

# MX140/1CC

MAXIFLAME®

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

Il modello **MX140/1CC**, sviluppato appositamente per uso domestico, è consigliato sia per l'interfaccia di un generatore a biomassa con la caldaia tradizionale sia per la sostituzione di una vecchia caldaia tradizionale con una caldaia di nuova generazione a condensazione.



**MX140/1CC**

**MX140/1CC Mini**



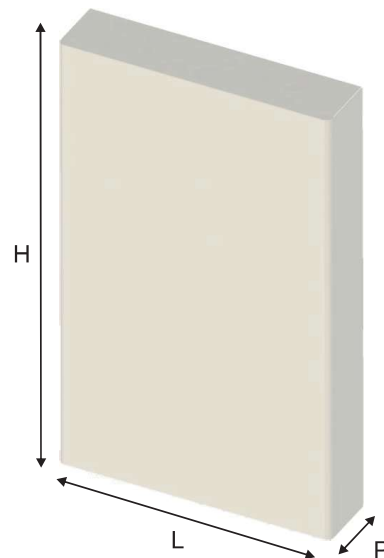
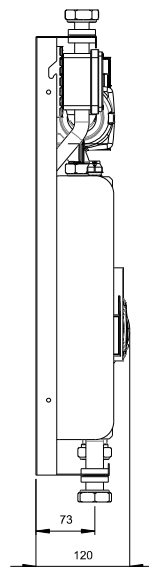
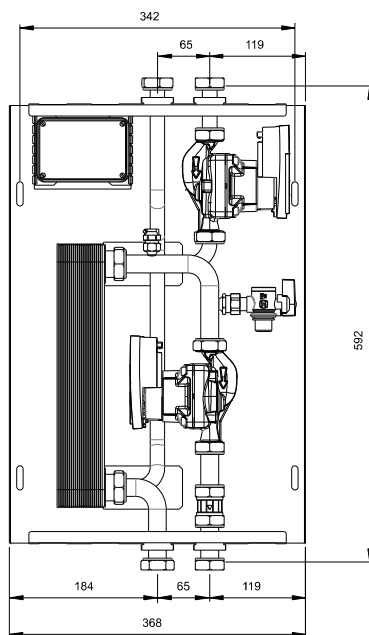
## MODULO PER LA GESTIONE DEL CALORE

Modulo interfaccia caldaia/termoprodotto o interfaccia e divisione tra caldaia nuova generazione e vecchio impianto.

Modulo per la separazione idraulica come MX150/1. Inoltre la versione Mini è dedicata alla sostituzione di una caldaia tradizionale con una caldaia a condensazione. Munito di un rubinetto di riempimento ed avendo gli attacchi del circuito primario nella parte superiore, si semplifica il collegamento idraulico. Il tutto è gestito automaticamente dalla centralina elettronica (opzionale).

### 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 20 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

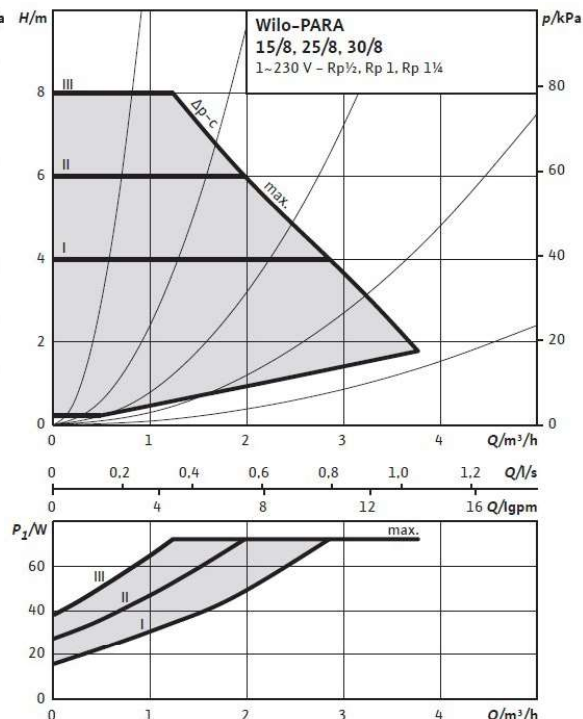
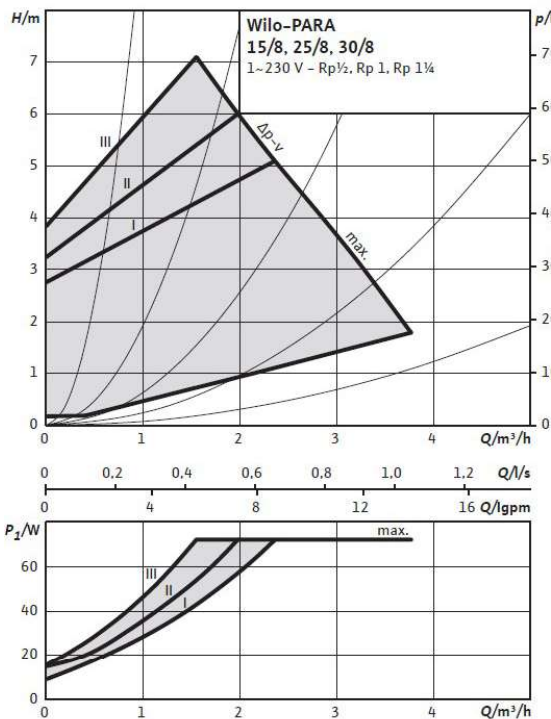


Art. Nr.	Descrizione	Collegamenti	kW	Piastre	Pompa	L x H x P mm	Peso kg
140001	MX140/1CC	1"	35	20	Para 15/8	374 x 620 x 125	14,3
140010	MX140/1CC	1"	50	30	Para 15/8	374 x 620 x 125	15,2
140101	MX140/1CC Mini	1"	35	20	Para 15/8	374 x 620 x 125	12,5
140110	MX140/1CC Mini	1"	50	30	Para 15/8	374 x 620 x 125	13,4

Box esterno incluso.

## 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

# MX140/1CC Mini Esempio di Installazione

## LEGENDA

- 1) Modulo MX140/1CC Mini
- 2) Caldaia a condensazione
- 3) Centralina SLX/T2
- 4) Impianto termico
- 5) Vaso espansione
- 6) Rubinetto riempimento
- S.T.) Sonda temperatura

