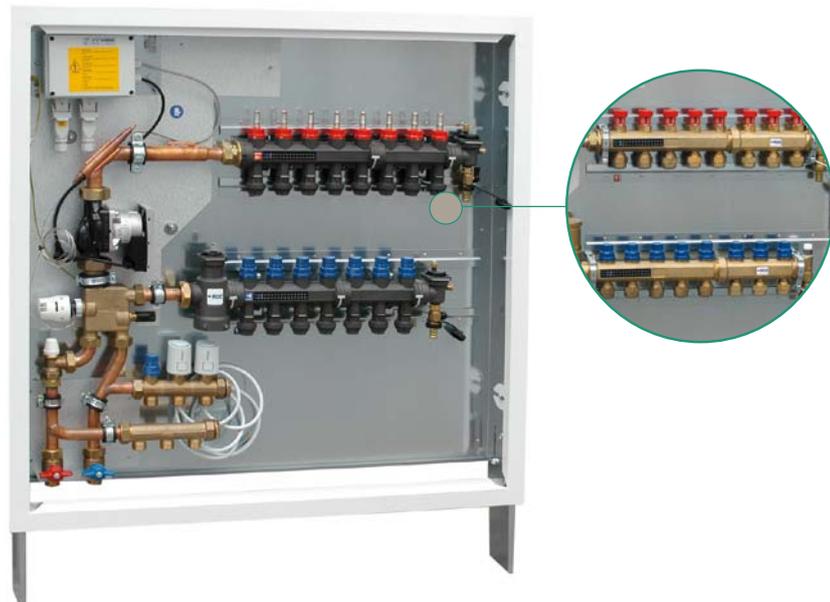


# Termoregolazione con Kit Smart PF

## Regolazione termostatica a punto fisso



Il KIT di distribuzione e regolazione mod. Smart PF è una soluzione estremamente compatta, ideale per la gestione a punto fisso della temperatura di mandata in impianti a pavimento di piccole dimensioni. Il Kit è costituito da un gruppo monoblocco stampato in ottone con tecnologia altamente innovativa, dotato di valvola miscelatrice a tre vie e testa termostatica con campo di regolazione 10–50°C e di circolatore elettronico a prevalenza e portata variabile. È adatto alla regolazione e al controllo di piccoli impianti a pavimento funzionanti in solo riscaldamento, oppure di sistemi misti a doppia temperatura per impianti a pavimento RDZ e impianto ad alta temperatura. Il Kit Smart PF è inoltre completo di valvola unidirezionale, by-pass tarabile, termostato di sicurezza elettronico e funzione anti-grippaggio pompa, impianto elettrico cablato e connettore per l'allacciamento alla rete e al

termostato ambiente. Il Kit, acquistato a fasi secondo lo stato di avanzamento del cantiere, comprende tubazioni in rame per il collegamento all'armadietto metallico di contenimento e ai collettori di distribuzione in modo tale da agevolare l'installazione ad impianto ultimato e limitare i rischi di furto in cantiere. Il Kit Smart PF è infine provvisto di staffe e portina bianca con serratura e telaio regolabile. È possibile scegliere la versione con collettori serie Control in ottone o Top Composit in tecnopolimero.

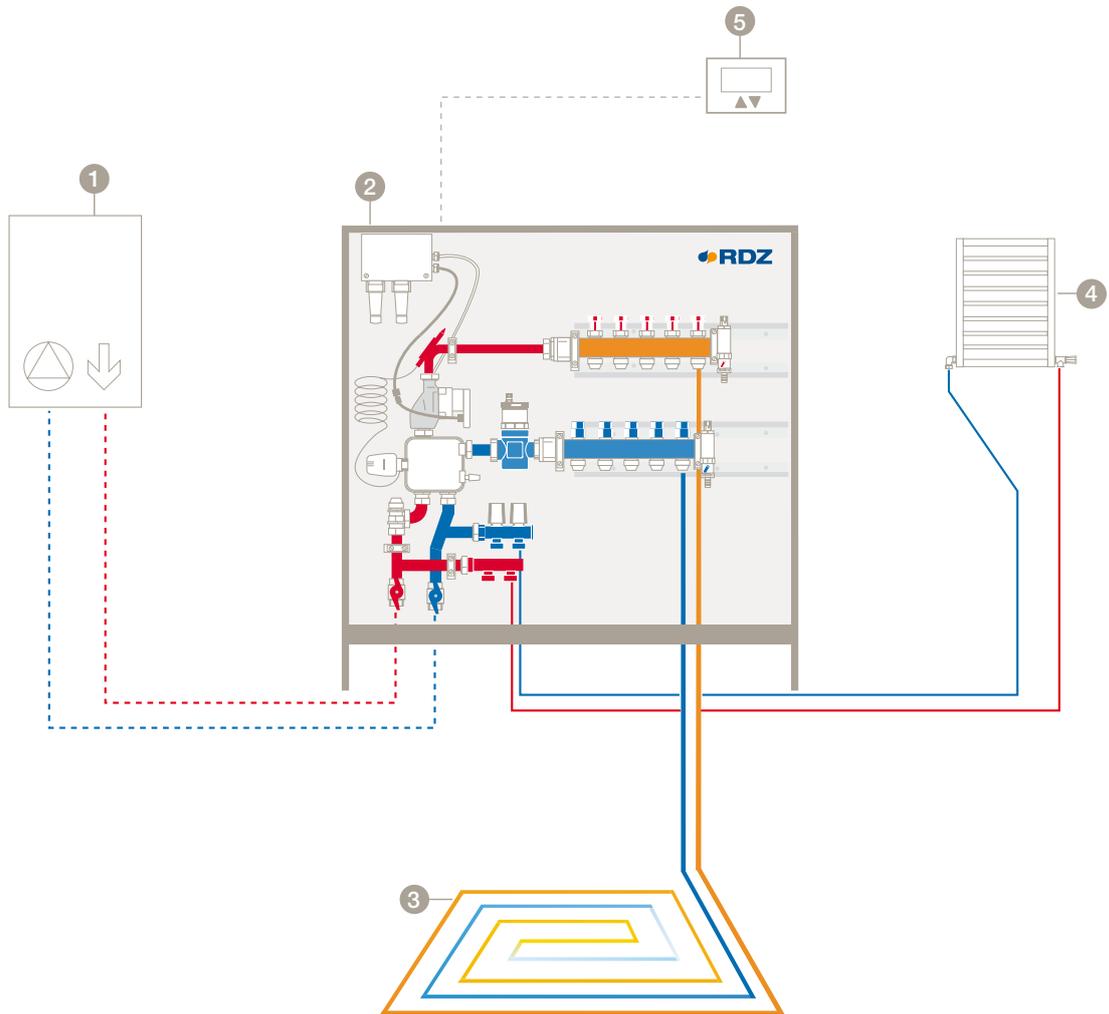
Componenti opzionali del kit:

- Attacchi per l'alta temperatura con 1, 2 o 3 uscite
- Degasatore

## Caratteristiche Kit Smart PF

- > Gruppo monoblocco stampato in ottone: valvola miscelatrice; testa termostatica con campo di regolazione 10-50 °C; circolatore elettronico a prevalenza e portata variabile
- > Cablaggi elettrici con protezione IP 54

- > Termostato di sicurezza elettronico
- > Collettori radiatori termostattizzabili (1, 2 o 3 uscite)
- > Ingombri ridotti (**solo 10 cm di profondità**)



Esempio di termoregolazione con impiego di  
**KIT SMART PF**

- 1 Caldaia
- 2 Kit Smart PF
- 3 Impianto a pavimento
- 4 Collegamento idraulico kit-radiatore
- 5 Termostato

*Lo schema sopra riportato è da ritenersi indicativo*

## ACQUISTO KIT SMART A FASI SEPARATE

1



### Armadietto di predisposizione KIT SMART

Armadietto costruito in lamiera zincata, spessore 8/10, dotato di valvole a sfera di intercettazione impianto e tubazioni in rame con bocchettoni per l'installazione successiva del corpo monoblocco dei KIT SMART. La predisposizione comprende le guide per il montaggio del monoblocco e dei collettori bassa temperatura mod. CONTROL o TOP COMPOSIT.

<b>Codice</b>	cm 75	<b>3121750</b>
<b>Codice</b>	cm 90	<b>3121900</b>
<b>Codice</b>	cm 110	<b>3122105</b>

2



### Collettori HT per KIT SMART

Coppia collettori in ottone diam. 1" dotati di manopola di intercettazione, interasse 45 mm, con uscite 3/4" Eurocono per il collegamento di tubazioni in Pex, multistrato o rame. Predisposti per l'applicazione delle testine elettrotermiche. Disponibili da 1 a 3 uscite, sono installabili senza utilizzo di teflon o canapa. Confezione: coppia.

<b>Codice</b>	1 uscita	<b>3310011</b>
<b>Codice</b>	2 uscite	<b>3310012</b>
<b>Codice</b>	3 uscite	<b>3310013</b>
<b>Codice</b>	isol. anticond.	<b>3310010</b>

3

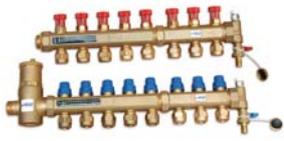


### Collettore TOP COMPOSIT per KIT SMART

Collettore per la distribuzione dei tubi nei locali, costruito in tecnopolimero Ø 1", possibilità di installazione con o senza degasatore, dotato di misuratori di portata per singolo circuito, termometri LCD a cristalli liquidi su andata e ritorno impianto, completo di valvole di intercettazione predisposte per la testina elettrotermica, detentori micrometrici con individuazione dei locali, gruppi terminali di sfiato e scarico impianto a sfera con portagomma e tappi, staffe disassate per inserimento in armadietto di predisposizione, raccordi ad innesto rapido per il tubo in polietilene reticolato 17-13 mm o 14-10 mm. Pressione max di esercizio: 4 bar. Campo di temperatura: 5-60 °C.

Descrizione	Cod. tubo (Ø 14) con degasatore	Cod. tubo (Ø 14) senza degasatore	Cod. tubo (Ø 17) con degasatore	Cod. tubo (Ø 17) senza degasatore	Misure lxxhxp cm
Collettore Top Composit 3+3	1185503	1185603	1185803	1185903	75x104÷111x10
Collettore Top Composit 4+4	1185504	1185604	1185804	1185904	75x104÷111x10
Collettore Top Composit 5+5	1185505	1185605	1185805	1185905	75x104÷111x10
Collettore Top Composit 6+6	1185506	1185606	1185806	1185906	90x104÷111x10
Collettore Top Composit 7+7	1185507	1185607	1185807	1185907	90x104÷111x10
Collettore Top Composit 8+8	1185508	1185608	1185808	1185908	90x104÷111x10
Collettore Top Composit 9+9	1185509	1185609	1185809	1185909	110x104÷111x10
Collettore Top Composit 10+10	1185510	1185610	1185810	1185910	110x104÷111x10
Collettore Top Composit 11+11	1185511	1185611	1185811	1185911	110x104÷111x10
Collettore Top Composit 12+12	1185512	1185612	1185812	1185912	110x104÷111x10

4



### Collettore CONTROL per KIT SMART

Collettore per la distribuzione dei tubi nei locali, costruito in ottone Ø 1"1/4, possibilità di installazione con o senza degasatore, completo di valvole di intercettazione predisposte per la testina elettrotermica, detentori micrometrici con individuazione dei locali, gruppi terminali di sfiato e scarico impianto a sfera con portagomma e tappi, termometri LCD a cristalli liquidi su andata e ritorno impianto, staffe disassate per inserimento in armadietto di predisposizione, raccordi per il tubo in polietilene reticolato 17-13 mm e 14-10 mm. Pressione max di esercizio: 6 bar.

Descrizione	Cod. tubo (Ø 14) con degasatore	Cod. tubo (Ø 14) senza degasatore	Cod. tubo (Ø 17) con degasatore	Cod. tubo (Ø 17) senza degasatore	Misure l x h x p cm
Collettore Control 3+3	1155403	1155503	1155603	1155703	75x104÷111x10
Collettore Control 4+4	1155404	1155504	1155604	1155704	75x104÷111x10
Collettore Control 5+5	1155405	1155505	1155605	1155705	75x104÷111x10
Collettore Control 6+6	1155406	1155506	1155606	1155706	75x104÷111x10
Collettore Control 7+7	1155407	1155507	1155607	1155707	90x104÷111x10
Collettore Control 8+8	1155408	1155508	1155608	1155708	90x104÷111x10
Collettore Control 9+9	1155409	1155509	1155609	1155709	90x104÷111x10
Collettore Control 10+10	1155410	1155510	1155610	1155710	110x104÷111x10
Collettore Control 11+11	1155411	1155511	1155611	1155711	110x104÷111x10
Collettore Control 12+12	1155412	1155512	1155612	1155712	110x104÷111x10

5



### Monoblocco per KIT SMART PF

Corpo monoblocco stampato in ottone e costruito con tecnologia altamente innovativa, adatto alla regolazione e al controllo di piccoli impianti di riscaldamento a pavimento. Si compone di valvola miscelatrice a 3 vie, testa termostatica con campo di regolazione 10-50 °C (solo riscaldamento), circolatore elettronico a prevalenza e portata variabile. Il gruppo è inoltre provvisto di valvola unidirezionale, by-pass tarabile, termostato di sicurezza elettronico e funzione anti-grippaggio pompa, impianto elettrico cablato e connettore per l'allacciamento alla rete e al termostato ambiente. Si completa con tubazioni in rame per il collegamento all'armadietto di contenimento e ai collettori di distribuzione.

NOTA: da ordinare a seconda tipo di collettore installato.

<b>Codice</b>	per collettore senza degasatore	<b>3130016</b>
<b>Codice</b>	per collettore Composit con degasatore	<b>3130017</b>
<b>Codice</b>	per collettore Control con degasatore	<b>3130018</b>

6



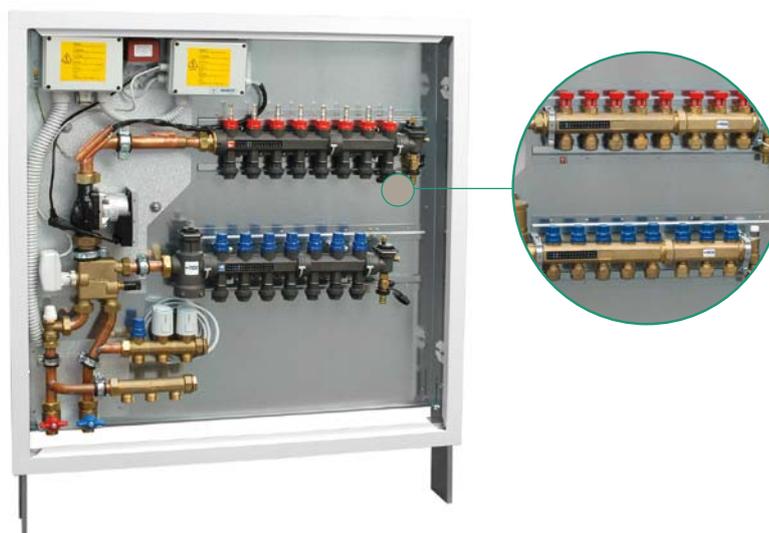
### Telaio e porta di finitura a filo KIT SMART

Portina in acciaio verniciata a polveri di colore bianco dotata di serratura e controtelaio regolabile per la chiusura degli armadietti nei Kit Smart.

<b>Codice</b>	cm 75	<b>3120756</b>
<b>Codice</b>	cm 90	<b>3120906</b>
<b>Codice</b>	cm 110	<b>3121106</b>

# Termoregolazione con Kit Smart Easy-Clima

## Regolazione climatica estiva e invernale



La soluzione con utilizzo dei Kit Smart Easy-Clima è analoga a quella con Kit Easy-Clima tradizionale. In questo caso la valvola miscelatrice a tre vie con servomotore alimentato a 24V e pilotato con segnale analogico 0-10V e il circolatore a prevalenza e portata variabile sono raggruppati in un corpo unico, estremamente compatto e stampato in ottone con tecnologia altamente innovativa. Il Kit, acquistato a fasi secondo lo stato di avanzamento del cantiere, è provvisto anche di valvola unidirezionale, by-pass tarabile, termostato di sicurezza elettronico e funzione anti-grippaggio pompa, impianto elettrico cablato e connettore per l'allacciamento alla rete. Si completa inoltre con tubazioni in rame per il collegamento all'armadietto metallico di contenimento e ai collettori di distribuzione in modo tale da agevolare l'installazione ad impianto ultimato e limitare i rischi di furto o danneggiamento in cantiere. Come per il Kit Easy-Clima tradizionale, la termoregolazione della bassa temperatura avviene tramite una centralina elettronica climatica basata su tecnologia P.I. in grado di gestire

impianti a pavimento sia in inverno che in estate. Il sistema di controllo è munito di tastiera e display a 4 digit alfanumerico per la lettura e l'impostazione dei parametri. Comandi direttamente da tastiera o da ingressi digitali per la commutazione inverno / estate, comfort / economy, accensione / spegnimento dell'impianto. Il Kit è dotabile di un'interfaccia utente esterna con una sonda combinata per il controllo di temperatura e umidità ambiente (Easy-Clima Controller). Nel funzionamento estivo, con la presenza dell'Easy-Clima Controller, la centralina provvederà all'attivazione del sistema di deumidificazione tenendo sempre sotto controllo il punto di rugiada.

È possibile scegliere il kit con collettori serie Control in ottone o Top Composit in tecnopolimero.

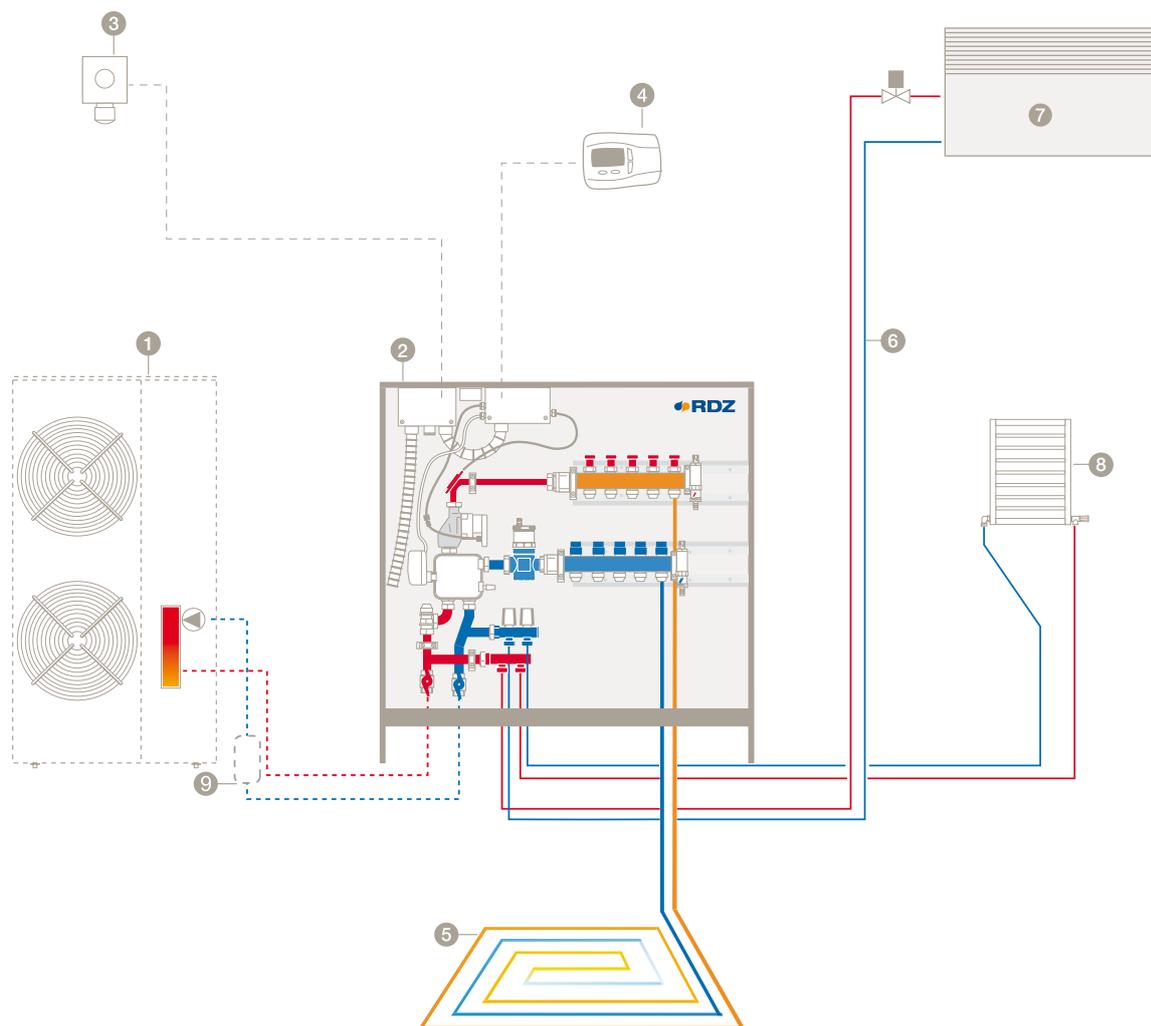
Componenti opzionali del kit:

- Attacchi per l'alta temperatura con 1, 2 o 3 uscite
- Degasatore
- Isolamento anticondensa

## Caratteristiche Kit Smart Easy-Clima

- > Gruppo monoblocco stampato in ottone: valvola miscelatrice; servomotore alimentato a 24V e pilotato con segnale analogico 0-10V; circolatore elettronico a prevalenza e portata variabile
- > Centralina climatica Easy-Clima con gestione invernale ed estiva
- > Cablaggi elettrici con protezione IP 54

- > Predisposizione per l'interfaccia Easy-Clima Controller con sensore temperatura e umidità
- > Predisposizione per controllo di deumidificazione e termostati ambiente
- > Termostato di sicurezza elettronico
- > Ingombri ridotti (**solo 10 cm di profondità**)



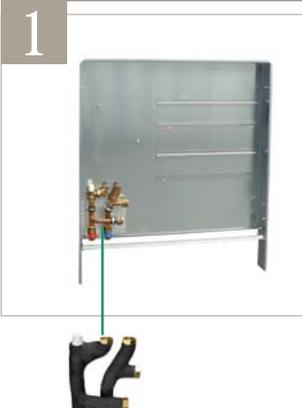
Esempio di termoregolazione con impiego di  
**KIT SMART Easy-Clima**

- 1 Pompa di calore aria-acqua  
(in alternativa a refrigeratore e caldaia)
- 2 Kit Smart Easy-Clima
- 3 Sonda esterna Easy-Clima
- 4 Easy-Clima Controller
- 5 Impianto a pavimento
- 6 Collegamento idraulico kit-deumidificatore
- 7 Deumidificatore mod. RNW
- 8 Radiatore
- 9 Inerziale

*Lo schema sopra riportato è da ritenersi indicativo*

## ACQUISTO KIT SMART A FASI SEPARATE

1



### Armadietto di predisposizione KIT SMART

Armadietto costruito in lamiera zincata, spessore 8/10, dotato di valvole a sfera di intercettazione impianto e tubazioni in rame con bocchettoni per l'installazione successiva del corpo monoblocco dei KIT SMART. La predisposizione comprende le guide per il montaggio del monoblocco e dei collettori bassa temperatura mod. CONTROL o TOP COMPOSIT. Opzionalmente è disponibile l'isolamento anticondensa per le derivazioni alta e bassa temperatura.

Codice	cm 75	<b>3121750</b>
Codice	cm 90	<b>3121900</b>
Codice	cm 110	<b>3122105</b>
Codice	Isolamento derivazioni	<b>3400801</b>

2



### Collettori HT per KIT SMART

Coppia collettori in ottone diam. 1" dotati di manopola di intercettazione, interasse 45 mm, con uscite 3/4" Eurocono per il collegamento di tubazioni in Pex, multistrato o rame. Predisposti per l'applicazione delle testine elettrotermiche. Disponibili da 1 a 3 uscite, sono installabili senza utilizzo di teflon o canapa. Confezione: coppia.

Codice	1 uscita	<b>3310011</b>
Codice	2 uscite	<b>3310012</b>
Codice	3 uscite	<b>3310013</b>
Codice	isol. anticond.	<b>3310010</b>

3



### Collettore TOP COMPOSIT per KIT SMART

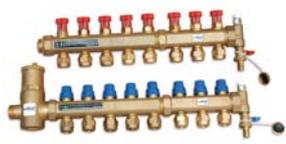
Collettore per la distribuzione dei tubi nei locali, costruito in tecnopolimero Ø 1", possibilità di installazione con o senza degasatore, dotato di misuratori di portata per singolo circuito, termometri LCD a cristalli liquidi su andata e ritorno impianto, completo di valvole di intercettazione predisposte per la testina elettrotermica, detentori micrometrici con individuazione dei locali, gruppi terminali di sfiato e scarico impianto a sfera con portagomma e tappi, staffe disassate per inserimento in armadietto di predisposizione, raccordi ad innesto rapido per il tubo in polietilene reticolato 17-13 mm o 14-10 mm.

Pressione max di esercizio: 4 bar.

Campo di temperatura: 5-60 °C.

Descrizione	Cod. tubo (Ø 14) con degasatore	Cod. tubo (Ø 14) senza degasatore	Cod. tubo (Ø 17) con degasatore	Cod. tubo (Ø 17) senza degasatore	Misure lhxpx cm
Collettore Top Composit 3+3	1185503	1185603	1185803	1185903	75x104÷111x10
Collettore Top Composit 4+4	1185504	1185604	1185804	1185904	75x104÷111x10
Collettore Top Composit 5+5	1185505	1185605	1185805	1185905	75x104÷111x10
Collettore Top Composit 6+6	1185506	1185606	1185806	1185906	90x104÷111x10
Collettore Top Composit 7+7	1185507	1185607	1185807	1185907	90x104÷111x10
Collettore Top Composit 8+8	1185508	1185608	1185808	1185908	90x104÷111x10
Collettore Top Composit 9+9	1185509	1185609	1185809	1185909	110x104÷111x10
Collettore Top Composit 10+10	1185510	1185610	1185810	1185910	110x104÷111x10
Collettore Top Composit 11+11	1185511	1185611	1185811	1185911	110x104÷111x10
Collettore Top Composit 12+12	1185512	1185612	1185812	1185912	110x104÷111x10

4



### Collettore CONTROL per KIT SMART

Collettore per la distribuzione dei tubi nei locali, costruito in ottone Ø 1"1/4, possibilità di installazione con o senza degasatore, completo di valvole di intercettazione predisposte per la testina elettrotermica, detentori micrometrici con individuazione dei locali, gruppi terminali di sfianto e scarico impianto a sfera con portagomma e tappi, termometri LCD a cristalli liquidi su andata e ritorno impianto, staffe disassate per inserimento in armadietto di predisposizione, raccordi per il tubo in polietilene reticolato 17-13 mm e 14-10 mm. Pressione max di esercizio: 6 bar.

Descrizione	Cod. tubo (Ø 14) con degasatore	Cod. tubo (Ø 14) senza degasatore	Cod. tubo (Ø 17) con degasatore	Cod. tubo (Ø 17) senza degasatore	Misure l x h x p cm
Collettore Control 3+3	1155403	1155503	1155603	1155703	75x104÷111x10
Collettore Control 4+4	1155404	1155504	1155604	1155704	75x104÷111x10
Collettore Control 5+5	1155405	1155505	1155605	1155705	75x104÷111x10
Collettore Control 6+6	1155406	1155506	1155606	1155706	75x104÷111x10
Collettore Control 7+7	1155407	1155507	1155607	1155707	90x104÷111x10
Collettore Control 8+8	1155408	1155508	1155608	1155708	90x104÷111x10
Collettore Control 9+9	1155409	1155509	1155609	1155709	90x104÷111x10
Collettore Control 10+10	1155410	1155510	1155610	1155710	110x104÷111x10
Collettore Control 11+11	1155411	1155511	1155611	1155711	110x104÷111x10
Collettore Control 12+12	1155412	1155512	1155612	1155712	110x104÷111x10

5



### Monoblocco per KIT SMART Easy-Clima

Corpo monoblocco stampato in ottone e costruito con tecnologia altamente innovativa, adatto alla regolazione e al controllo di piccoli impianti di riscaldamento e raffrescamento a pavimento. Si compone di valvola miscelatrice a 3 vie, servomotore alimentato a 24V e pilotato con segnale analogico 0-10V, e circolatore elettronico a prevalenza e portata variabile. Il gruppo è inoltre provvisto di valvola unidirezionale, by-pass tarabile, termostato di sicurezza elettronico e funzione anti-grippaggio pompa, impianto elettrico cablato e connettore per l'allacciamento alla rete. Il monoblocco si completa con tubazioni in rame per il collegamento all'armadietto di contenimento e ai collettori di distribuzione. Opzionalmente è possibile prevedere un guscio anticondensa in polietilene espanso reticolato. NOTA: Il monoblocco va ordinato a seconda tipo di collettore installato.

<b>Codice</b>	per collettore senza degasatore	<b>3130036</b>
<b>Codice</b>	per collettore Composit con degasatore	<b>3130037</b>
<b>Codice</b>	per collettore Control con degasatore	<b>3130038</b>
<b>Codice</b>	guscio anticondensa per monoblocco	<b>3400802</b>

6



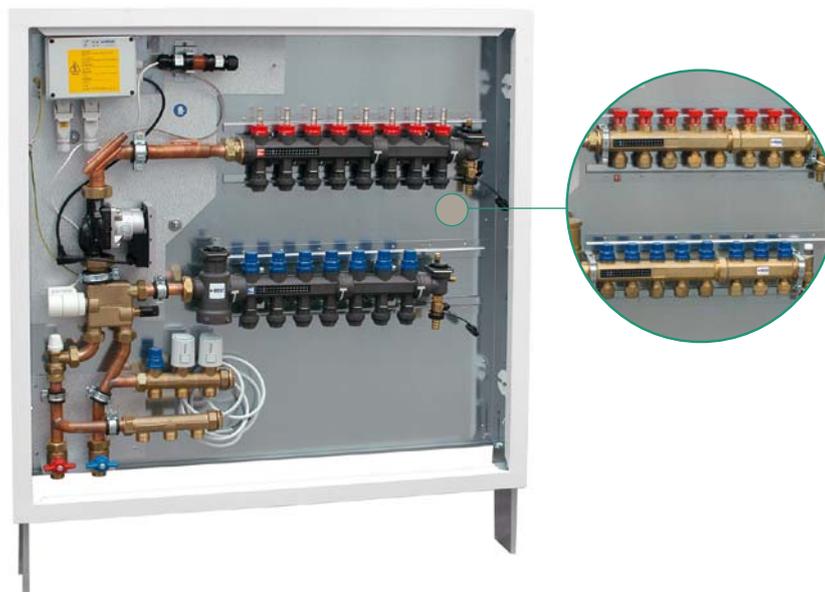
### Telaio e porta di finitura a filo KIT SMART

Portina in acciaio verniciata a polveri di colore bianco dotata di serratura e controtelaio regolabile per la chiusura degli armadietti nei Kit Smart.

<b>Codice</b>	cm 75	<b>3120756</b>
<b>Codice</b>	cm 90	<b>3120906</b>
<b>Codice</b>	cm 110	<b>3121106</b>

# Termoregolazione con Kit Smart VJ

## Regolazione esterna estiva e invernale



Il KIT di distribuzione e regolazione mod. Smart VJ 0-10 rappresenta una soluzione estremamente compatta, ideale per la gestione di piccoli impianti di riscaldamento e raffrescamento a pavimento RDZ o impianti misti a pavimento e impianto ad alta temperatura. Il Kit è costituito da un gruppo monoblocco stampato in ottone con tecnologia altamente innovativa, dotato di valvola miscelatrice a tre vie, servomotore alimentato a 24V e pilotato con segnale analogico 0-10V, e circolatore elettronico a prevalenza e portata variabile. Il Kit Smart VJ 0-10 è inoltre provvisto di valvola unidirezionale, by-pass tarabile, pozzetti portasonda, termostato di sicurezza elettronico e funzione anti-grippaggio pompa, impianto elettrico cablato, connettore per l'allacciamento alla rete e servomotore cablato, adatto ad essere comandato da una centralina esterna mod. RDZ Wi o Trio Comfort. Il Kit, acquistato a fasi secondo lo stato di avanzamento del cantiere, comprende tubazioni in rame per il collegamento

all'armadietto metallico di contenimento e ai collettori di distribuzione in modo tale da agevolare l'installazione ad impianto ultimato e limitare i rischi di furto in cantiere. Il Kit Smart VJ 0-10 è infine provvisto di staffe e portina bianca con serratura e telaio regolabile.

È possibile scegliere la versione con collettori serie Control in ottone o Top Composit in tecnopolimero.

Componenti opzionali del kit:

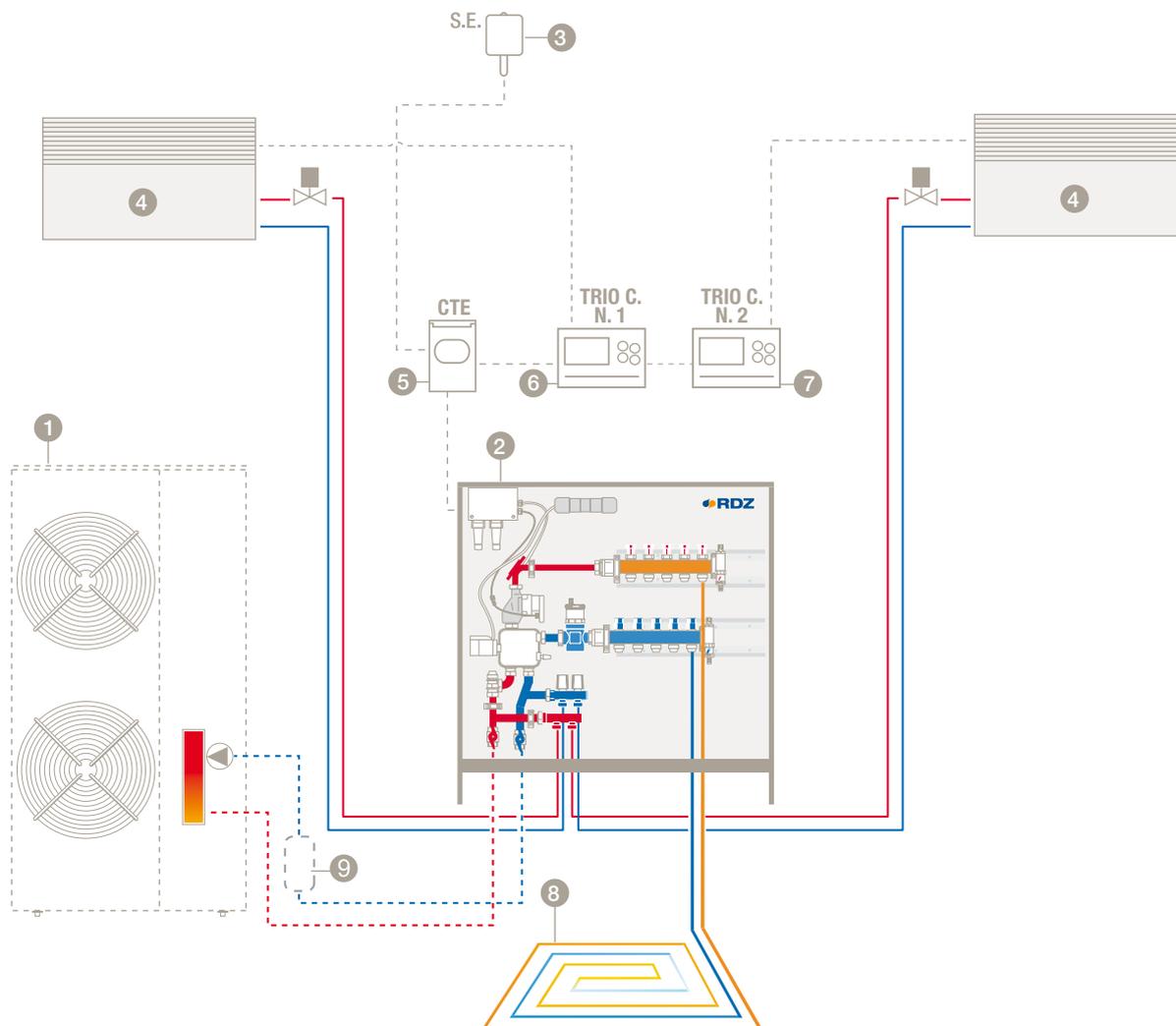
- Attacchi per l'alta temperatura con 1, 2 o 3 uscite
- Degasatore
- Isolamento anticondensa

**Nota: Il Kit Smart VJ 0-10 non è dotato di centralina di termoregolazione.**

## Caratteristiche Kit Smart VJ

- > Gruppo monoblocco stampato in ottone: valvola miscelatrice; servomotore alimentato a 24V e pilotato con segnale analogico 0-10V; circolatore elettronico a prevalenza e portata variabile
- > Cablaggi elettrici con protezione IP 54

- > Predisposizione per gestione temperatura e umidità ambiente tramite centralina Wi o Trio Comfort
- > Termostato di sicurezza elettronico
- > Ingombri ridotti (**solo 10 cm di profondità**)



- 1 Pompa di calore aria-acqua  
(in alternativa a refrigeratore  
e caldaia)
- 2 Kit Smart VJ
- 3 Sonda esterna
- 4 Deumidificatore mod. RNW
- 5 CTE
- 6 Trio Comfort 1 (Master)
- 7 Trio Comfort 2 (Slave)
- 8 Impianto a pavimento
- 9 Inerziale

Esempio di termoregolazione con impiego di  
**KIT SMART VJ**

*Lo schema sopra riportato è da ritenersi indicativo*

## ACQUISTO KIT SMART A FASI SEPARATE

1



### Armadietto di predisposizione KIT SMART

Armadietto costruito in lamiera zincata, spessore 8/10, dotato di valvole a sfera di intercettazione impianto e tubazioni in rame con bocchettoni per l'installazione successiva del corpo monoblocco dei KIT SMART. La predisposizione comprende le guide per il montaggio del monoblocco e dei collettori bassa temperatura mod. CONTROL o TOP COMPOSIT. Opzionalmente è disponibile l'isolamento anticondensa per le derivazioni alta e bassa temperatura.

<b>Codice</b>	cm 75	<b>3121750</b>
<b>Codice</b>	cm 90	<b>3121900</b>
<b>Codice</b>	cm 110	<b>3122105</b>
<b>Codice</b>	Isolamento derivazioni	<b>3400801</b>

2



### Collettori HT per KIT SMART

Coppia collettori in ottone diam. 1" dotati di manopola di intercettazione, interasse 45 mm, con uscite 3/4" Eurocono per il collegamento di tubazioni in Pex, multistrato o rame. Predisposti per l'applicazione delle testine elettrotermiche. Disponibili da 1 a 3 uscite, sono installabili senza utilizzo di teflon o canapa. Confezione: coppia.

<b>Codice</b>	1 uscita	<b>3310011</b>
<b>Codice</b>	2 uscite	<b>3310012</b>
<b>Codice</b>	3 uscite	<b>3310013</b>
<b>Codice</b>	isol. anticond.	<b>3310010</b>

3



### Collettore TOP COMPOSIT per KIT SMART

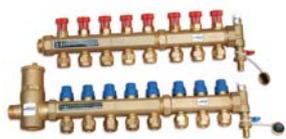
Collettore per la distribuzione dei tubi nei locali, costruito in tecnopolimero Ø 1", possibilità di installazione con o senza degasatore, dotato di misuratori di portata per singolo circuito, termometri LCD a cristalli liquidi su andata e ritorno impianto, completo di valvole di intercettazione predisposte per la testina elettrotermica, detentori micrometrici con individuazione dei locali, gruppi terminali di sfiato e scarico impianto a sfera con portagomma e tappi, staffe disassate per inserimento in armadietto di predisposizione, raccordi ad innesto rapido per il tubo in polietilene reticolato 17-13 mm o 14-10 mm.

Pressione max di esercizio: 4 bar.

Campo di temperatura: 5-60 °C.

Descrizione	Cod. tubo (Ø 14) con degasatore	Cod. tubo (Ø 14) senza degasatore	Cod. tubo (Ø 17) con degasatore	Cod. tubo (Ø 17) senza degasatore	Misure lxxhxp cm
Collettore Top Composit 3+3	1185503	1185603	1185803	1185903	75x104÷111x10
Collettore Top Composit 4+4	1185504	1185604	1185804	1185904	75x104÷111x10
Collettore Top Composit 5+5	1185505	1185605	1185805	1185905	75x104÷111x10
Collettore Top Composit 6+6	1185506	1185606	1185806	1185906	90x104÷111x10
Collettore Top Composit 7+7	1185507	1185607	1185807	1185907	90x104÷111x10
Collettore Top Composit 8+8	1185508	1185608	1185808	1185908	90x104÷111x10
Collettore Top Composit 9+9	1185509	1185609	1185809	1185909	110x104÷111x10
Collettore Top Composit 10+10	1185510	1185610	1185810	1185910	110x104÷111x10
Collettore Top Composit 11+11	1185511	1185611	1185811	1185911	110x104÷111x10
Collettore Top Composit 12+12	1185512	1185612	1185812	1185912	110x104÷111x10

4



### Collettore CONTROL per KIT SMART

Collettore per la distribuzione dei tubi nei locali, costruito in ottone Ø 1"1/4, possibilità di installazione con o senza degasatore, completo di valvole di intercettazione predisposte per la testina elettrotermica, detentori micrometrici con individuazione dei locali, gruppi terminali di sfiato e scarico impianto a sfera con portagomma e tappi, termometri LCD a cristalli liquidi su andata e ritorno impianto, staffe disassate per inserimento in armadietto di predisposizione, raccordi per il tubo in polietilene reticolato 17-13 mm e 14-10 mm. Pressione max di esercizio: 6 bar.

Descrizione	Cod. tubo (Ø 14) con degasatore	Cod. tubo (Ø 14) senza degasatore	Cod. tubo (Ø 17) con degasatore	Cod. tubo (Ø 17) senza degasatore	Misure l x h x p cm
Collettore Control 3+3	1155403	1155503	1155603	1155703	75x104÷111x10
Collettore Control 4+4	1155404	1155504	1155604	1155704	75x104÷111x10
Collettore Control 5+5	1155405	1155505	1155605	1155705	75x104÷111x10
Collettore Control 6+6	1155406	1155506	1155606	1155706	75x104÷111x10
Collettore Control 7+7	1155407	1155507	1155607	1155707	90x104÷111x10
Collettore Control 8+8	1155408	1155508	1155608	1155708	90x104÷111x10
Collettore Control 9+9	1155409	1155509	1155609	1155709	90x104÷111x10
Collettore Control 10+10	1155410	1155510	1155610	1155710	110x104÷111x10
Collettore Control 11+11	1155411	1155511	1155611	1155711	110x104÷111x10
Collettore Control 12+12	1155412	1155512	1155612	1155712	110x104÷111x10

5



### Monoblocco per KIT SMART VJ

Corpo monoblocco stampato in ottone e costruito con tecnologia altamente innovativa, adatto alla regolazione e al controllo di piccoli impianti di riscaldamento e raffrescamento a pavimento. Si compone di valvola miscelatrice a 3 vie, servomotore alimentato a 24V e pilotato con segnale analogico 0-10V, e circolatore elettronico a prevalenza e portata variabile. Il gruppo è inoltre provvisto di valvola unidirezionale, by-pass tarabile, pozzetti portasonda, termostato di sicurezza elettronico e funzione anti-grippaggio pompa, impianto elettrico cablato, connettore per l'allacciamento alla rete e servomotore cablato. Il monoblocco si completa con tubazioni in rame per il collegamento all'armadietto di contenimento e ai collettori di distribuzione. Opzionalmente è possibile prevedere un guscio anticondensa in polietilene espanso reticolato.

NOTA: Il monoblocco va ordinato a seconda tipo di collettore installato.

<b>Codice</b>	per collettore senza degasatore	<b>3130056</b>
<b>Codice</b>	per collettore Composit con degasatore	<b>3130057</b>
<b>Codice</b>	per collettore Control con degasatore	<b>3130058</b>
<b>Codice</b>	guscio anticondensa per monoblocco	<b>3400802</b>

6



### Telaio e porta di finitura a filo KIT SMART

Portina in acciaio verniciata a polveri di colore bianco dotata di serratura e controtelaio regolabile per la chiusura degli armadietti nei Kit Smart.

<b>Codice</b>	cm 75	<b>3120756</b>
<b>Codice</b>	cm 90	<b>3120906</b>
<b>Codice</b>	cm 110	<b>3121106</b>