

Introducción

C o n t e n i d o

3	Introducción
4 - 5	Comodidad y salud Regulador y termostato universal
6 - 7	Plano general
8 - 9	Modalidades del sistema 1, 2
10 - 11	Modalidades del sistema 3, 4, 5, 6
12	Calidad garantizada

Introducción

AVGSystems se enorgullece de presentarles SystemIntovate1, un concepto único para el control del clima en su residencia (de vacaciones).

SystemIntovate1 es el resultado de 30 años de experiencia en tecnología de calefacción y refrigeración.

Se trata de un concepto total que une calefacción, refrigeración, climatización de agua de la piscina y abastecimiento de agua caliente.

SystemIntovate1 es especialmente útil en viviendas en lugares soleados.

SystemIntovate1 es un innovador sistema que se puede aplicar en todo el mundo. Se puede ampliar de tal modo que se pueda controlar el sistema a distancia.

Este sistema es una gran aportación a su comodidad y salud. Además, el sistema no requiere mucho mantenimiento y consume poca energía.

Esta introducción le informa acerca de la composición de SystemIntovate1 y de sus distintas posibilidades de aplicación.

Además, esta introducción le convencerá de la calidad y las ventajas que le ofrece.



Marius van Genugten
Director de AVGSystems bv



Confort y Salud

Si elige SystemIntovate 1, estará eligiendo comodidad, salud y durabilidad.

Confort

- Temperatura siempre agradable
- Refrigeración agradable y homogénea gracias a la refrigeración del suelo
- Se acaban las baldosas frías
- Regulación individual en cada espacio mediante termostatos (programables) controlados por radio
- Opcional: climatización de piscina integrada para disfrutar de su piscina de 4 a 6 meses más
- Opcional: abastecimiento de agua caliente integrado mediante caldera con bomba de calor de gran capacidad
- Opcional: control a distancia del sistema mediante módem

Salud

- Sin corrientes de aire
- Sin formación de bacterias
- Sin ruidos producidos por unidades de refrigeración separadas

Durable y económico

- Más ecológico que combustión a gas (reducción del efecto invernadero – reducción CO₂)
- Menos mantenimiento puesto que se trata de un único sistema
- No requiere instalación de gas
- Menores costes energéticos
- Añada valor a su vivienda gracias a esta avanzada instalación

Reguladores universales y termostato

En todas las variantes que se nombrarán a continuación, el sistema es controlado por un único regulador universal.

Una característica única. En este regulador se muestran los termostatos, controlados por radio, de cada habitación.

Todas las instalaciones presentes se regulan desde el termostato por radio de la sala de estar, que dispone de un regulador de humedad para controlar la condensación.

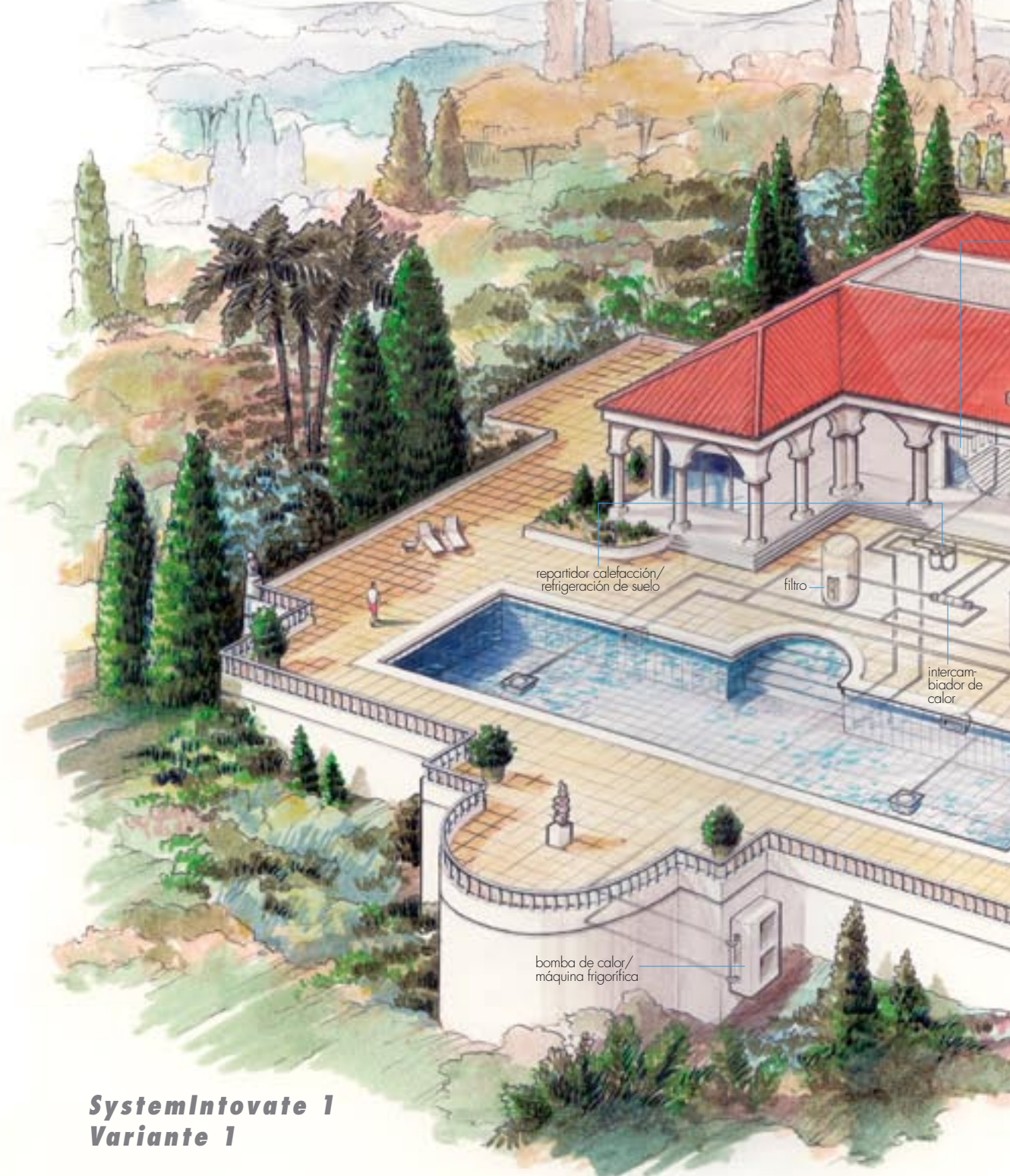
Los termostatos de las demás habitaciones pueden programarse individualmente para que se produzca calor o frío.

Es posible instalarse un módem en el regulador universal para que pueda controlarse a distancia mediante el teléfono móvil.

Simple

- El diseño del sistema se basa en la simplicidad
- Montaje sencillo (conectar y usar)
- Fácil manejo
- a su estandarización, es fácil reemplazar piezas
- No tendrá obstáculos como radiadores, tubos y/o unidades de refrigeración en el techo de la habitación





SystemIntovate 1
Variante 1



tuberías de enfriamiento y calefacción de muros

tuberías de enfriamiento y calefacción de suelos

bomba de agua caliente

SystemIntovate 1 un concepto global

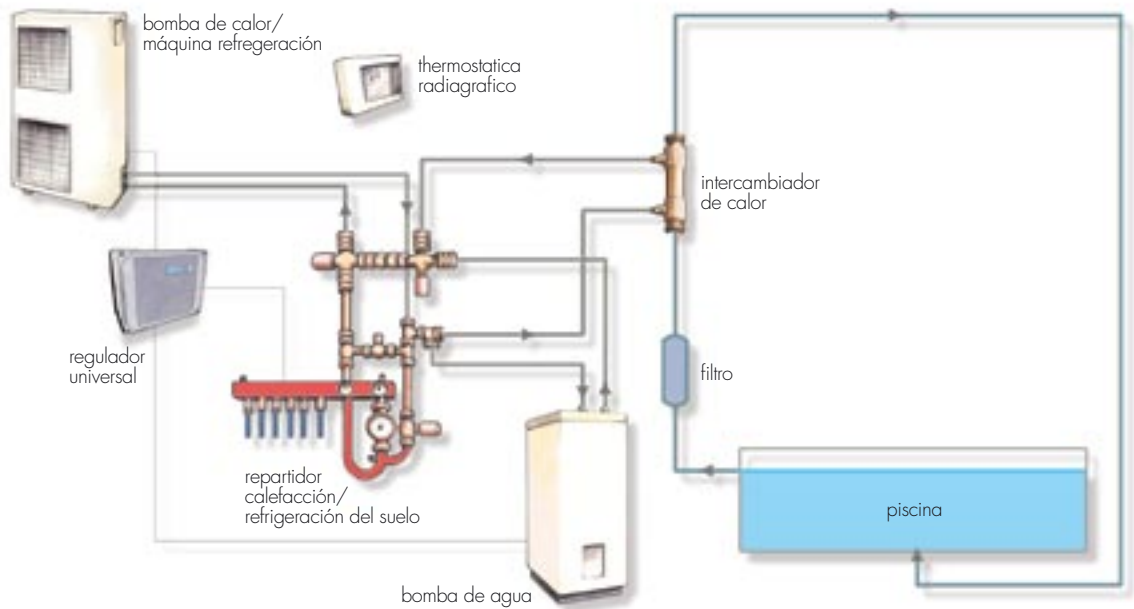
SystemIntovate 1 es completamente flexible y adaptable a los deseos personales del cliente y a las posibilidades de la vivienda. La variante 1 comprende todos los componentes, y las demás variantes permiten ver otras posibilidades.

Variante 1

Bomba de calor / máquina frigorífica para calefacción y refrigeración del suelo

Intercambiador de calor de la piscina integrado

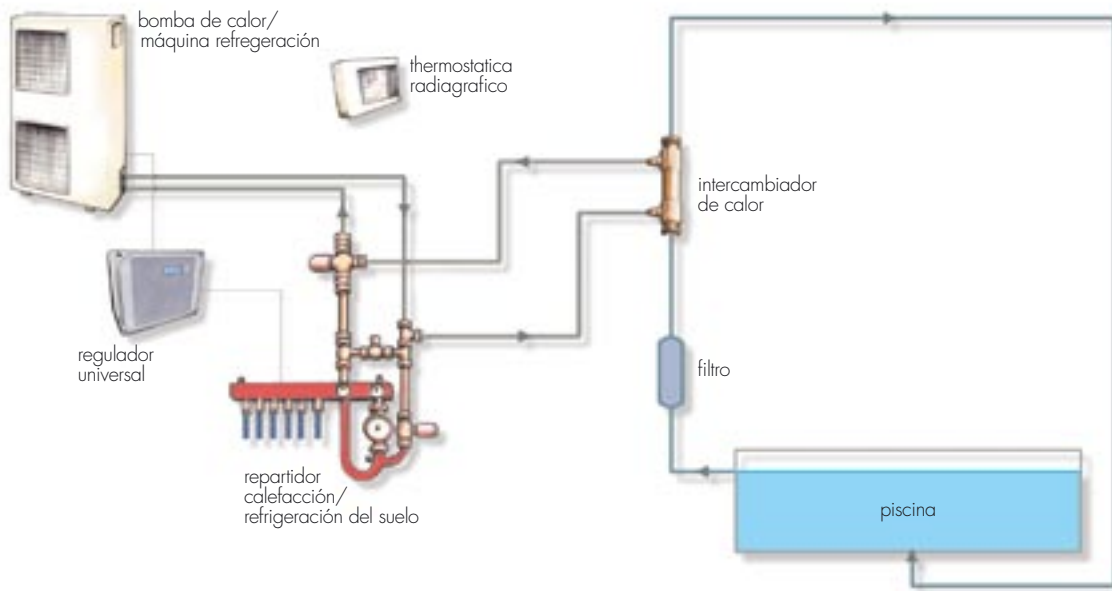
Caldera con bomba de calor integrada

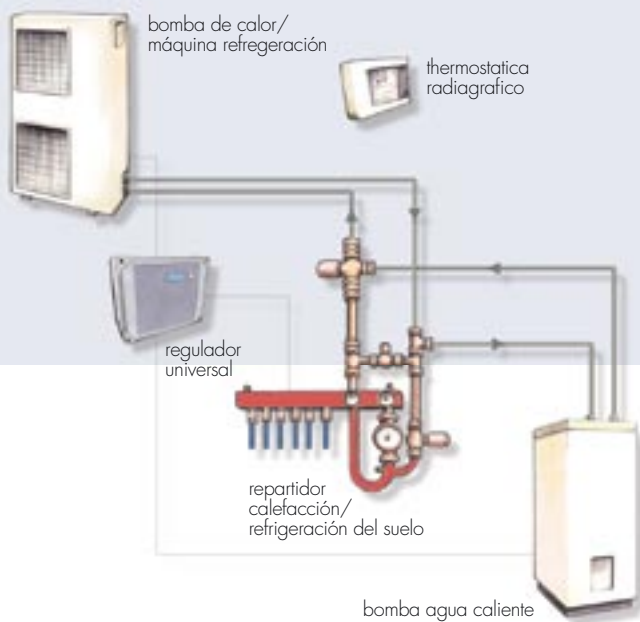


Variante 2

Bomba de calor / máquina frigorífica para calefacción y refrigeración del suelo

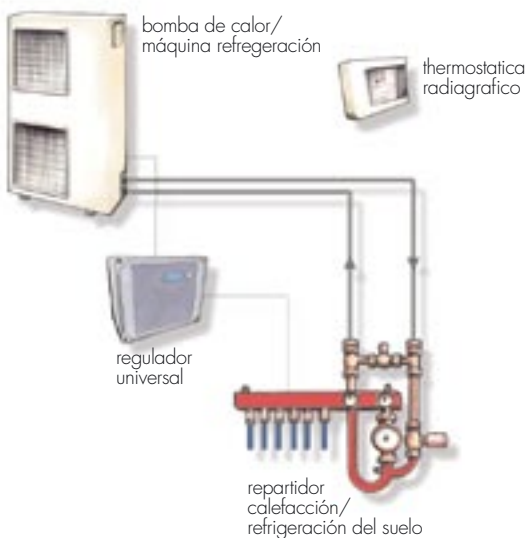
Intercambiador de calor de la piscina integrado





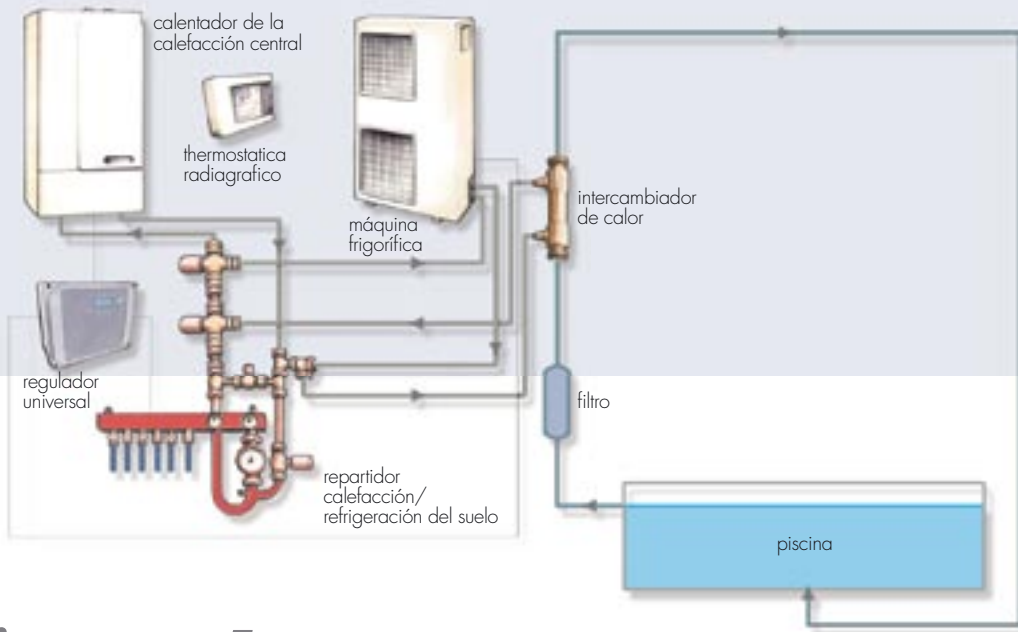
Variante 3

Bomba de calor / máquina frigorífica
para calefacción y refrigeración del suelo
Caldera de la bomba de calor integrada



Variante 4

Bomba de calor / máquina frigorífica
para calefacción y refrigeración del suelo



Variante 5

Caldera para la calefacción del suelo

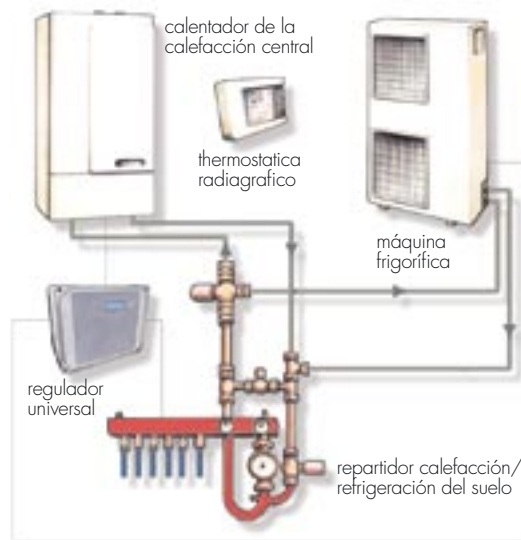
Máquina frigorífica para refrigeración del suelo

Intercambiador de calor de la piscina integrado

Variante 6

Caldera para la calefacción del suelo

Máquina frigorífica para refrigeración del



C a l i d a d g a r a n t i z a d a

Gracias a que colaboramos con los mejores proveedores de Europa, con SystemIntovate 1 tiene garantizada la mejor calidad. Todas las empresas colaboradoras tienen un largo y extenso historial de calidad e innovación. El sistema de calefacción y refrigeración de suelos es fabricado por WTH Vloerverwarming, líder del mercado en este campo de los Países Bajos.

WTH
Vloerverwarming

Lo mismo se aplica a los proveedores de la instalación de control, los termostatos por radio, el intercambiador de calor para la piscina y la caldera con bomba de calor. Una buena garantía.

Todos los componentes utilizados encajan perfectamente unos con otros, ofreciéndole la

garantía de disfrutar al máximo de su vivienda. Gracias a su diseño sencillo e internacional, el sistema es muy fácil de usar y puede cambiarse sin ningún problema. Con el sistema único SystemIntovate 1, está eligiendo lo mejor.

AVG
SYSTEMS
Innovating Life