

# *Einführung*

# *Inhalt*

3	Einleitung
4 - 5	Komfort und Gesundheit Universalregler und Thermostat
6 - 7	Übersichtszeichnung
8 - 9	Systemvarianten 1, 2
10 - 11	Systemvarianten 3, 4, 5, 6
12	Garantierte Qualität

# Einleitung

AVGSystems stellt Ihnen voll Stolz SystemIntovate 1 vor, das einzigartige Konzept zur Klimatisierung in ihrem Domizil bzw. Feriendomizil. Das Konzept SystemIntovate 1 ist das Ergebnis 30-jähriger Erfahrung in der Heiz- und Kühltechnik. Es handelt sich um ein Gesamtkonzept zum Heizen, Kühlen, für Schwimmbadheizung und zur Heißwasserversorgung. SystemIntovate 1 bewährt sich vor allem bei Wohnungen an sonnigen Orten. SystemIntovate 1 ist ein innovatives System, das weltweit eingesetzt werden kann. Es lässt sich so erweitern, dass das System auch über Fernbedienung geregelt werden kann. Das System trägt enorm zu Ihrem Komfort und Ihrer Gesundheit bei. Das System ist außerdem wartungsfreundlich und energiesparend. Diese

Einführung informiert Sie über die Zusammensetzung von SystemIntovate 1 und die verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten. Außerdem wird diese Einführung Sie von der Qualität und den Vorteilen des Systems überzeugen.



Marius van Genugten  
Geschäftsführer AVGSystems bv

A stylized handwritten signature in black ink, appearing to read 'Marius van Genugten'.

# Komfort und Gesundheit

Mit SystemIntovate 1 entscheiden Sie sich für Komfort, Gesundheit und Dauerhaftigkeit.

## **Komfort**

- Immer eine angenehme Temperatur
- Angenehme, gleichmäßige Kühlung durch Fußbodenkühlung
- Keine kalten Fußbodenfliesen
- Jeder Raum einzeln regelbar durch funkfern-gesteuerte (programmierbare) Thermostate
- Sonderzubehör: integrierte Schwimmbadheizung sorgt für 4 bis 6 Monate zusätzliches Schwimmvergnügen
- Sonderzubehör: integrierte Heißwasser-versorgung durch Wärmepumpenboiler mit großem Inhalt
- Sonderzubehör: Fernbedienung über Modem

## **Gesundheit**

- Keine Zugluft
- Kein Bakterienwachstum
- Kein Lärm durch einzelne Kühlgeräte

## **Dauerhaft und energiesparend**

- Umweltfreundlicher als Heizen mit Gas (Verringerung des Treibhauseffekts – Senkung des CO<sub>2</sub>-Gehalts)
- Gesamtsystem, dadurch weniger Wartung
- Keine Gasanlage erforderlich
- Niedrigere Energiekosten
- Wertsteigerung der Wohnung durch hoch-moderne Anlage

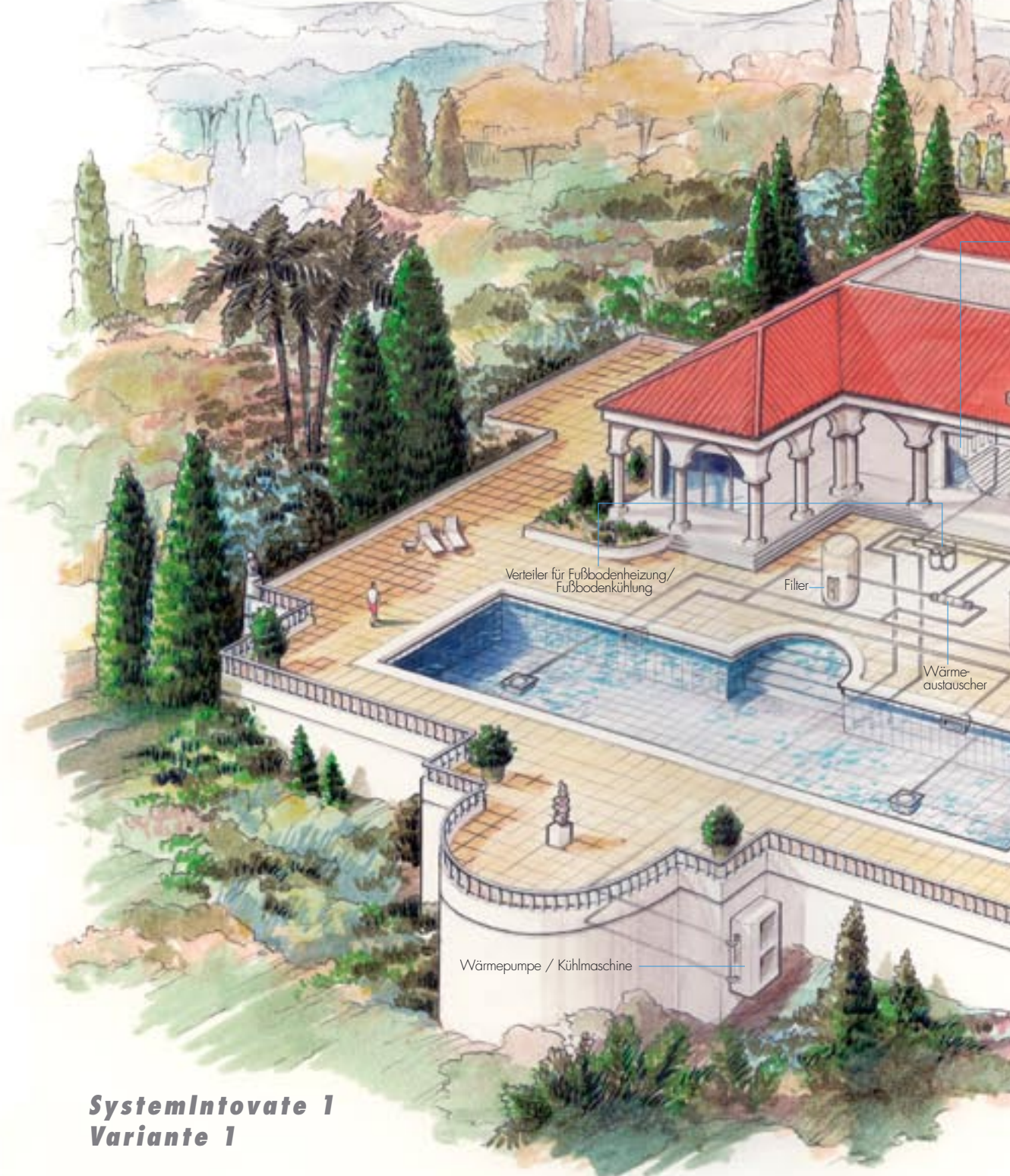
# Universalregler und Thermostat

Bei allen im Folgenden aufgeführten Varianten wird das System über einen einzigen Universalregler gesteuert. Dies ist einzigartig. Auf diesem Regler werden die funkferngesteuerten Thermostate der verschiedenen Räume angegeben. Der Funkthermostat im Wohnzimmer lässt sich für alle vorhandenen Anlagen programmieren und verfügt über einen Hygrostat zur Kondensüberwachung. Die Thermostate in den anderen Räumen lassen sich einzeln zum Heizen und Kühlen programmieren. Der Universalregler kann mit einem Modem ausgestattet werden, so dass Fernsteuerung über das Handy möglich ist.

## **Schlicht und einfach**

- Durch Schlichtheit gekennzeichneter Systementwurf
- Einfache Montage (steckerfertig)
- Einfache Bedienung
- Einfaches Auswechseln von Bauteilen durch Standardisierung
- Keine Hindernisse im Raum wie Heizkörper, Leitungen bzw. Kühlgeräte an der Decke





**SystemIntovate 1  
Variante 1**





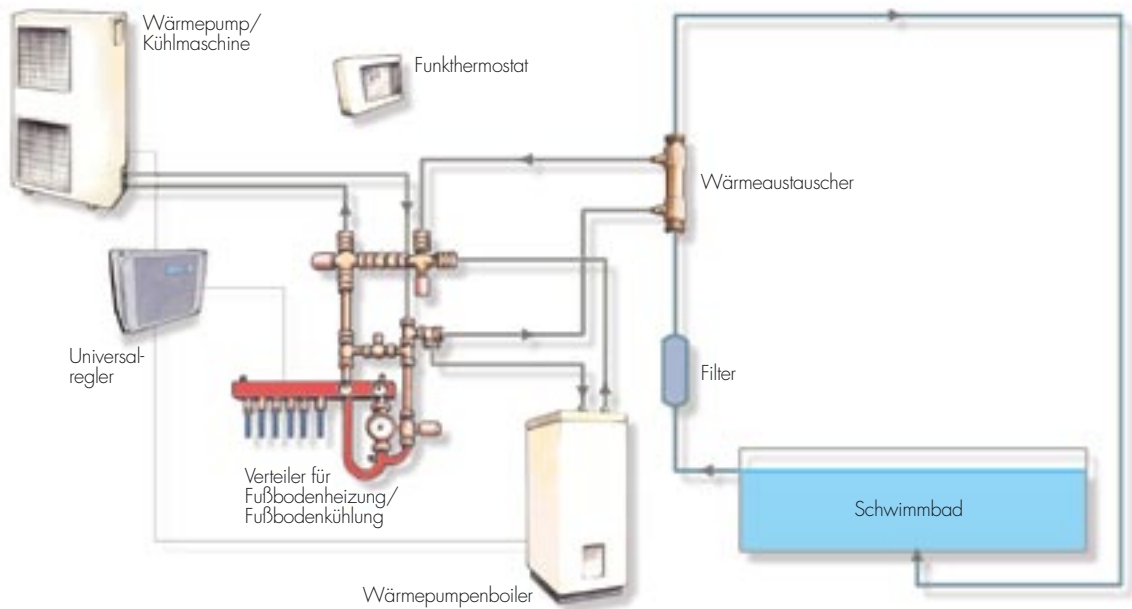
# SystemIntovate 1 ein Gesamtkonzept

SystemIntovate 1 ist vollkommen flexibel und lässt sich Ihren persönlichen Wünschen und den Möglichkeiten vor Ort anpassen. Variante 1 enthält alle Bauteile, die anderen Varianten zeigen weitere Möglichkeiten.

## Variante 1

Wärmepumpe/Kühlmaschine für  
Fußbodenheizung und Fußbodenkühlung

Integrierter Schwimmbadwärmeaustauscher  
Integrierter Wärmepumpenboiler

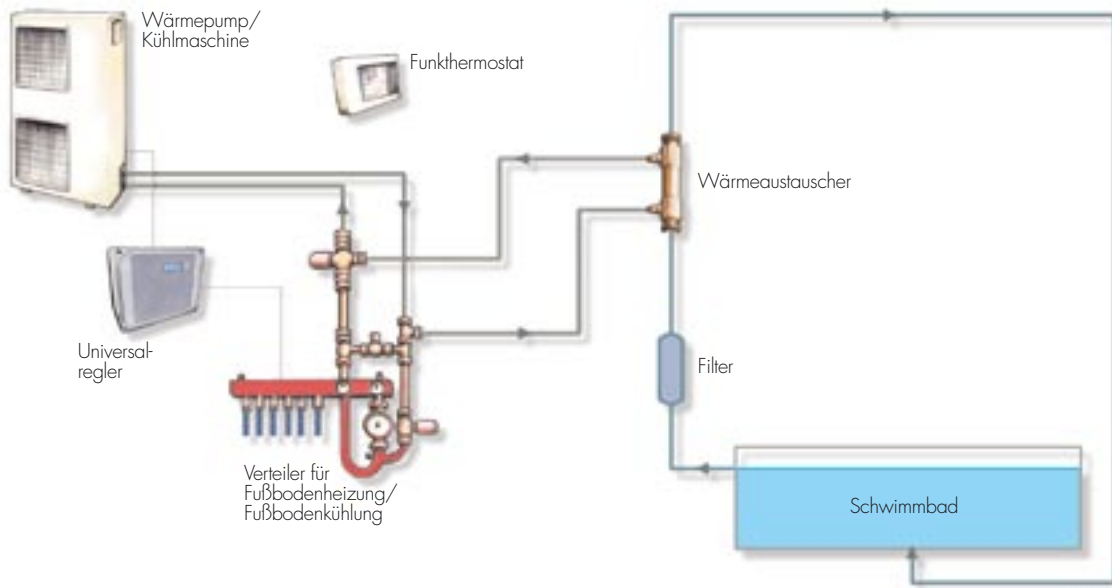


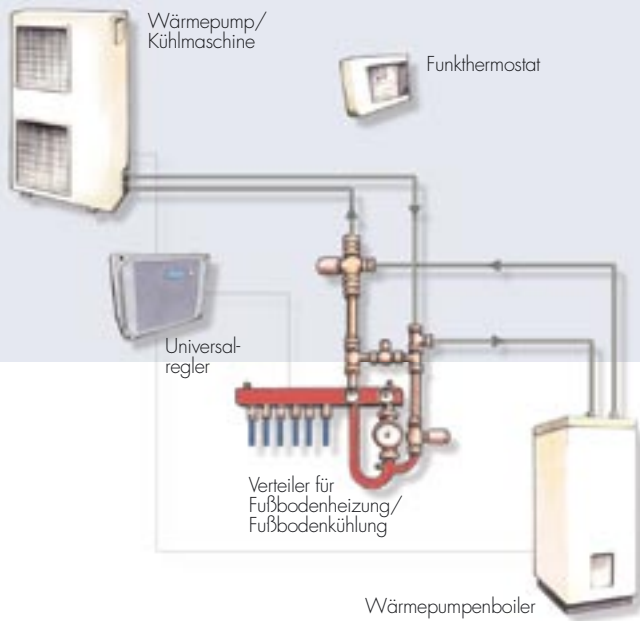


## Variante 2

Wärmepumpe/Kühlmaschine für  
Fußbodenheizung und Fußbodenkühlung

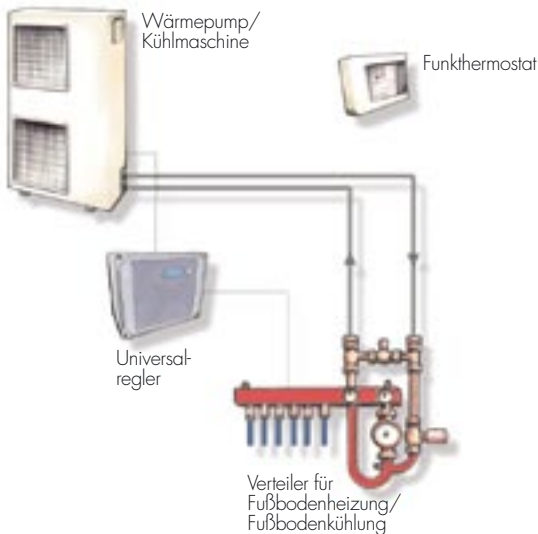
Integrierter Schwimmbadwärmeaustauscher





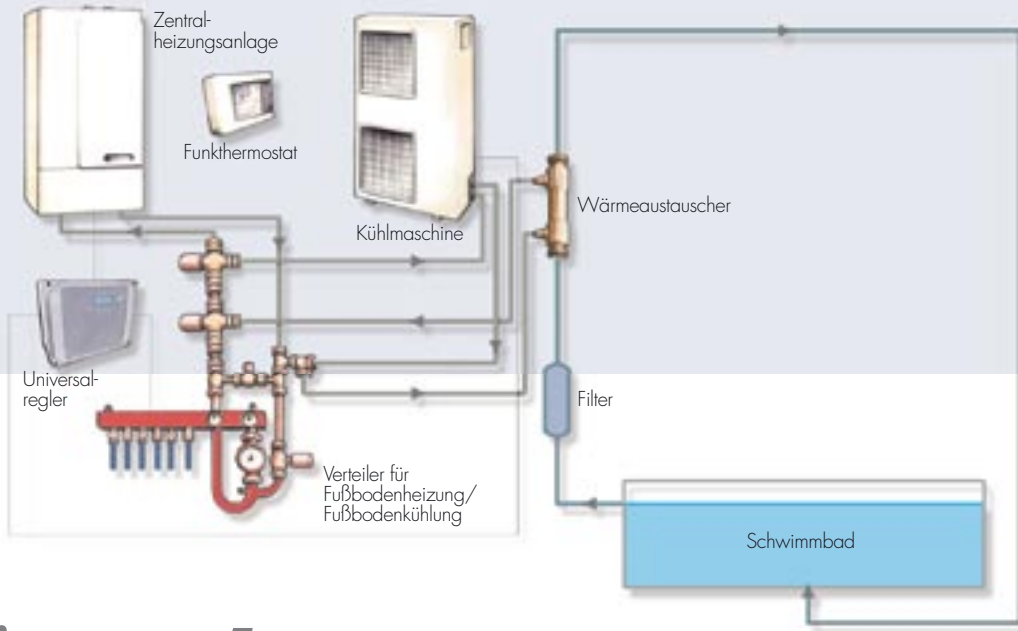
## Variante 3

Wärmepump-/Kühlmaschine für Fußbodenheizung und Fußbodenkühlung  
Integrierter Wärmepumpenboiler



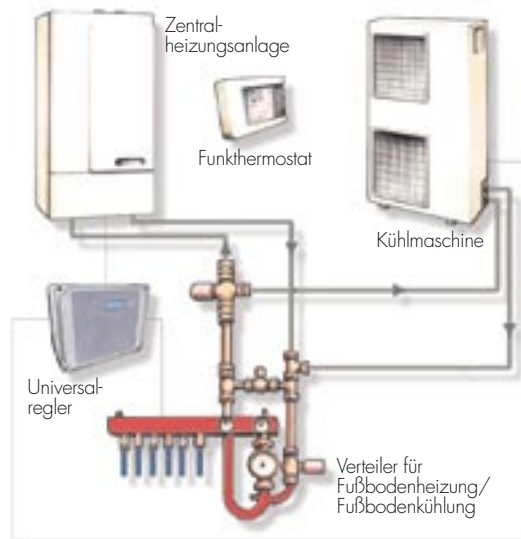
## Variante 4

Wärmepump-/Kühlmaschine für Fußbodenheizung und Fußbodenkühlung



## Variante 5

Zentralheizungsanlage für Fußbodenheizung  
 Kühlmaschine für Fußbodenkühlung  
 Integrierter Schwimmbadwärmeaustauscher



## Variante 6

Zentralheizungsanlage für Fußbodenheizung  
 Kältemaschine für Fußbodenkühlung

## *G a r a n t i e r t e   Q u a l i t ä t*

Durch die Zusammenarbeit europäischer Spitzenlieferanten ist Ihnen mit SystemIntovate 1 höchste Qualität gewiss. Alle zusammenarbeitenden Firmen sind seit langem für Ihre Qualität und Innovation bekannt. Das Fußbodenheizungs und Fußbodenkühlungssystem wird von WTH Vloerverwarming hergestellt, dem Marktführer auf diesem Gebiet in den Niederlanden.

**WTH**  
Vloerverwarming

Das gilt auch für die Lieferanten der Regelanlage, des Funkthermostats, des Wärmeaustauschers für das Schwimmbad und des Wärmepumpenboilers. Ein angenehmes Gefühl der Sicherheit. Alle verwendeten Bauteile sind perfekt auf einander abgestimmt und gewährleisten Ihnen optimalen Wohngenuss. Dank der einfachen

und universellen Konstruktion ist das System benutzerfreundlich und die Bauteile lassen sich problemlos austauschen. Mit dem einzigartigen SystemIntovate 1 wählen Sie das Allerbeste.

**AVG**  
SYSTEMS  
*Innovating Life*