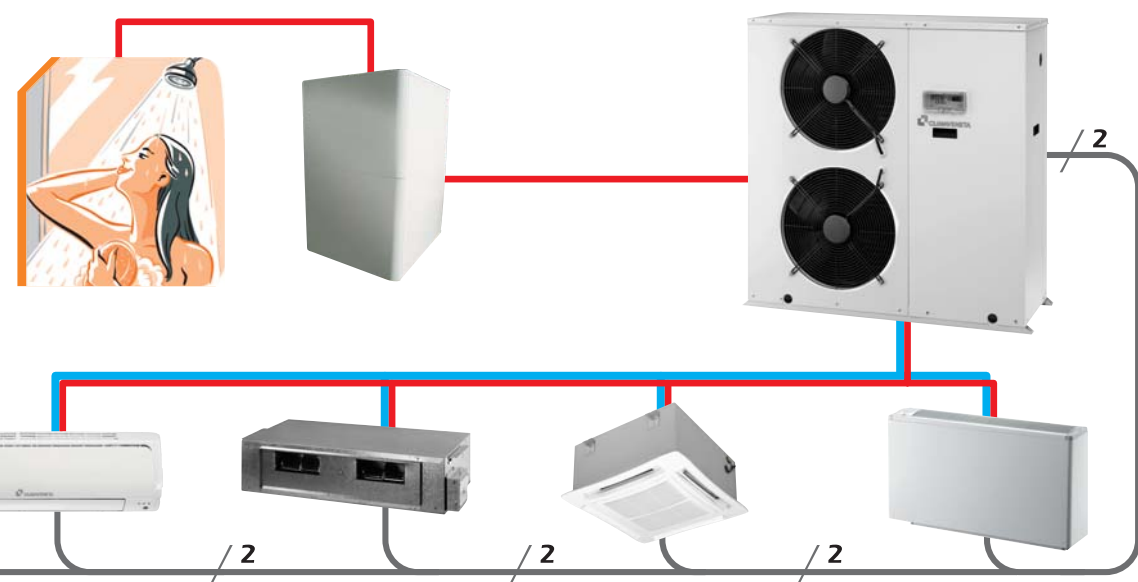


IDRORELAX

IDRORELAX è un sistema idronico centralizzato per la climatizzazione in grado di gestire il raffrescamento, il riscaldamento e la produzione di acqua sanitaria, per applicazioni residenziali, alberghiere e terziarie. Nelle applicazioni residenziali IDRORELAX si distingue per i vantaggi economici che derivano dalla produzione di acqua calda sanitaria a costo zero nel periodo estivo. Nelle applicazioni alberghiere il vantaggio principale deriva dalla riduzione dei consumi sia tramite gestione dei

microclimi, con l'accensione e la regolazione stanza per stanza, sia con lo spegnimento automatico delle unità in caso di apertura di una finestra, evitando così gli sprechi. Infine nelle applicazioni terziarie risulta di particolare rilevanza l'utilizzo del free cooling, sia per il ricambio d'aria sia come strumento di regolazione della temperatura, tramite immissione di aria esterna



Il sistema IDRORELAX si compone di:

- > Software di funzionamento dedicati per ogni applicazione
- > Controlli locali e centralizzati
- > Terminali idronici di diverse tipologie (Fan Coil, Cassette, Murali, ecc..)
- > Una vasta gamma di unità di trattamento aria
- > Chillers solo freddo e reversibili in pompa di calore
- > Pompe di calore con recupero totale in priorità
- > Unità polivalenti per impianti a 4 tubi
- > Altri componenti di impianto come pannelli solari, generatori di calore a combustione, ecc.

I VANTAGGI DI IDRORELAX

■ UN SISTEMA CON TRE FUNZIONI

IDRORELAX consente la gestione ottimale del riscaldamento e del raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria. Dunque tre funzioni in un unico sistema.

■ RISPARMIO E COMFORT

IDRORELAX controlla automaticamente le variabili termo-idrometriche e bilancia le esigenze, ottenendo così una riduzione dei consumi, riduzione ancora maggiore con l'utilizzo di Free-cooling per raffrescare l'ambiente. Inoltre, con IDRORELAX l'acqua calda sanitaria è gratis in estate.

■ FACILITÀ DI UTILIZZO

il software di gestione permette di impostare il funzionamento automatico dell'impianto, in modo da ottenere il clima desiderato in ogni ambiente, e di controllarne la corretta operatività.

■ INSTALLAZIONE SEMPLIFICATA

ogni componente è assemblato, collegato e gestito nel più facile dei modi; ogni unità è studiata per essere perfettamente compatibile con le altre. La manutenzione è ridotta al minimo e può essere gestita in remoto (teleassistenza) grazie alla diagnostica automatica.

bticino

Bticino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 Milano
www.bticino.it e www.myhome-bticino.it

Per la gamma completa dei prodotti **Termoregolazione My Home** e relativo manuale di installazione, contatta il

Call Center Servizio Clienti 199.145.145

(Dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 19.00 e il sabato dalle 8.30 alle 12.30
- Telefonata a carico del chiamante a tariffazione specifica)
e richiedi le guide specifiche:

- Guida Tecnica My Home Termoregolazione,
- Guida My Home Progetto e Installazione.

Climaveneta Gruppo De'Longhi

Via L. Seitz, 47 - 31100 Treviso
www.climaveneta.it

Per la gamma completa dei prodotti **IDRORELAX** e relativo manuale di installazione, contatta il

Numero Verde Servizio Clienti 800.019.190

(Dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 12.30 e dalle 14.00 alle 18.00
- La telefonata è gratuita)
e richiedi le guide specifiche:

- Folder IDRORELAX,
- Catalogo IDRORELAX
- Bollettino Tecnico IDRORELAX

EDIZIONE 02/2006

COD. 5873055300



MY HOME
bticino

LA GESTIONE
INTEGRATA DEL CLIMA

CLIMAVENETA DeLonghi GROUP

AidroRelax®
CLIMAVENETA

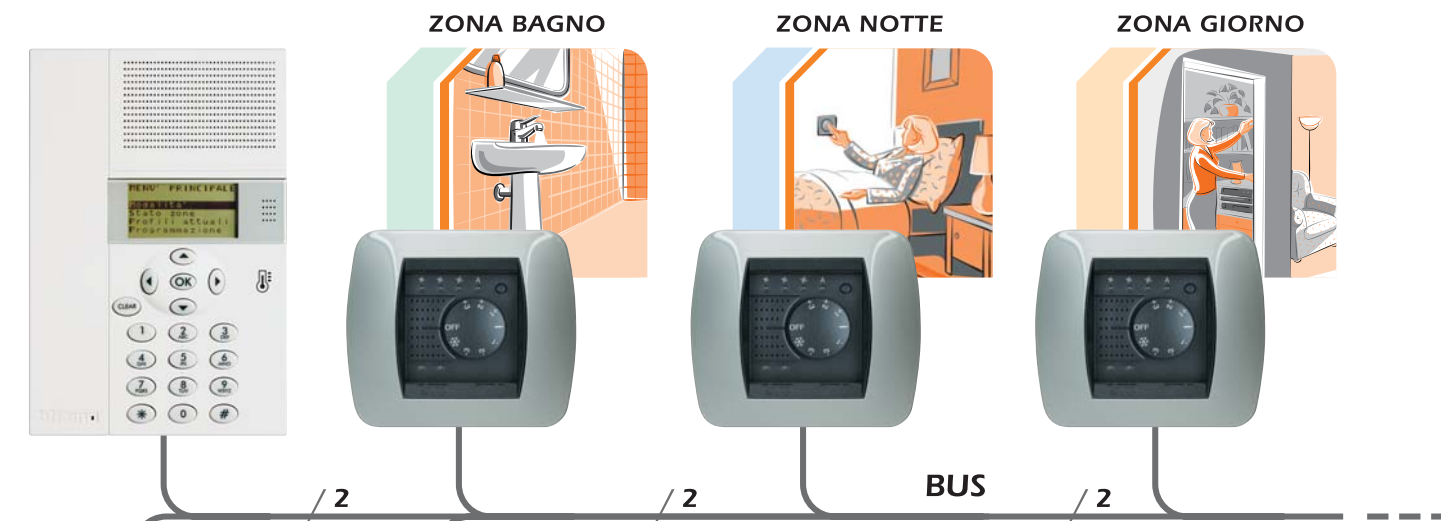
MH06TR/V

LA TERMOREGOLAZIONE MY HOME

La soluzione My Home di Termoregolazione consente di gestire il riscaldamento e il raffrescamento a zone, pertanto è ideale per applicazioni nel **residenziale**, nel **terziario** e nell'**alberghiero**.

Un impianto di termoregolazione My Home può gestire fino a 99 zone, assegnando profili di temperatura diversi per ogni zona, può anche gestire fino a 9 pompe di circolazione.

La temperatura di una zona può comunque essere modificata in maniera molto semplice agendo direttamente sulla sonda, che consente di alzare o abbassare la temperatura fino a 3°C, rispetto a quanto programmato in centrale, di spegnere l'impianto o di impostare l'antigelo o la protezione termica nella zona in cui è installata. La visualizzazione e la regolazione della temperatura nelle varie zone possono essere effettuate anche utilizzando il touch screen My Home.



L'impianto su bus a 2 fili è composto dai seguenti dispositivi:

Centrale di termoregolazione: l'unità che consente di configurare l'impianto, personalizzare i programmi di temperatura e visualizzare le informazioni sullo stato dell'impianto;

Sonde: deve essere installata almeno una sonda in ogni zona; la sonda permette di rilevare la temperatura ambiente e di variare localmente la temperatura impostata in centrale;

Touch screen (opzionale): l'interfaccia che consente di visualizzare le informazioni sullo stato della temperatura nelle varie zone, e di gestire manualmente il riscaldamento e il raffrescamento.

I VANTAGGI DELLA TERMOREGOLAZIONE MY HOME

■ RISPARMIO E COMFORT

la termoregolazione a zone consente di ottenere profili di temperatura diversi per ogni ambiente e per ogni giorno della settimana e di raggiungere, a secondo del tipo di impianto, un risparmio fino al 30%

■ CONTROLLO LOCALE

la presenza, in ogni ambiente, di una sonda per il rilevamento della temperatura, permette anche il controllo dell'impianto in modo semplice

■ UN SOLO OGGETTO DA PROGRAMMARE

la centrale di termoregolazione consente una programmazione rapida grazie all'ampio display, alla navigazione dei menu semplificata e alla tastiera simile a quella di un cellulare

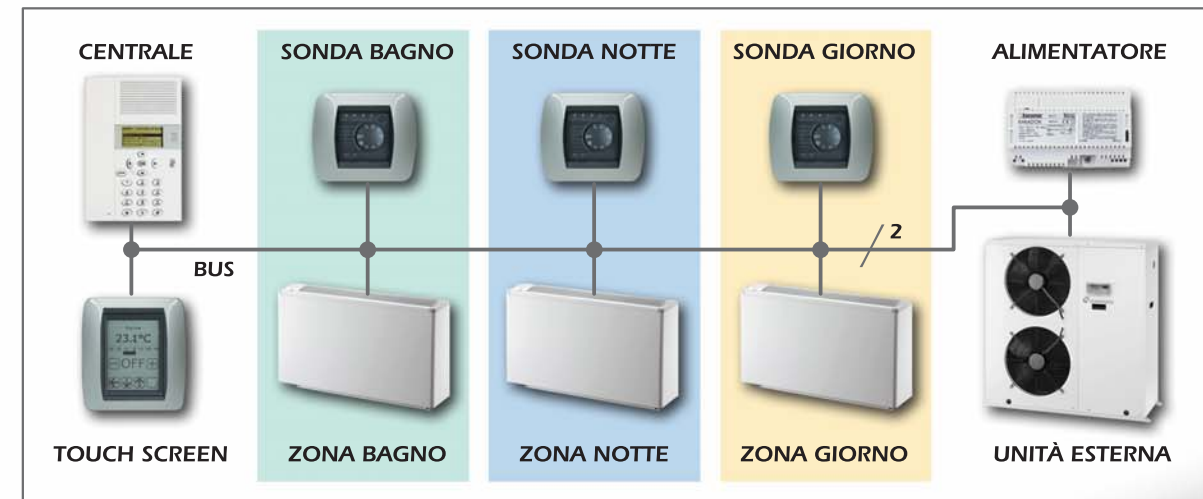
■ CONTROLLO CENTRALIZZATO DI TUTTO L'IMPIANTO

(fino a 99 zone) grazie alla centrale di termoregolazione è possibile controllare tutto l'impianto con un solo comando. È come avere in un unico dispositivo 99 cronotermostati

■ CONTROLLO REMOTO TRAMITE IL PORTALE MY HOME

l'utilizzo del Portale My Home rende accessibile il controllo e la gestione dell'impianto a distanza attraverso PC o Palmari connessi ad Internet, cellulari GSM o tramite menu vocale su normale chiamata telefonica.

SCHEMA ELETTRICO

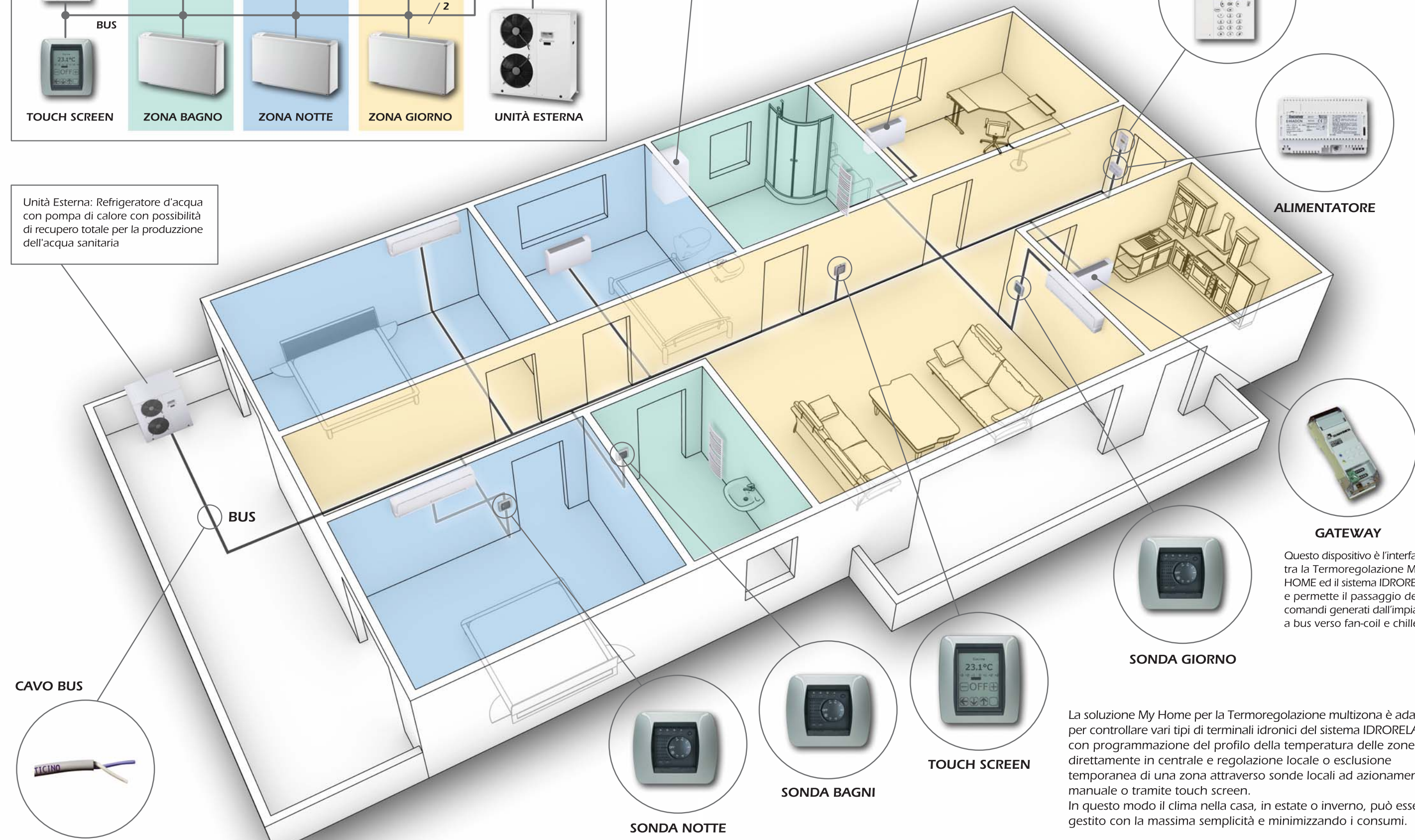


Unità di accumulo per l'acqua calda sanitaria prodotta da recupero di calore

Unità interne: Unità disponibili in diverse versioni per installazione a muro, soffitto, pavimento e incasso complete di accessori idraulici, elettrici e per la filtrazione dell'aria.

Unità Esterna: Refrigeratore d'acqua con pompa di calore con possibilità di recupero totale per la produzione dell'acqua sanitaria

CAVO BUS



CENTRALE



ALIMENTATORE



GATEWAY

Questo dispositivo è l'interfaccia tra la Termoregolazione MY HOME ed il sistema IDRORELAX e permette il passaggio dei comandi generati dall'impianto a bus verso fan-coil e chiller.



SONDA GIORNO



TOUCH SCREEN



SONDA NOTTE



SONDA BAGNI

La soluzione My Home per la Termoregolazione multizona è adatta per controllare vari tipi di terminali idronici del sistema IDRORELAX, con programmazione del profilo della temperatura delle zone direttamente in centrale e regolazione locale o esclusione temporanea di una zona attraverso sonde locali ad azionamento manuale o tramite touch screen. In questo modo il clima nella casa, in estate o inverno, può essere gestito con la massima semplicità e minimizzando i consumi.