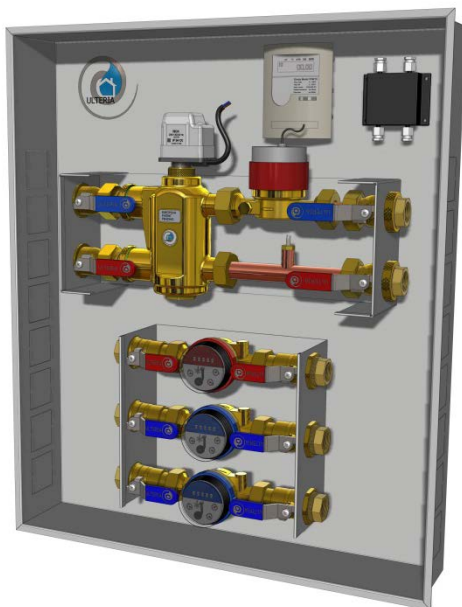


Moduli Utente MODUS-42xS - Dn20 Con Contatori sanitari ACS+AFS+Acqua di recupero



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

Il modulo è utilizzabile in tutti gli impianti di riscaldamento o riscaldamento/raffrescamento centralizzato dove è richiesta la presenza di un terzo contatore per acqua ad uso igienico sanitario da impianto di recupero acqua piovana e da rete di acqua non potabile.

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 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

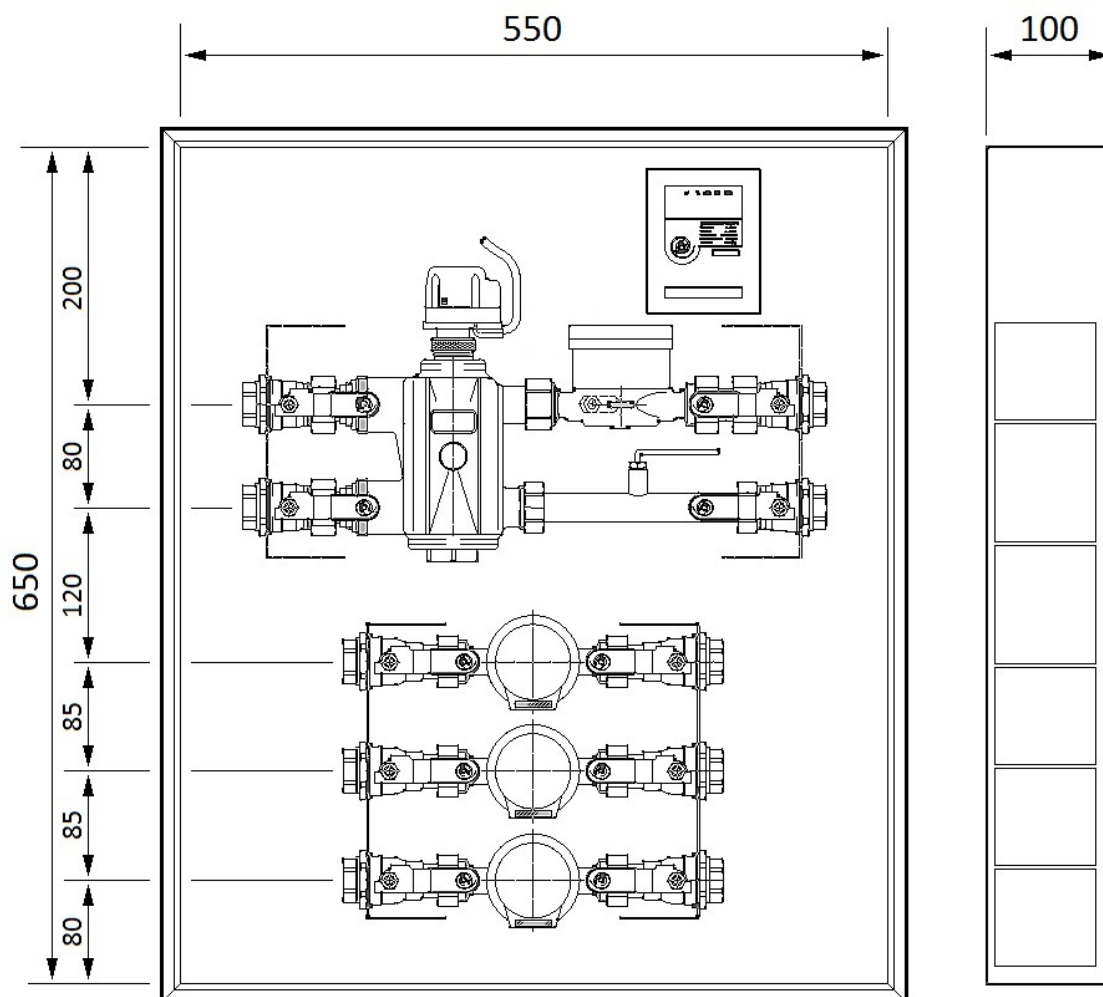
Circuito acqua calda sanitaria Dn 20 con misuratore di portata omologato MID2004/22/CE con uscita impulsiva.

Circuito acqua fredda sanitaria Dn20con misuratore di portata omologato MID2004/22/CE con uscita impulsiva.

Circuito acqua fredda sanitaria Dn20con 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 misuratore calore compatto AMA con 4 ingressi impulsivi
- 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)

DIMENSIONI

SELEZIONE PRODOTTO – Versione Mbus Split

<i>Codice acquisto</i>	<i>Descrizione prodotto</i>
MOD-DI420S	Dima da incasso per circuito Dn20 + ACS + AFS + AR
MOD-DI425S	Dima da incasso per circuito Dn25 + ACS + AFS + AR
MOD-H20AM	Circuito riscaldamento Dn20 Mbus per modulo utenza
MOD-H25AM	Circuito riscaldamento Dn25 Mbus per modulo utenza
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
FSU20-25I	Circuito acqua fredda recupero con misuratore di portata ad uscita impulsiva
IMOO3G	Convertitore Mbus per 1 ingresso impulsivo
MOD-COP	Coperchio di chiusura per dima MOD-DI420S
MOD-COP-V	Coperchio di chiusura per dima MOD-DI420S per montaggio verticale