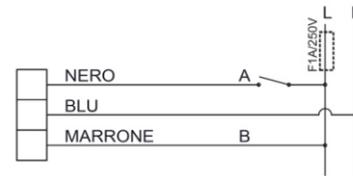


VALVOLA DI ZONA MOTORIZZATA MXV300

- Connessioni da 1"
- Commutazione veloce: 20 sec.
- 0% di perdite

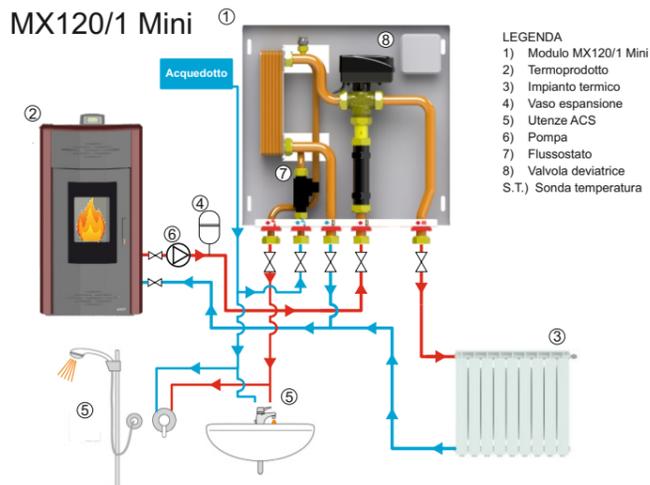


Manutenzione

È importante che i moduli **MX120/1 - MX120/1 Mini** siano installati in posizione facilmente accessibile in modo da agevolare gli eventuali interventi di manutenzione da parte del personale qualificato.
 Per eliminare eventuale aria residua dall'impianto e/o dal circuito del generatore pigiare il pulsante verde del circolatore per 3 secondi; il circolatore eseguirà automaticamente l'operazione (lampeggio del led intermittente verde/rosso). Nel caso si voglia eseguire la funzione di sblocco, tenere pigiato per 8 secondi il pulsante verde del circolatore.

Inconvenienti e rimedi

PROBLEMA	RIMEDIO
Circolazione del flusso nel modulo assente o non regolabile	<ul style="list-style-type: none"> •Verificare il corretto colleg. idraulico •Controllare le pompe di circolazione termoprodotto ed impianto •Verificare l'assenza di ostruzioni nelle tubazioni dell'impianto •Pulire eventuali filtri
Al segnale del termostato termocamino il modulo non si attiva	<ul style="list-style-type: none"> •Verificare il corretto colleg. elettrico
Resa termica del modulo non sufficiente	<ul style="list-style-type: none"> •Verificare la corretta velocità di rotazione delle pompe termocamino ed impianto •Verificare l'assenza di ostruzioni nelle tubazioni dell'impianto •Pulire eventuali filtri •Controllare l'intasamento dello scambiatore di calore



Guida alla messa in funzione, uso e manutenzione

Funzionamento impianto di riscaldamento.

L'impianto viene normalmente alimentato dall'acqua proveniente dal termoprodotto fino a quando il flussostato non avverte la richiesta di ACS, a quel punto la valvola commuta il flusso verso lo scambiatore. Il funzionamento del circolatore (solo MX120/1) è comandato dalla centralina del termoprodotto.

Funzionamento acqua calda sanitaria (ACS)

Alla richiesta di ACS il modulo tramite il flussostato rileva il flusso dell'acqua fredda in ingresso la valvola commuta il flusso verso lo scambiatore.

- Commutazione della valvola deviatrice.

Messa in funzione

Prima di mettere in funzione i moduli **MX120/1 - MX120/1 Mini** è necessario provvedere al lavaggio dei tubi d'impianto al fine di rimuovere l'eventuale sporcizia che può compromettere il funzionamento dell'unità stessa.

Effettuati i collegamenti idraulici ed elettrici, attivare la circolazione dell'acqua nell'impianto.

NOTA: È necessario eliminare l'aria presente all'interno dei circuiti termoprodotto e caldaia attraverso la apposita valvola di sfogo (vedi pag. 2).

Regolazione

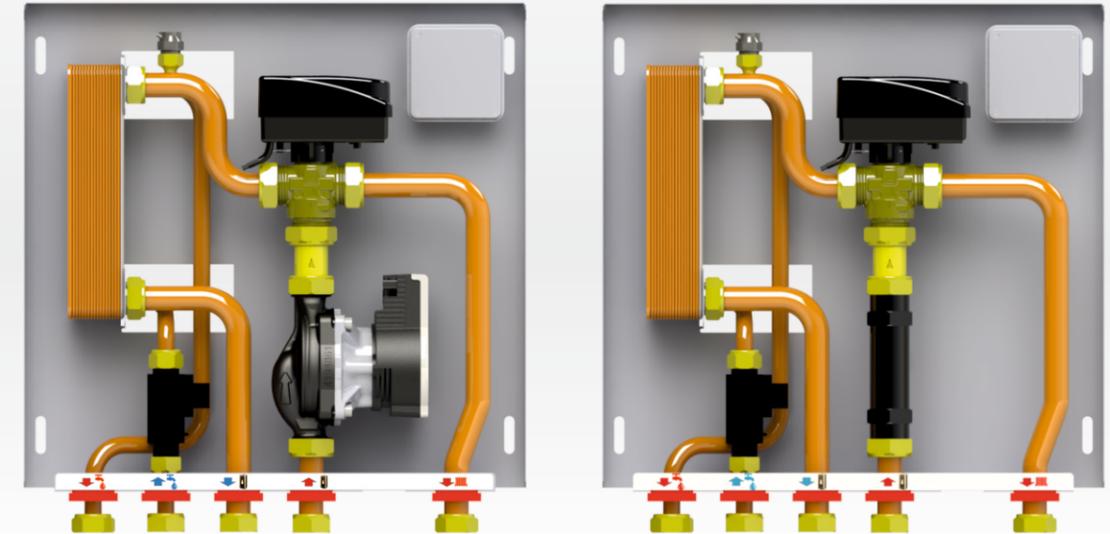
Per adeguare i moduli a tutte le esigenze d'impianto, **MX120/1** è dotato di pompe con controllo automatico della velocità (inverter). I circolatori Para si adeguano all'impianto automaticamente. Si rimanda alle curve caratteristiche della pompa nel Capitolo Dati tecnici a pag. 2.

Dismissione e fine vita del prodotto

Gli elementi costituenti l'imballo dei prodotti devono essere suddivisi in base alle proprie caratteristiche e devono essere riposti in appositi luoghi di raccolta differenziata. Al momento della dismissione dell'apparecchio, si dovrà provvedere allo smaltimento delle parti costituenti il modulo in modo differenziato. **MX120/1 - MX120/1 Mini** sono composti principalmente da materiali che li rendono smaltibili nel totale rispetto dell'ambiente. Per lo smaltimento fare riferimento ai regolamenti locali e non disperdere il prodotto o parte di esso nell'ambiente.

MODULO di interfaccia MX120/1 - MX120/1 Mini

Unità di interfaccia per la produzione di acqua calda sanitaria e gestione riscaldamento.



MANUALE D'USO, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

SOMMARIO

Gentile Cliente,

La ringraziamo per avere scelto i moduli **MX120/1** e **MX120/1 Mini**.

Questo manuale costituisce parte integrante del prodotto e non va da esso separato.

Vi chiediamo di leggerlo attentamente, in quanto fornisce importanti indicazioni riguardanti l'installazione e la manutenzione del modulo, e di segnalare eventuali imprecisioni o la necessità di chiarimenti e/o aggiunte. È esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extracontrattuale del costruttore per danni a persone, animali o cose derivanti da un uso improprio o causati da errori nella installazione o manutenzione del modulo nonché dall'intervento di personale non qualificato ed in generale da inosservanza di quanto contenuto nei manuali d'uso, installazione e manutenzione.

Manuale d'installazione e manutenzione	2
Descrizione generale	2
Caratteristiche tecniche del modulo	2
Schema idraulico	2
Componenti	2
Dati tecnici	2
Dimensioni generali d'ingombro	2
Guida all'installazione	3
Posizionamento	3
Fissaggio a parete	3
Collegamento idraulico	3
Collegamento elettrico	3
Esempio d'installazione	4
Guida alla messa in funzione, uso e manutenzione	4
Funzionamento	4
Messa in funzione	4
Regolazione	4
Manutenzione	4
Inconvenienti e rimedi	4
Dismissione e fine vita del prodotto	4

