

K spokojnosti rýchlo a jednoducho

Podlahové vykurovanie je stále viac žiadané, aj tými, ktorí len rekonštruujú staršiu nehnuteľnosť. V súvislosti s týmto trendom, spoločnosť Giacomini navrhuje systém Spider Slim: systém podlahového vykurovania veľmi nízkej výšky, ktorý vyhovie vašim požiadavkám nie len pri rekonštrukciách ale aj pri novostavbách.

Vďaka jeho výške len 2 centimetre, Spider Slim možno použiť v rôznych objektoch, nových alebo už existujúcich. V domoch, bytoch, kanceláriách, obchodoch alebo halách rôznych rozmerov. Technologická kvalita vyvinutá spoločnosťou Giacomini zaručuje komfort a šetrenie energie v jednom.

Minimum námahy, rýchla inštalácia a kratší čas nábehu: Spider Slim uspokojí inštalátora, projektanta aj konečného užívateľa. Neviditeľné podlahové kúrenie má mnoho výhod. Poskytuje nám slobodu pri zariaďovaní interiéru a udržiava stabilnú teplotu, čím sa predchádza vzniku vlhkého prostredia v obytných priestoroch. Tento systém pozostáva z plastových panelov, ktoré majú formu 3D siete so zníženou výškou, do ktorých je



Prepracovaná geometria panelov zabezpečuje jednoduché umiestnenie rúrky a jej úplné pokrytie zálievkou

možné jednoducho uchytiť rúrku. Panely Spider Slim značky Giacomini sú dostupné v dvoch verziách: R979SY005 s lepiacou vrstvou a R979SY025 s izoláciou vysokej hustoty. Rúrka určená pre tento systém: Giacotherm 12 mm x 1,1 v Pex-b.

Tri dôvody prečo si vybrať Spider Slim

1

Znižuje výšku podlahovky na iba 2 cm.

2

Zjednodušuje inštaláciu podlahového systému pri rekonštrukciách

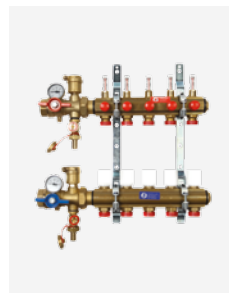
3

Urýchľuje čas nábehu podlahovky

Všetky produkty a doplnky*



R996T Rúrka Giacotherm Pex-b so zvýšenou flexibilitou



Rozdelovač R553FK



Dilatačný pás



Kvapalina a klipy (*)



Skrinka (*)



Termoregulácia (*)



Rekuperácia (*)

Giacomini Slovakia s.r.o. - Doľné Rudny 1, 010 91, Žilina - Tel: +421 905 405 610 - www.giacomini.sk



Spider Slim

Výsledok vývoja značky Giacomini, Spider Slim je nový panel so sieťovou 3D formou, ktorý znižuje potrebnú výšku podlahy a rozširuje Vaše možnosti pri rekonštrukcii.



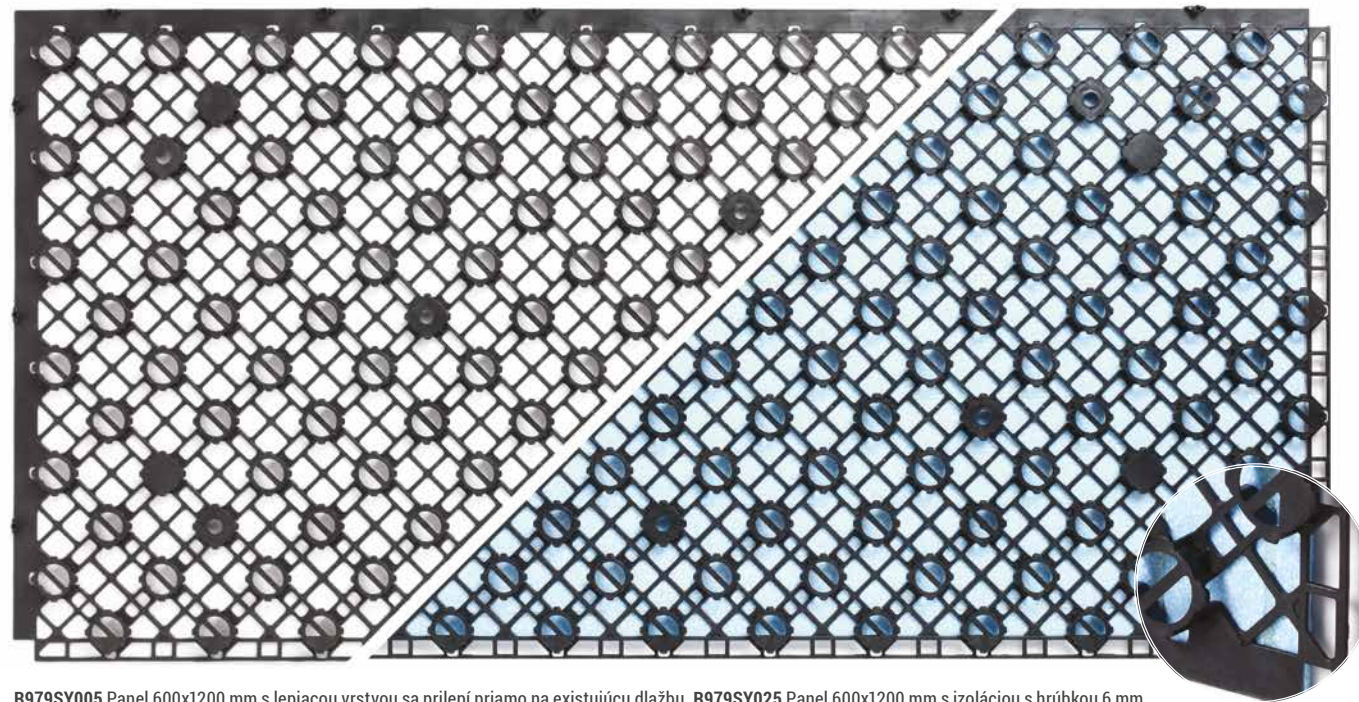
Radiant Systems

QR0007 septembra 2018

Spoľahlivý a kvalitný, panel Spider Slim, zo série R979S, pozostáva z 3D siete vyrobenej z veľmi pevného polypropylénu.

„Sieťová“ forma panelov umožňuje jednoduché uchytienie rúrky a jej zaistenie do panelu. Pri zalievaní, tak budú rúrka aj panel úplne pokryté zálievkou. Vďaka tomu zabezpečuje tento systém rovnomerné rozloženie tepla a urýchľuje čas nábehu podlahovky. Spider Slim je dostupný v dvoch verziách: **R979SY005, s lepiacou vrstvou na jednoduché prilepenie už na existujúcu dlažbu alebo podklad, a R979SY025 s izoláciou.**

Pri oboch typoch je možné použiť samonivelačné zálievky, anhydrid a klasický cement. Vďaka rovnomernému rozloženiu zálievky pomedzi všetky časti 3D siete, je možné počítať hrúbku systému ako hrúbku samotného panelu. Spoločnosť Giacomini uvádza minimálnu výšku pri rôznych typoch zálievky, ktorá musí byť dodržaná. Zároveň však vyzýva k dodržiavaniu pokynov stanovených výrobcami betónových zálievok.



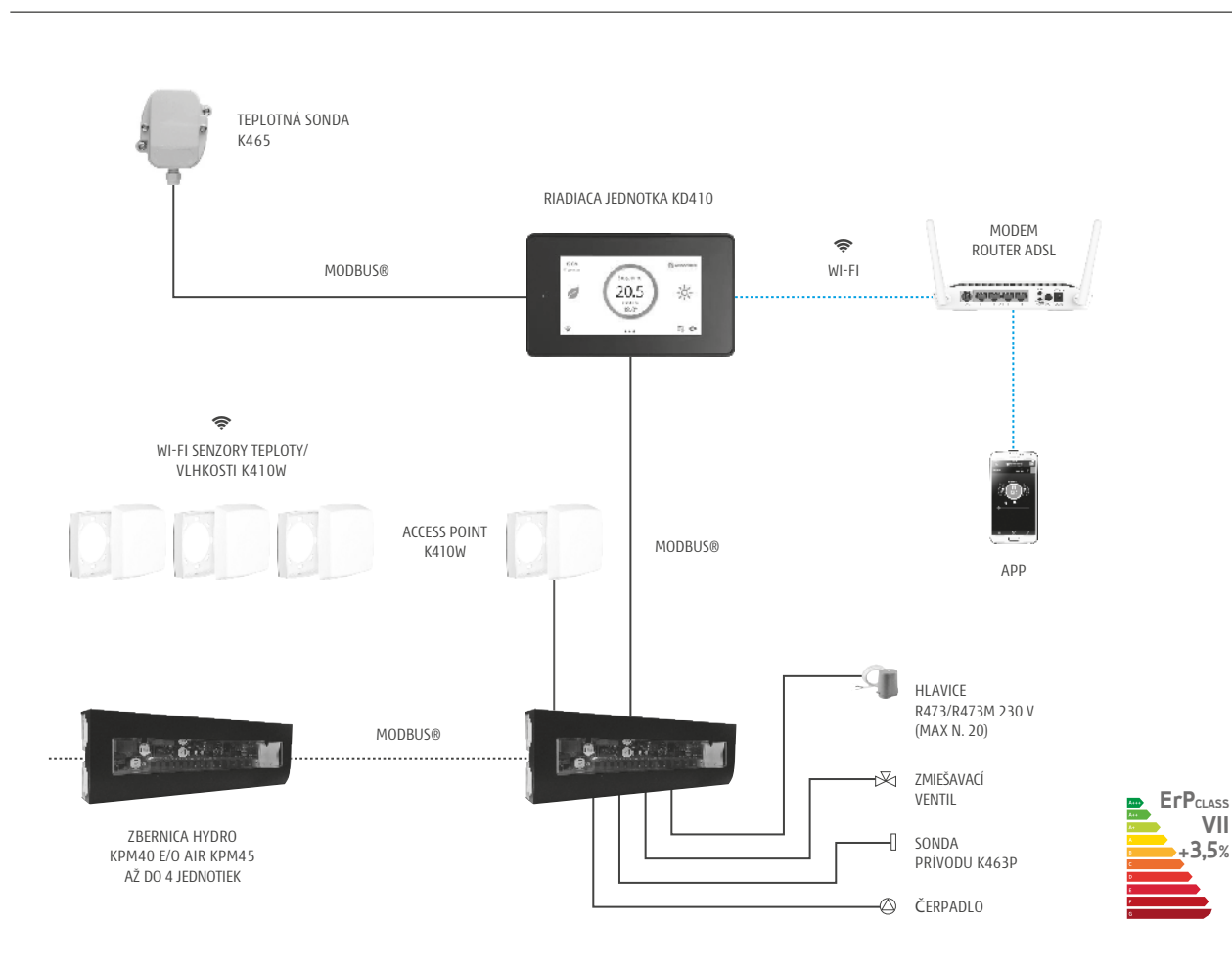
R979SY005 Panel 600x1200 mm s lepiacou vrstvou sa prilepi priamo na existujúcu dlažbu. R979SY025 Panel 600x1200 mm s izoláciou s hrúbkou 6 mm.

MODEL		R979SY005	R979SY025
H MIN A+B (bez obkladu)	mm samonivelačná hmota	20	28
	mm anhydrid	35	41
	mm piesok + cement	40	46
H MIN ZÁLIEVKY	mm samonivelačná hmota	20	22
	mm anhydrid	35	35
	mm piesok + cement	40	40
H PANELU	mm	15	21
H IZOLÁCIE	mm	-	6



Komfortná termoregulácia

Pre zmaximalizovanie komfortu a šetrenia energie prostredníctvom panelov Spider Slim, a ďalších produktov značky Giacomini, je nevyhnutné nainštalovanie termoregulácie, ktorá bude kontrolovať a riadiť podlahový systém. Giacomini odporúča tri rôzne technológie termoregulácie: Bus, Klimadomotic a Stand Alone.



Termoregulácia Klimadomotic



Inovatívna a účinná, termoregulácia Klimadomotic je inteligentný systém wi-fi regulácie. Cez jeden ovládací panel je možné riadiť mnoho nastavení od kúrenia, klimatizácie až po kontrolu vlhkosti vzduchu v miestnostiach. Ovládací panel je vďaka dotykovému displeju jednoducho nastaviteľný aj samotným užívateľom. Navyše aplikácia „Giacomini Connect“ Vám umožňuje neustály prístup a kontrolu Vašho systému aj cez tablet či smartphone.

Termoregulácia Bus



Produktová skupina Bus je charakteristická svojou premyslenou termoreguláciou. Jednotlivé produkty sú medzi sebou pospájané káblami, a tak si môžu jednoducho a rýchlo vymieňať informácie. Prostredníctvom systému Bus je možné ovládať jednoduché systémy zmiešavania vo vykurovaní a chladení, ale aj zložitejšie systémy, v ktorých je zakomponovaná aj rekuperácia vzduchu. Flexibilita produktu umožňuje jeho mnohostranné využitie aj v súčasných, moderných domácnostiach.

Termoregulácia Stand-alone



Tento systém sa skladá zo skupiny časových a teplotných snímačov, ktoré sú technologicky aj dizajnovane prepracované. Ich fungovanie je možné aj na diaľku. Termoregulácia Stand-alone je určená pre systémy vykurovania a chladenia, ale môže sa zapojiť aj do systémov na odvlhčenie vzduchu a fan coil.

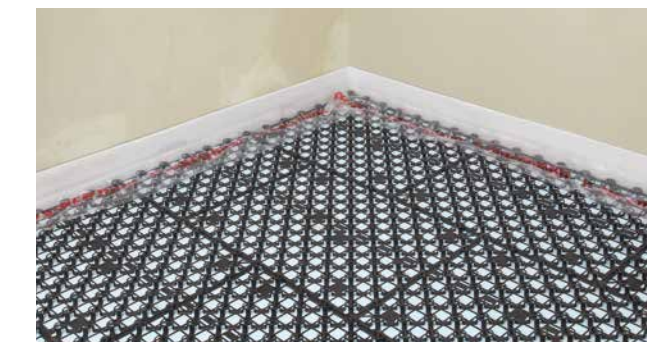
Inštalácia panelov Spider R979S



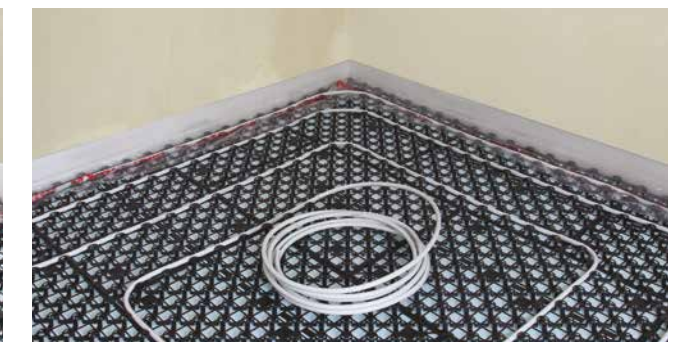
Model s lepiacou vrstvou. Odstráňte fóliu a nalepte panely priamo na existujúcu dlažbu alebo betón. Pomocou bočných klipov ich do seba postupne zacvakávajte.



Model s izoláciou. Poukladajte panely priamo na existujúcu dlažbu alebo betón. Pomocou bočných klipov ich do seba postupne zacvakávajte.



Postupne poukladajte panely vo všetkých miestnostiach, kde má byť nainštalovaný systém podlahového vykurovania.



Nakoniec upevnite do panelov rúrku. Dodržujte pritom dĺžky okruhov a rozostupy, ktoré sú zadané v projekte.