



R414SET

Popis

Sada pro připojení jednoho okruhu podlahového vytápění na vysokoteplotní spád omezováním teploty topné vody.

Sada R414SX001 se skládá z následujících komponentů:

R414D 18 x 18 - termostatický ventil s regulačním šroubením, R508M - instalační krabice.

R462L (20 ° - 70 °C) - termostatická hlava s kapilárou 2 m, R66A 3/8" - ruční odvzdušňovací ventil.

Tuto sestavu lze použít pro regulaci podlahového topení. Použití je omezeno do 35 metrů délky trubky a cca do 10 m² plochy.

Tento způsob regulace je určen pouze pro dvoutrubkový systém.

Nastavení

Nastavení hlavy R462L	Teplota
úplně uzavřeno	20 °C
poloha 1	23 °C
poloha 2	34 °C
poloha 3	45 °C
poloha 4	56 °C
poloha 5	67 °C
úplně otevřeno	70 °C

Instalace

Pro správnou funkci je bezpodmínečně nutné dodržet směr proudění znázorněný šipkami na těle armatury. Tok topné vody musí směřovat proti kuželce ovládacího ventilu. Pro připojení trubek k ventilu použijte adaptéry Giacomini s přípojovacím rozměrem 18. Pro měď - R178, pro trubky z plastu R179 (R179AM).

Na ventil se nasadí termostatická hlava a konec kapiláry se přiloží na přívodní trubku vstupující do podlahového vytápění např. pomocí držáku R465. Čidlo s kapilárou protáhnete ochrannou hadicí.

Termostatická hlava umožňuje mechanické omezení maximální teploty nebo její zablokování.

Údaje v prospektu jsou pouze informativní. Giacomini s.p.a. má právo je kdykoliv bez upozornění změnit z technických nebo komerčních důvodů. Zde uveřejněné informace nezbavují uživatele při provádění instalace povinnosti dodržovat příslušné předpisy.

Čidlo bude na povrchu trubky snímat teplotu topné vody vstupující do systému podlahového vytápění a podle toho ovládat ventil. V podlahovém topení nesmí teplota topné vody přesáhnout 45°C, tato teplota odpovídá číslu 3 na hlavě R462L viz tabulka (doporučujeme blokovat ovládací hlavu). Odvzdušňovací ventil se namontuje do horní části ventilu, kde je závit 3/8". Obě přípojovací trubky vedoucí k ventilu ve zdi nebo procházející dilatační spárou, musí být v ochranné trubce, která do konstrukce podlahy zasahuje v délce min. 20 cm.

Kv hodnoty pro různá nastavení regulačního šroubení a termostatického ventilu najdete v příložené tabulce.

Tlakové ztráty regulačního šroubení a termostatického ventilu

Počet otáček od uzavřeno	Regulační šroubení									Úplně uzavřeno	Termostatický ventil ΔT=2K
	0,25	0,5	0,75	1	1,5	2	2,5	3	4		
Kv	0,19	0,35	0,47	0,57	0,66	0,7	1,02	1,25	1,56	2,5	0,82

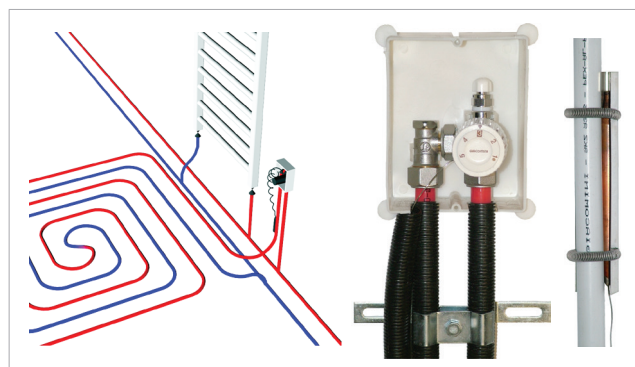
Technická data

Maximální provozní teplota pro R414D 110 °C

Maximální provozní teplota v okruhu podlahového vytápění 45 °C

Maximální provozní tlak 10 bar

Maximální diferenční tlak 1,4 bar



Složení setu

Kód	Typ	Rozměr	Název	Poznámka
R414SX001	R414SET	18 x 18	Sada pro připojení jednoho okruhu podl. vytápění (do 35 m trubky) na vysokoteplotní spád	Bez adaptérů



R508MY001	R508M	Bílá	Instalační krabice pro termostatický ventil R414 s hlavou R456	1 ks
R414DX003	R414D	18 x 18	Termostatický ventil dvouregulační pro skříňku R508M (podlahové vytápění)	1 ks
R462LX001	R462L	20 - 70 °C	Termostatická hlava s kapilárou pro rozdělovače R557, 20 - 70°C	1 ks
R66AX002	R66A	3/8"	Odvzdušňovací ventil s ručním kolečkem, chrom, těsnění	1 ks

Další informace

Pro další informace kontaktujte firmu GIACOMINI CZECH, s.r.o.
www.giacomini.cz

Erbenova 15, 466 02 Jablonec nad Nisou

tel.: (+420) 483 736 060-2

fax: (+420) 483 736 070

e-mail: info@giacomini.cz

Tato informace má orientační charakter. Firma Giacomini S.p.A. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků, uvedených v tomto technickém letáku. Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.

Vyrábí:

Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 I-28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy

KOMPONENTY PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

0003CZ Červen 2015

**SADA PRO PŘIPOJENÍ JEDNOHO OKRUHU PODLAHOVÉHO
VYTÁPĚNÍ (DO 35M TRUBKY) NA VYSOKOTEPLTNÍ SPÁD
R414SET**



GIACOMINI
WATER E-MOTION

