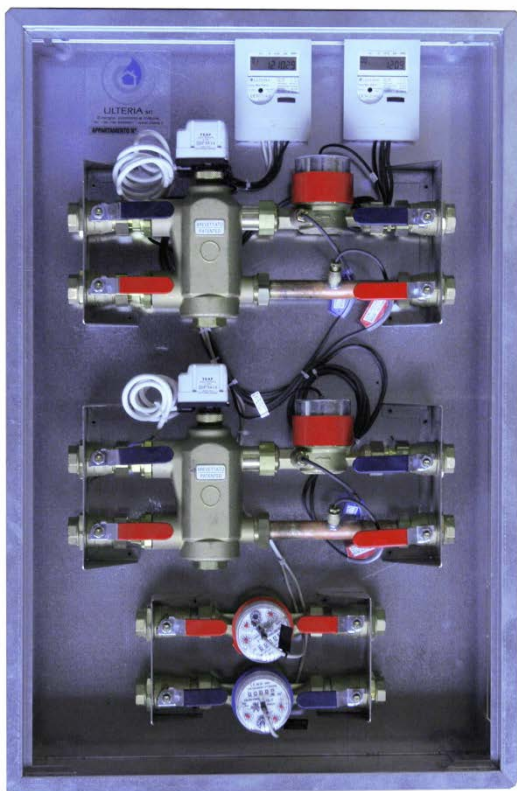


Moduli Utente MODUS-4T - Dn20-25

Disponibile anche nella versione Dn25/Dn32



DESCRIZIONE

I moduli utente preassemblati raggruppano tutti i componenti per:

- regolazione della temperatura ambiente
- contabilizzazione dei consumi utente.

L'installazione in un modulo o cassetta premontata consente di ottimizzare gli spazi, di risparmiare tempo nella posa in cantiere e di garantire l'uniformità di prestazioni.

IMPIEGO

I moduli 4T sono adatte nelle utenze di impianti a quattro tubi oppure con doppia tipologia di unità terminali.

Caso tipico sono le utenze con riscaldamento a pannelli radianti a pavimento e raffrescamento con fancoil o unità idroniche.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

I moduli sono realizzati in modo da poter suddividere la consegna dei materiali e l'installazione in 2 diverse fasi.

Fase 1 – Fornitura della dima munita di valvole di intercettazione preassemblate, per la posa e la realizzazione dei collegamenti idraulici tra colonne montanti e utenza.

Fase 2 – Fornitura dei componenti di regolazione e contabilizzazione, per l'inserimento nella dima e la messa in servizio dell'impianto.

Le dime di montaggio non hanno vincoli rispetto al senso di flusso dei fluidi.

Il senso di flusso viene determinato durante l'assemblaggio dei componenti di regolazione e di contabilizzazione all'interno nella dima.

**COMPOSIZIONE**

I moduli sono composti dai seguenti circuiti (dall'alto verso il basso):

Circuito Riscaldamento Dn 20 MBus

Regolazione con valvola zona 3 vie (trasformabile in 2 vie). Alimentazione 230Vac. Organo di taratura circuito e taratura bypass. Filtro a protezione del misuratore di portata. Sistema di contabilizzazione dell'energia termica omologato MID 2004/22/CE. Alimentazione a batteria. Display per lettura dei dati istantanei e consumi mensili/annuali. Munito di nr. 2 ingressi impulsivi per contatori circuito sanitario. Trasmissione dei dati e consumi tramite M-Bus EN1434

Circuito Raffrescaldamento Dn 20 o Dn 25 MBus

Regolazione con valvola zona 3 vie (trasformabile in 2 vie). Alimentazione 230Vac. Organo di taratura circuito e taratura bypass. Filtro a protezione del misuratore di portata. Sistema di contabilizzazione dell'energia termica omologato MID 2004/22/CE. Alimentazione a batteria. Display per lettura dei dati istantanei e consumi mensili/annuali. Munito di nr. 2 ingressi impulsivi per contatori circuito sanitario. Trasmissione dei dati e consumi tramite M-Bus EN1434

Circuito acqua calda sanitaria Dn 20 con misuratore di portata omologato MID2004/22/CE con uscita impulsiva.

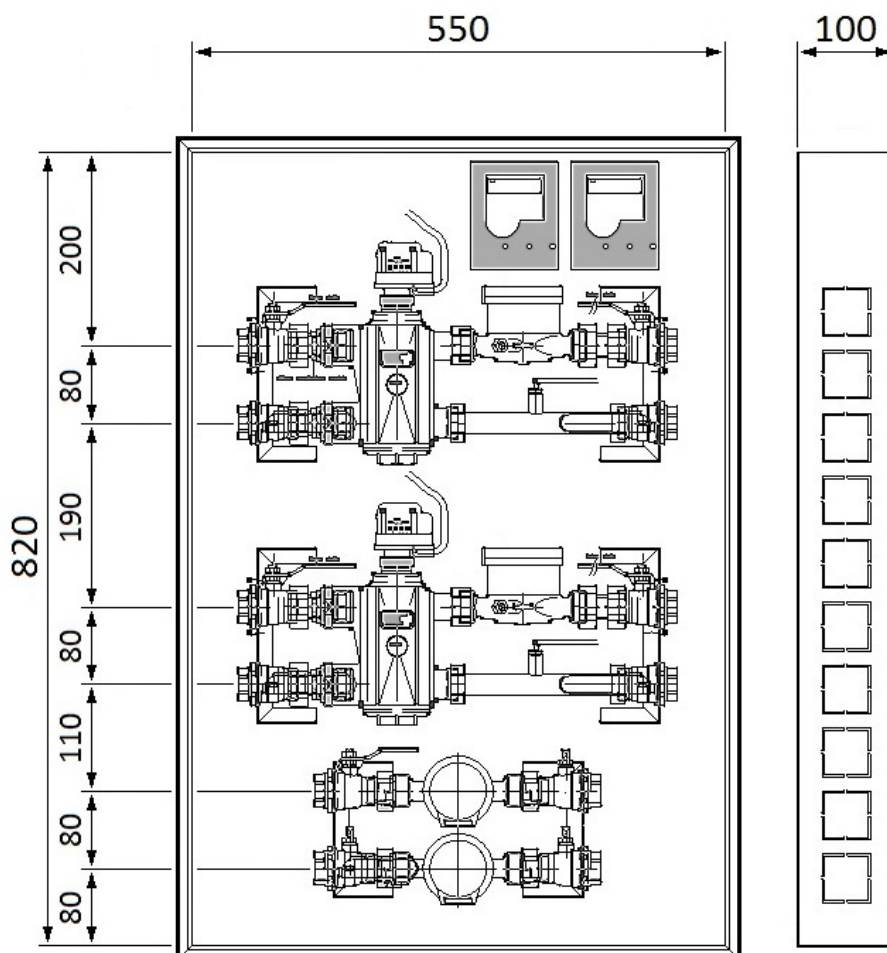
Circuito acqua fredda sanitaria Dn20 con misuratore di portata omologato MID2004/22/CE con uscita impulsiva.

I circuiti sono disponibili anche nelle versioni:

- lettura locale dei consumi
- trasmissione dei dati e dei consumi via Mbus con misuratori calore compatti AMA
- trasmissione dei dati e dei consumi via radio a concentratori di scala AMR
- trasmissione dei dati e dei consumi via radio a dispositivi portatili Walk-By
- circuiti con commutazione stagionale automatica (versione HC)

TABELLA PORTATE

		Portata mc/h	Perdita di carico Kpa
Dn20	Valore nominale	1,0	13
	Valore massimo	1,5	29
Dn25	Valore nominale	1,7	20
	Valore massimo	2,3	40

DIMENSIONI

Nota:

Con circuiti dn25 la profondità è di 110 mm.

SELEZIONE PRODOTTO – Versione Mbus Split

<i>Codice acquisto</i>	<i>Descrizione prodotto</i>
MOD-DI4T2020S	Dima da incasso Dn20/Dn20 per impianto 4 tubi + ACS + AFS
MOD-DI4T2025S	Dima da incasso Dn20/Dn25 per impianto 4 tubi + ACS + AFS
MOD-DI4T2525S	Dima da incasso Dn25/Dn25 per impianto 4 tubi + ACS + AFS
MOD-H20AM	Circuito riscaldamento (o raffrescamento) Dn20 Mbus per modulo utenza
MOD-H25AM	Circuito riscaldamento (o raffrescamento) Dn25 Mbus per modulo utenza
MOD-GUSCIO	Guscio isolamento termico circuito raffrescamento
CSU20-25I	Circuito acqua calda sanitario con misuratore di portata ad uscita impulsiva
FSU20-25I	Circuito acqua fredda sanitario con misuratore di portata ad uscita impulsiva
MOD-COP-4T25	Coperchio di chiusura per MOD-DI4T2020 / 2025 / 2525
MOD-COP-4T25-V	Coperchio di chiusura per MOD-DI4T2020 / 2025 / 2525 per montaggio idraulico con tubazioni in verticale

NOTA: Per i codici e le dimensioni della versione MOD-DI4T2532S con 1 circuito Dn25 e 1 circuito Dn 32 potete contattare ns. Ufficio Commerciale.