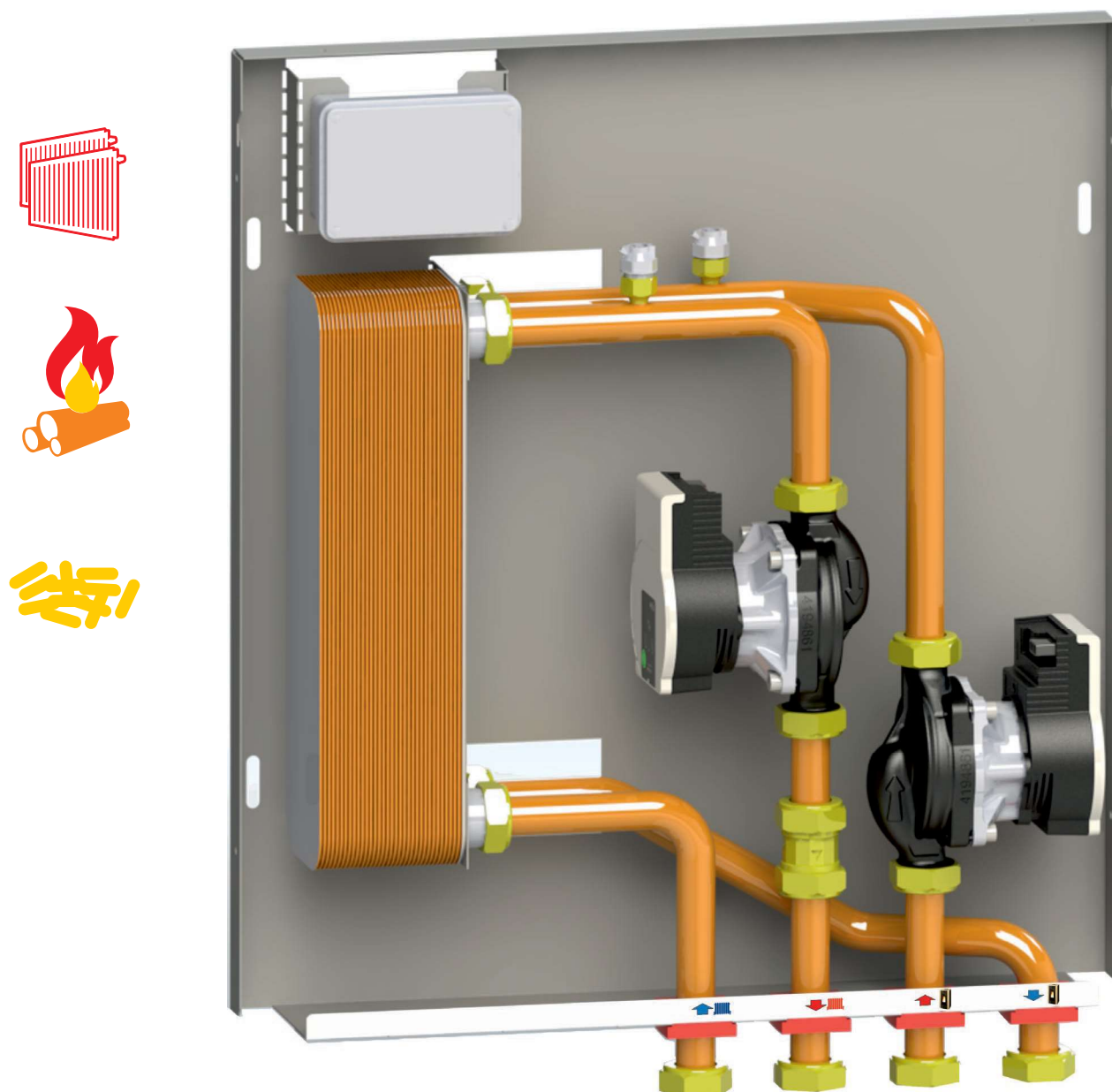


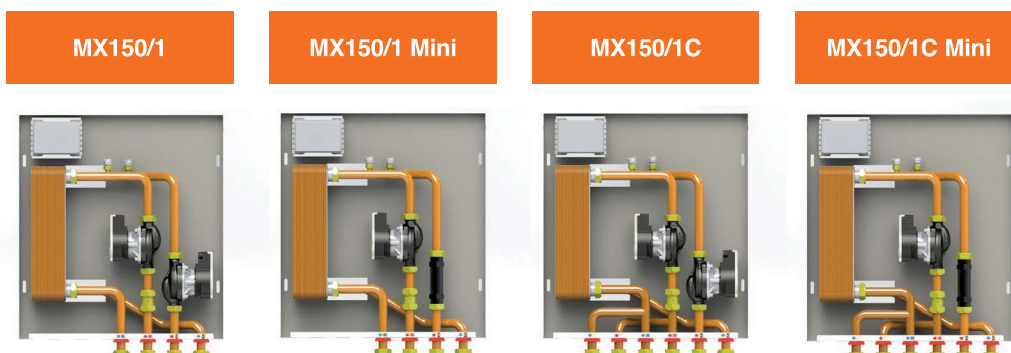
MX150/1

MAXIFLAME®

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

Il modello **MX150/1**, sviluppato appositamente per uso domestico, consente di integrare in maniera ottimale la gestione della caldaia tradizionale con un termoprodotto. Adatto per impianti uguali o superiori a 35 kW/h.





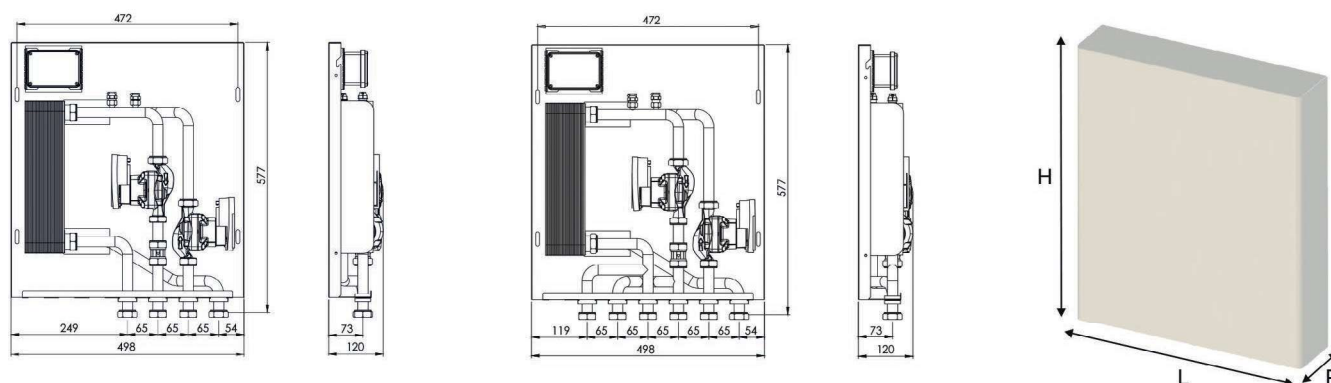
MODULO PER LA GESTIONE DEL CALORE

Modulo interfaccia caldaia/termoprodotto

Tramite il modulo è possibile effettuare la funzione di riscaldamento dell'unità abitativa sfruttando il calore prodotto sia da caldaia a combustibile solido (a vaso aperto o chiuso) sia da caldaia a gas, separando idraulicamente i due circuiti tramite scambiatore a piastre, per evitare di sommare le potenze dei due generatori secondo quanto richiesto dalle norme INAIL (ex ISPESEL). Il modulo è munito da uno o due circolatori, uno scambiatore, due valvole di sfogo aria, una valvola di non ritorno, e kit di fissaggio a parete. 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

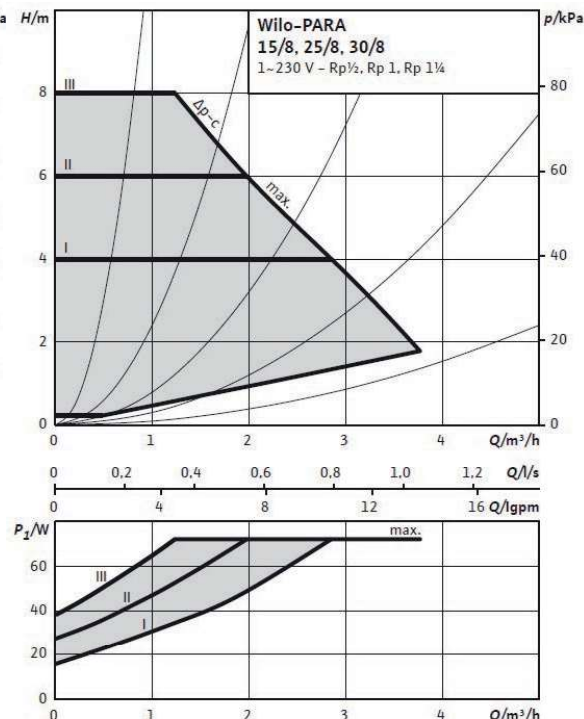
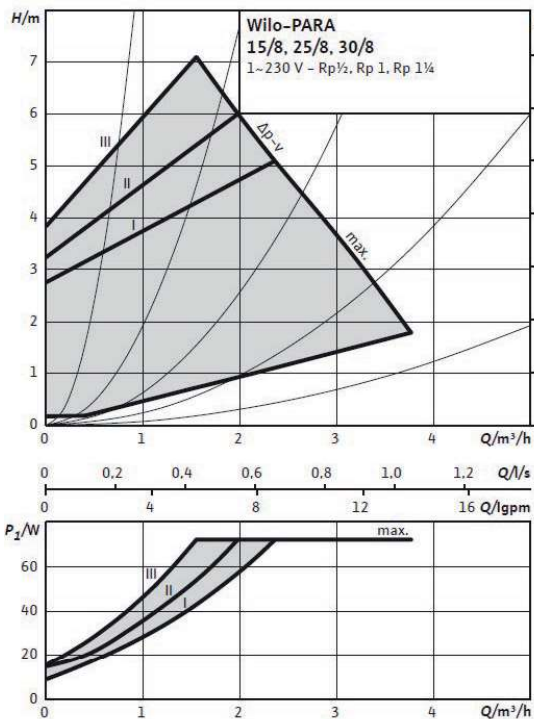


Art. Nr.	Descrizione	Collegamenti	kW	Piastre	Pompa	L x H x P mm	Peso kg
150102	MX150/1	1"	35	20	Para 15/8	505 x 595 x 125	14,6
150101	MX150/1	1"	50	30	Para 15/8	505 x 595 x 125	15,5
150103	MX150/1	1"	70	40	Para 15/8	505 x 595 x 125	16,4
150112	MX150/1 Mini	1"	35	20	Para 15/8	505 x 595 x 125	12,8
150111	MX150/1 Mini	1"	50	30	Para 15/8	505 x 595 x 125	13,7
150113	MX150/1 Mini	1"	70	40	Para 15/8	505 x 595 x 125	14,6
150602	MX150/1C	1"	35	20	Para 15/8	505 x 595 x 125	15,8
150601	MX150/1C	1"	50	30	Para 15/8	505 x 595 x 125	16,7
150603	MX150/1C	1"	70	40	Para 15/8	505 x 595 x 125	17,6
150612	MX150/1C Mini	1"	35	20	Para 15/8	505 x 595 x 125	14,0
150611	MX150/1C Mini	1"	50	30	Para 15/8	505 x 595 x 125	14,9
150613	MX150/1C Mini	1"	70	40	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



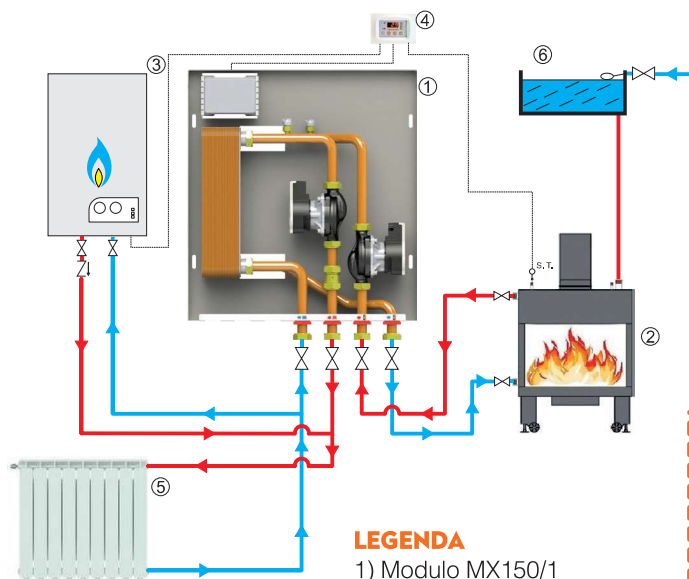
DATI TECNICI

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	Perdit 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
100018-E	GBE 220H-40	2+2 x 1"- 20 mm	40	70	3000	3000	172	158

Esempi di installazione

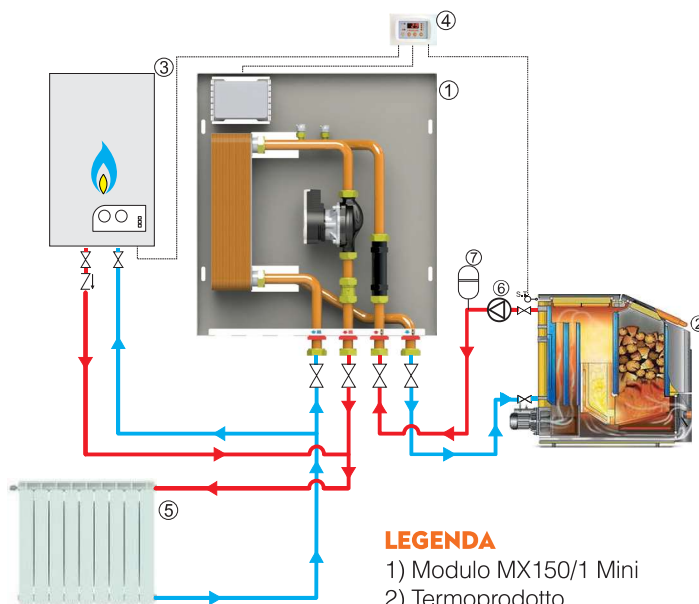
MX150/1



LEGENDA

- 1) Modulo MX150/1
- 2) Termoprodotto
- 3) Caldaia Tradizionale
- 4) Centralina SLX/T2
- 5) Impianto termico
- 6) Vaso espansione aperto
- S.T.) Sonda temperatura

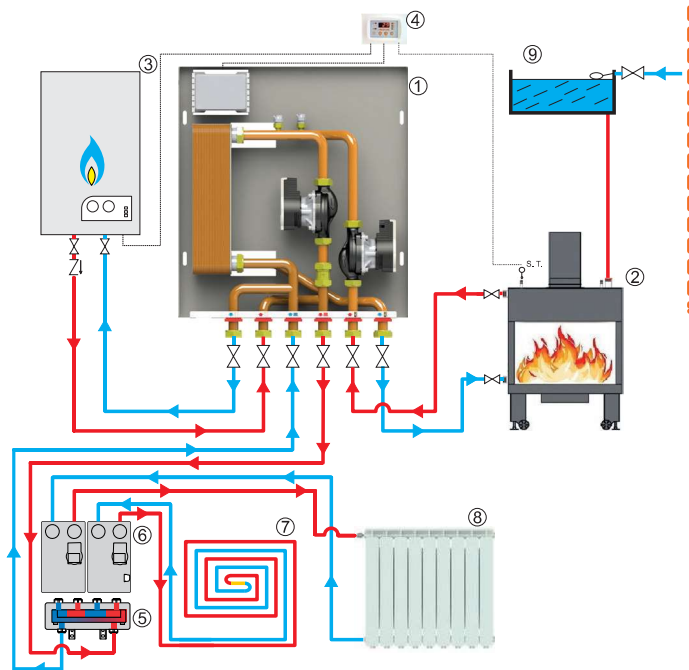
MX150/1 Mini



LEGENDA

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

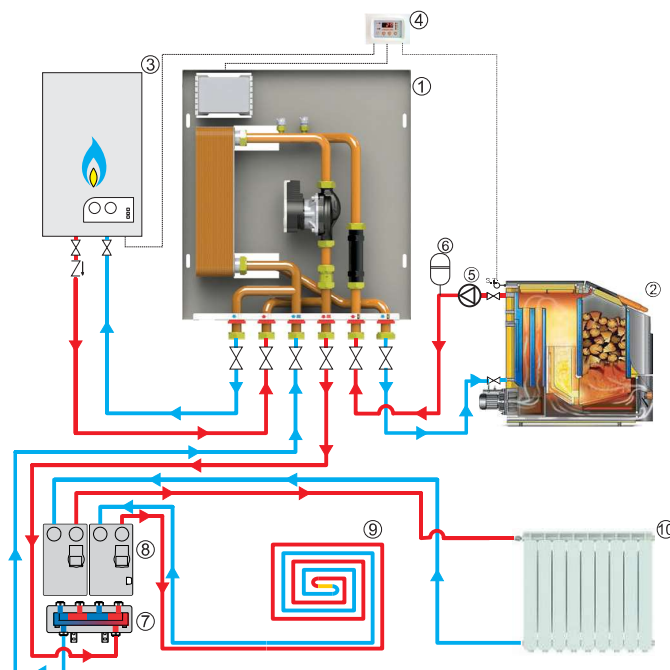
MX150/1C



LEGENDA

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

MX150/1C Mini



LEGENDA

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