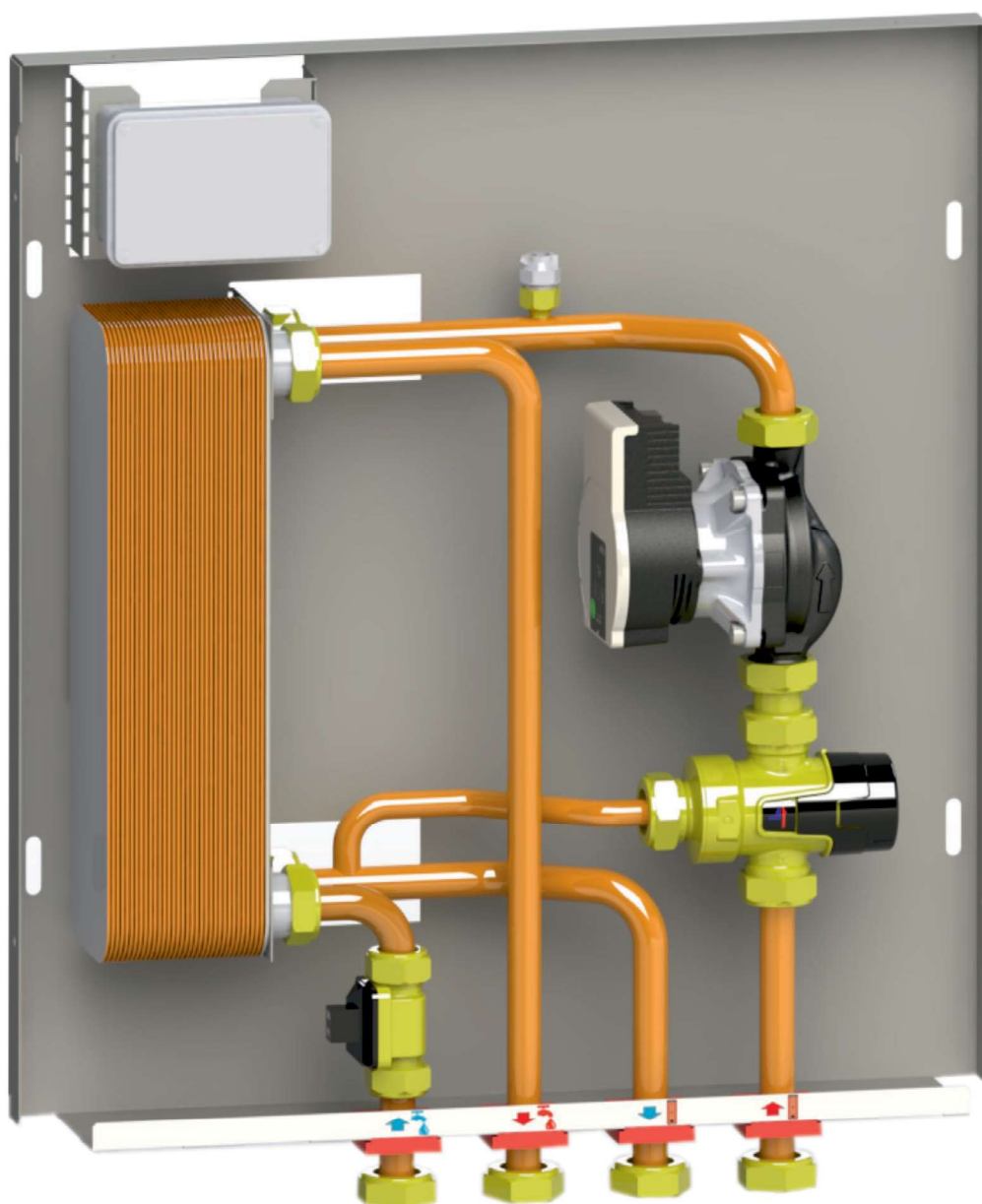


MX150/ACS

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

Il modello **MX150/ACS**, sviluppato appositamente per la produzione di Acqua Calda Sanitaria utilizzando volani termici, è adatto per impianti sanitari in ambito civile con la possibilità di arrivare fino a 40 litri al minuto di approvvigionamento.



MX150/ACS



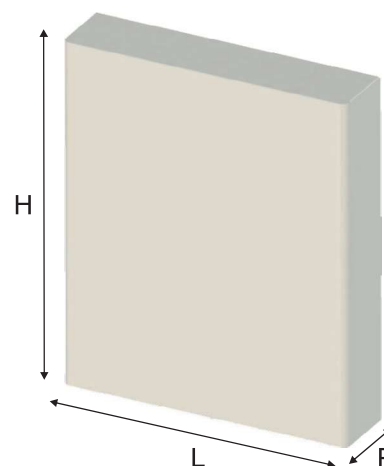
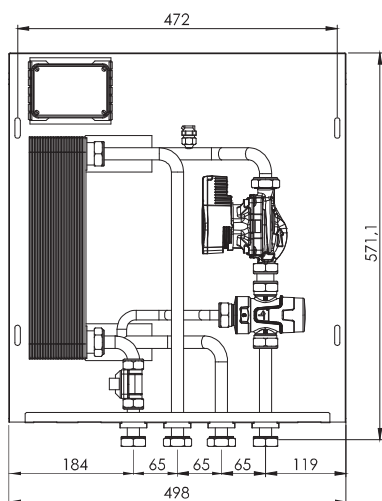
MODULO PER LA GESTIONE DEL CALORE

Modulo per la produzione di Acqua Calda Sanitaria (ACS) da installare su volani termici di grande capienza.

Tramite il modulo è possibile produrre Acqua Calda Sanitaria con il semplice prelievo di acqua tecnica da un volano termico tramite il circolatore che viene attivato al momento della richiesta di approvvigionamento dal flussostato. Inoltre con la regolazione termostatica del flusso di acqua tecnica si tiene sotto controllo la temperatura primaria e secondaria salvaguardando lo scambiatore da incrostazioni calcaree. Semplice nell'installazione, non richiede l'applicazione di controlli elettronici e con le varie versioni può soddisfare impianti sanitari fino a 5 servizi. 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 20 mm
 Connessioni idrauliche:..... Ottone G 3/4"
 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
 Grado di protezione IP: IP X4D

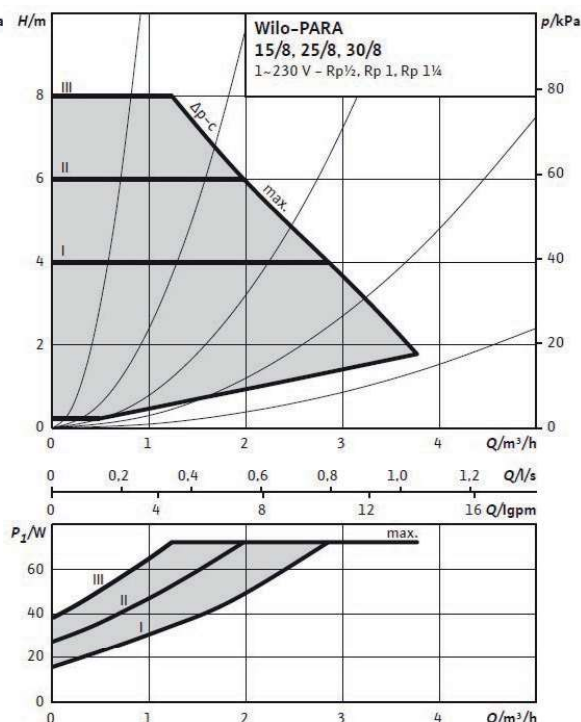
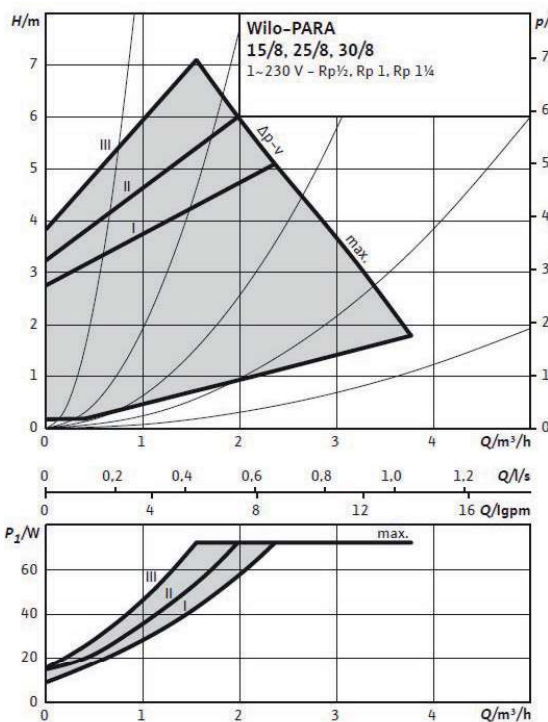


Art. Nr.	Descrizione	Collegamenti	Lt/min	Piastre	Pompa	L x H x P mm	Peso kg
150301	MX150/ACS	3/4"	20	20	Para 15/8	505 x 595 x 125	15,5
150302	MX150/ACS	3/4"	30	30	Para 15/8	505 x 595 x 125	16,4
150303	MX150/ACS	3/4"	40	40	Para 15/8	505 x 595 x 125	17,3

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



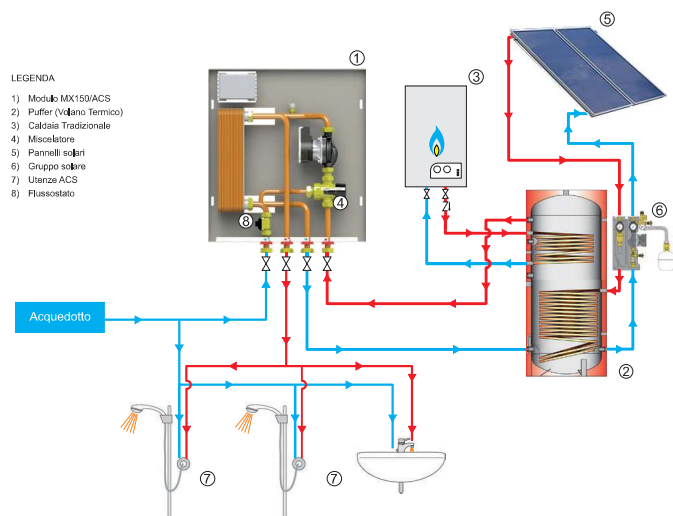
DATI TECNICI

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	Lt/min	Portata primario l/h 75°C / 55°C	Portata sanitario l/h 15°C / 45°C	Perdita di carico primario mbar	Perdita di carico sanitario mbar
100016-E	GBE 220H-20	2+2 x 1" - 20 mm	20	20	1500	1200	168	89
100017-E	GBE 220H-30	2+2 x 1" - 20 mm	30	30	2150	1800	155	99
100018-E	GBE 220H-40	2+2 x 1" - 20 mm	40	40	3000	2400	172	105

Esempi di installazione

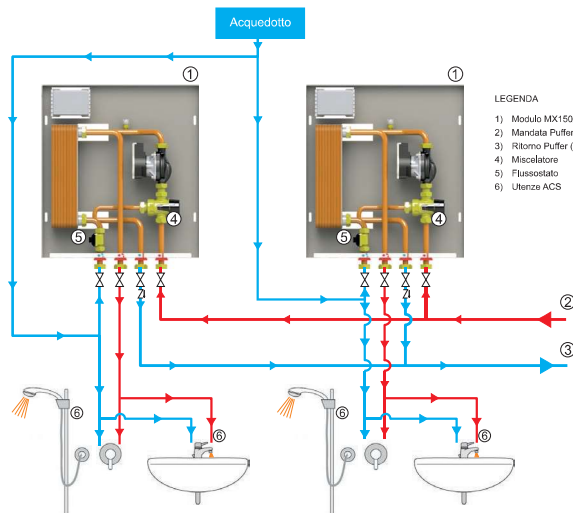
MX150/ACS



LEGENDA

- 1) Modulo MX150/ACS
- 2) Puffer (Volano Termico)
- 3) Caldaia Tradizionale
- 4) Miscelatore
- 5) Pannelli solari
- 6) Gruppo solare
- 7) Utensie ACS
- 8) Flussostato

MX150/ACS



LEGENDA

- 1) Modulo MX150/ACS
- 2) Mandata Puffer (Volano Termico)
- 3) Ritorno Puffer (Volano Termico)
- 4) Miscelatore
- 5) Flussostato
- 6) Utensie ACS

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 modificato 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