

Moduli Utente MODUS-CO - Dn20



DESCRIZIONE

I moduli utente preassemblati raggruppano tutti i componenti per la 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 CO sono adatti nelle utenze con la necessità della sola contabilizzazione consumi. Caso tipico utenze di impianti centralizzati con unità terminali munite di propria regolazione modulante (ad es.: UTA) o con diversi tipi di unità terminali all'interno della stessa utenza con regolazione integrata (ad es.: pannelli a pavimento + deumidificatore).

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

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

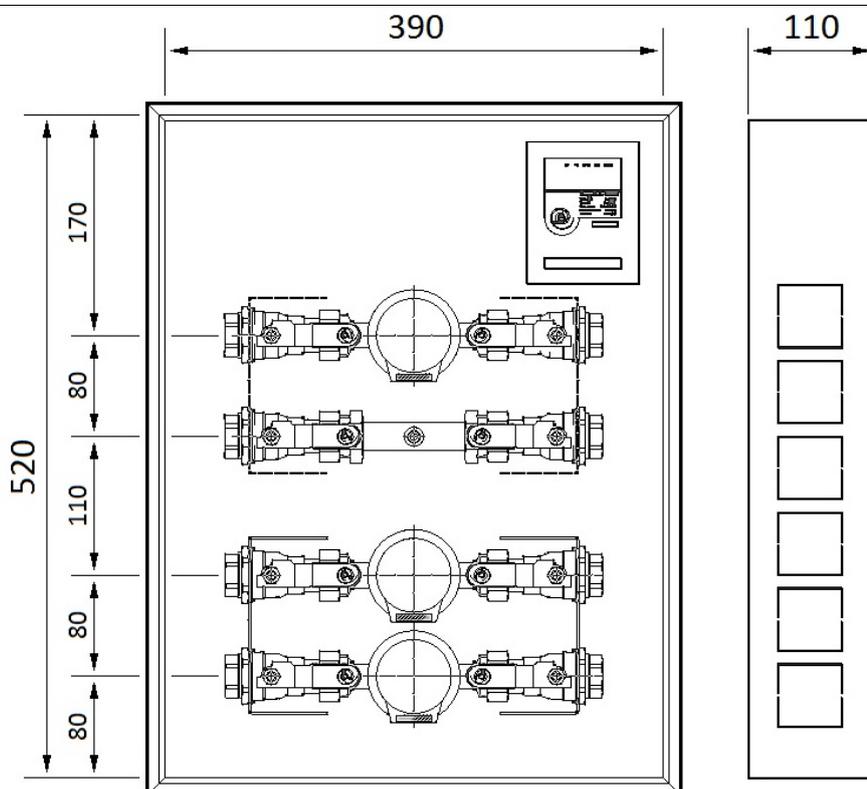
Circuito acqua calda sanitaria Dn 20 con misuratore di portata omologato MID2004/22/CE con uscita impulsiva.

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 misuratore calore compatto 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)

DIMENSIONI





ULTERIA srl

Via Verdi 6/A - 23870 CERNUSCO LOMBARDONE LC

Tel. 039.9285651 Fax 039.9332086

<http://www.ulteria.it>

Email: info@ulteria.it

SELEZIONE PRODOTTO – Versione Mbus Split

<i>Codice acquisto</i>	<i>Descrizione prodotto</i>
MODCO-DI320S	Dima da incasso per circuito Dn 20 + ACS + AFS
MODCO-H20AM	Circuito riscaldamento Dn 20 Mbus per MODCO
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
MODCO-COP	Coperchio di chiusura per dima MODCO-DI320S