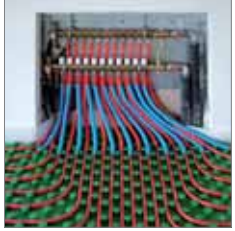


CONTABILIZACIÓN
ENERGÍA TÉRMICA

GIACOMINI
Technology in Comfort


ARCOMINI





















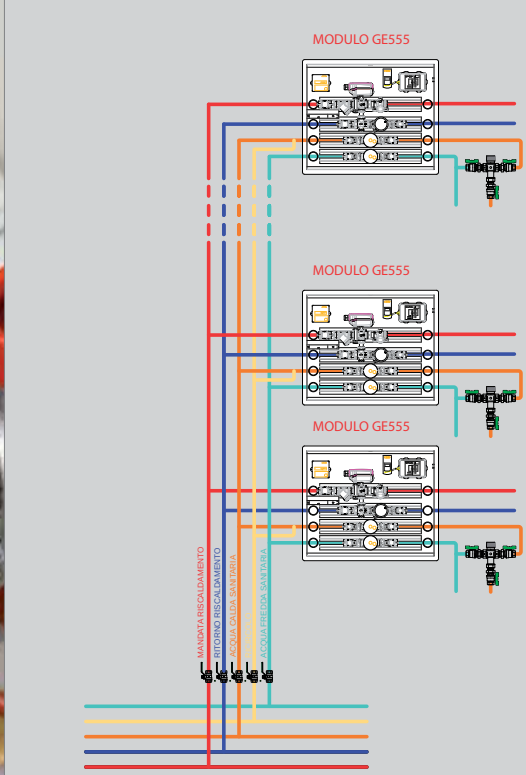
LAS VENTAJAS DE LA INSTALACIÓN CENTRALIZADA Y LAS DE LA INSTALACIÓN INDIVIDUAL EN UNA UNICA SOLUCIÓN

El escenario energético está cambiando con rapidez; las nuevas directivas europeas y las diversas normativas de nivel nacional, autonómico e incluso local en esta materia convergen hacia una mayor eficiencia de las instalaciones y de los propios edificios. La contención de las emisiones contaminantes se ha convertido en prioridad en todos los países. Las instalaciones térmicas centralizadas vuelven a estar de actualidad, pero cada individuo desea gestionar independientemente las puestas en marcha y la temperatura pagando solo por aquello que realmente ha consumido. Para satisfacer estas exigencias Giacomini propone una gama completa de soluciones de contabilización de la energía térmica que, en combinación con los sistemas de regulación individualizada, permiten disponer a la vez de las ventajas de la instalación central y de la individual.


SIEMENS


3/4"
1"
CONEXIONES A 3/4" ó 1"
MEDIDORES POR ULTRASONIDOS O VOLUMÉTRICOS
VALVULA DE ZONA A 2 O 3 VÍAS
SEPARADOR HIDRAÚLICO
COLECTORES DE DISTRIBUCIÓN
M-Bus
CENTRALIZACIÓN DATOS OBTENIDOS





MODULO DE USUARIO GE555

La amplia gama de modulos de usuario GE555 permite contabilizar la energía térmica y los consumos de agua sanitaria fria y caliente en las instalaciones centralizadas con distribución por zonas. El equipamiento con medidores de enegía de doble registro permite eventualmente contabilizar la energía de calefacción aparte de la de climatización. **Las versiones dotadas de separador hidráulico integrado son particularmente adaptadas al uso de instalaciones de paneles radiantes e instalaciones mixtas; las versiones con colectores integrados permiten concentrar también la distribución en un único grupo y de ahorrar espacio. Los medidores de energía, a escoger entre medidores volumétricos o de ultrasondios, son conforme la Directiva 2004/CE/22 (MID)** y vienen preparados para la comunicación con el sistema M-Bus: de esta forma los datos de consumo obtenidos pueden ser registrados y enviados a través dela red telefónica analógica o GSM.

CALEFACCIÓN | REFRESCAMIENTO | AGUA CALIENTE SANITARIA | AGUA FRIA SANITARIA











3/4"

CONEXIONES DE 3/4"

MEDIDORES POR ULTRASONIDOS O VOLUMÉTRICOS

VALVULA DE ZONA A 2 6 3 VÍAS

INTERCAMBIADOR INSTANTÁNEO INTEGRADO

ENTRADA OPCIONAL PARA AGUA PRECALENTADA

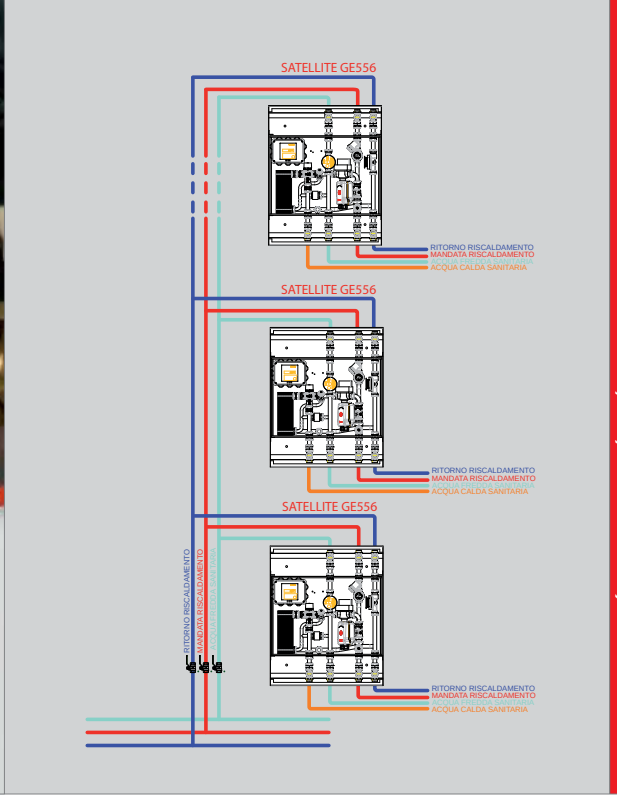
INTERACUMULADOR INTEGRADO

INTER ACUMULADOR EXTERNO

M-Bus

CENTRALIZACIÓN DATOS OBTENIDOS





SATELITE DE USUARIO GE556

En todos aquellos casos en los que se prefiere producir el agua caliente sanitaria localmente en cada vivienda la solución ideal es el satélite de usuario GE556. Los modelos con producción instantánea están dotados de un intercambiador de calor integrado que permite la producción de agua caliente sanitaria y un mezclador termostático para seleccionar la temperatura deseada del agua a enviar al circuito de la vivienda. **Existe también la posibilidad de disponer de una entrada para agua precalentada, procedente de la instalación de capatación de energía solar térmica. Las versiones con acumulación se realizan mediante un interacumulador que puede ser interno o externo al grupo; la producción de agua caliente sanitaria se controla mediante un termostato en el propio interacumulador y una válvula de tres vías, con criterio de prioridad.** En el caso de los satelites se permite también la posibilidad de centralización y transmisión de datos de consumo vía M-Bus.

CALEFACCIÓN

AGUA CALIENTE SANITARIA

AGUA FRIA SANITARIA

VENTAJAS DE LA INSTALACIÓN CENTRALIZADA CONTABILIZADA



Factura del consumo efectivo realizado



Responsabilidad de cada usuario en el consumo de energía y agua sanitaria



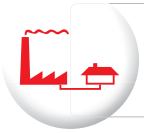
Ahorro de energía y reducción de emisiones contaminantes gracias a la mayor eficiencia de una única caldera en vez de una serie de calderas individuales



Gestión autónoma de cada vivienda (temperatura, horario de funcionamiento)



Posibilidad de conversión a otros tipos de combustible



Predisposición para la calefacción a distancia



Mayor seguridad al tener la instalación completa a cargo de un solo sujeto



Reparto equitativo de los costes de mantenimiento



Posibilidad de verificar por parte del usuario sus consumos por lectura directa



Posibilidad de centralización y de transmisión a distancia de los datos de consumo

LAS VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- Soluciones compactas y modulares
- Tiempo de instalación reducido
- Unidad premontada lista para el conexionado hidráulico y llenado de la instalación
- Embalaje separado para medidores de energía y ramal de contabilización de agua sanitaria
- Caja de conexiones eléctricas integrada
- Tecnología de medida a elección, volumétrica o por ultrasonidos con batería de larga duración
- Posibilidad de asesoramiento técnico y formación
- Dispositivos de medida conforme a la directiva 2004/22/CE (MID)







Para más información consulte con El tecnico-comercial de su zona

Zona 1 - Catalunya, Baleares, Andorra
RAMÓN CAMPILLO
Tel. 687534435
ramon.campillo@giacomini.com

Zona 2 - Aragón
RAMÓN CAMPILLO
Tel. 687534435
ramon.campillo@giacomini.com

Zona 3 - Norte
PATXI BASCARAN
Tel. 607169526
patxi.bascaran@giacomini.com

Zona 4 - Castilla León
ALBERTO PELÁEZ
Tel. 677484805
alberto.pelaez@giacomini.com

Zona 5 - Asturias, Galicia
MIGUEL ANGEL RAMOS
Tel. 671556062
miguel.ramos@giacomini.com

Zona 6 - Levante
MARIO LLORCA
Tel. 671550347
mario.llorca@giacomini.com

Zona 7 - Castilla La Mancha
ALBERTO PELÁEZ
Tel. 677484805
alberto.pelaez@giacomini.com

Zona 8 - Andalucia
ALBERTO PELÁEZ
Tel. 677484805
alberto.pelaez@giacomini.com

Zona 9 - Extremadura
ALFREDO CARRANZA
Tel. 666427218
alfred.carranza@giacomini.com

Zona 10 - Canarias
ALFREDO CARRANZA
Tel. 666427218
alfred.carranza@giacomini.com

ATENCIÓN AL CLIENTE
93 884 10 01
atencionclientes@giacomini.com

DEPARTAMENTO TÉCNICO:

SERGIO ESPIÑEIRA
938841001
sergio.espineira@giacomini.com

FERNANDO ROCHA
938841001
fernando.rocha@giacomini.com



GIACOMINI
Technology in Comfort

Giacomini España, S.L.
Ctra. Viladrau km 10 - Pol. Ind. Monmany nº 2,
08553 SEVA (Barcelona)
tel: 93 884 10 01 fax: 93 884 10 73
giacomini.espana@giacomini.com