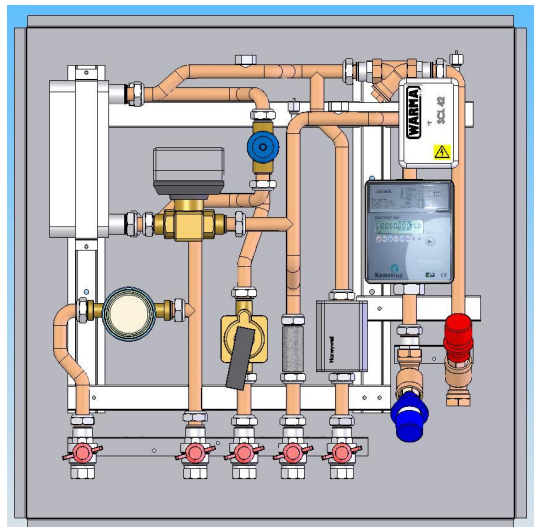


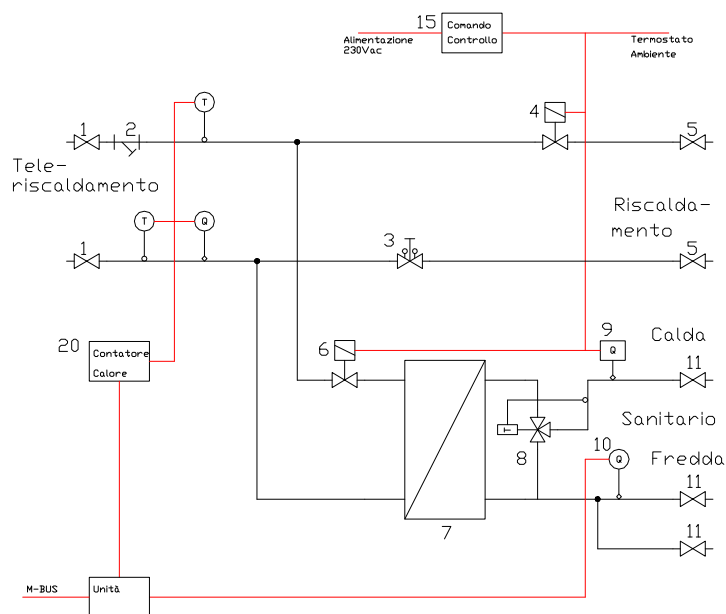
COMFORT E COMPATTEZZA CON SOTTOCENTRALI **WARMA**



Satellite d'utenza per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria con contabilizzazione del calore

Modello : SCL 42

Dimensioni in mm.: Lunghezza 650 – Profondità 160 – Altezza 650



LEGENDA:

1. Valvole sfera intercettazione primario
2. Filtro a Y
3. Detentore controllo riscaldamento
4. Servovalvola ON/OFF interdizione riscaldamento
5. Valvola a sfera intercettazione riscaldamento
6. Servovalvola ON/OFF primario ACS
7. Scambiatore di calore a piastre
8. Miscelatore termostatico
9. Flussostato consumo acqua calda sanitaria
10. Contatore consumo acqua fredda
11. Valvole sfera intercettazione ACS
15. Quadro di comando e controllo
20. Contatore calore

MODULO AUTONOMO SCL 42

Il modulo autonomo SCL 42 è costruito per rendere autonomi i singoli appartamenti dove esistono impianti centralizzati di riscaldamento.

E' dotato di tutte le apparecchiature necessarie per un funzionamento sicuro e duraturo.

Riscaldamento:

Sulla mandata una valvola di zona a 2 vie comandata dal termostato ambiente regola l'apporto di calore all'impianto di riscaldamento, mentre sul ritorno è installato un detentore di bilanciamento.

Sanitario:

La produzione dell'acqua calda sanitaria è ottenuta tramite uno scambiatore di calore a piastre saldobrasate di grande superficie scambiante.

Un miscelatore termostatico regolabile mantiene la temperatura desiderata all'utilizzo.

Esempio di produzione acqua sanitaria con scambiatori ALFA LAVAL mod. CB 14 – 30 H

Primario		Secondario		Potenza [kW]
T [°C] Entrata -> Uscita	Q [l/h]	T [°C] Entrata -> Uscita	Q [l/1']	
65 -> 40	1.000	15 -> 48	13	29
70 -> 39	1.000	15 -> 48	15	34
75 -> 40	1.000	15 -> 50	16	39

Limiti di funzionamento:

- Pressione nominale 10 Bar
- T. max 90° C
- Portata minima di acqua sanitaria di commutazione del flussostato \cong 2 litri al minuto

Accessori fornibili :

- Contatore di calore
- Contatore acqua fredda
- Dima (composta da un mobiletto da incasso zincato contenente n. 06/07 rubinetti a sfera da 3/4")

Documentazione:

- Certificato di collaudo
- Manuale di istruzione/manutenzione

