

Vamzdžio tvirtinimo būdai

Wavin TEMPOWER sistema siūlo ypatingai didelį vamzdžio tvirtinimo elementų pasirinkimą *:

- pavienės kabės;
- kabių juostos, skirtos montuoti kabių tvirtinimo įtaisus;
- 1 m ilgio tvirtinimo juostos (min. žingsnis tarp vamzdžių 100 mm);
- plastikinės panelės (min. žingsnis tarp vamzdžių 75 mm);
- 30 arba 50 mm aukščio XPS panelės, skirtos tiek „šlapioms“ (betonuojamoms), tiek ir „sausoms“ konstrukcijoms. Priklausomai nuo grindų konstrukcijos, panelės gali būti parinktos su integruotomis aliuminio plokštėmis.

* vamzdį galima tvirtinti ir kitais įprastais montuojamais tvirtinimo būdais.



Naujiena! Užsisakant Wavin TEMPOWER sistemą ir pasirinkus XPS paneles, šios bus pateiktos su išfrezuotais grioveliais vamzdžiams pagal suderintą patalpų planą. Jums tereikės išsidėlioti paneles patalpoje bei įtvirtinti vamzdį jų grioveliuose.

Wavin TEMPOWER sistemos privalumai

- Siūlomas pilnas grindinio šildymo produktų paketas;
- Aiškus atsakovas dėl sistemos funkcionalumo kokybės – visą sistemą tiekia vienas gamintojas, turintis atstovybę Lietuvoje;
- Patikima ir saugi sistema – Wavin Baltic projektuotojų inžinerinis sprendimas (projektas) atliekamas profesionalios programos pagalba;
- Kiekvienas projektas saugomas Wavin Baltic duomenų bazėje neribotą laiką – praradus projekto dokumentaciją, ji nesunkiai atstatoma;
- Wavin TEMPOWER grindinio šildymo sistemos įrengimo ir eksploatacijos išlaidos mažesnės nei tradicinių šildymo sistemų.

Asortimentas

Be vandens temperatūros paruošimo mazgų, kompozitinių kolektorių, FLEXIUS PB vamzdžių, valdymo kontrolės prietaisų ir vamzdžio tvirtinimo elementų, taip pat siūlomos kitos montavimo darbams reikalingos medžiagos – folija, kompensacinė juosta, virštinkinės ir potinkinės kolektorinės spintos, betono plastifikatorius ir kt.



Daugiau informacijos apie Wavin TEMPOWER grindinio šildymo sistemą rasite:

www.tempower.lt

Naujojoje svetainėje www.tempower.lt pateikta bendrinė informacija apie grindinį šildymą, Wavin TEMPOWER sistemos privalumai, produktų asortimentas. Tiesiogiai galima atsisiųsti valdymo kontrolės prietaisų ar kitų gaminių vartojimo instrukcijas bei techninį aprašymą.

Skyrelyje „Tempower projektavimas“ sužinosite kaip šildymo projektą galima gauti nemokamai.

Wavin TEMPOWER



GRINDINIO ŠILDYMO SISTEMA

Wavin TEMPOWER – pilnai sukomplektuota grindinio šildymo sistema, kurią sudaro vandens temperatūros paruošimo mazgai, kompozitiniai kolektoriai, FLEXIUS PB (polibutilenas) vamzdžiai, valdymo kontrolės prietaisai bei kitos grindinio šildymo montavimui reikalingos medžiagos.

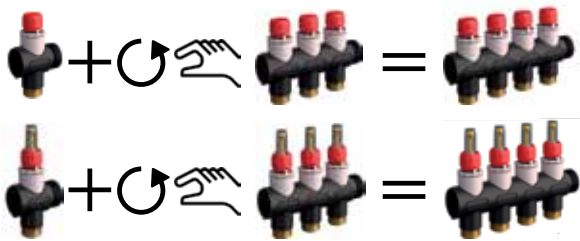


Kompozitiniai moduliniai kolektoriai

Kompozitinio kolektoriaus komplektas susideda iš bazinio kolektoriaus rinkinio bei 1-nos ir 3-jų atšakų modulių. Bazinį kolektoriaus rinkinį sudaro viršutinis ir apatinis kolektoriaus įvadai, termometras, termomanometras, galiniai kamščiai, kolektoriaus laikikliai bei tvirtinimo elementai. 1-nos ir 3-jų atšakų moduliai gali būti dviejų tipų: su srauto matuokliais arba balansiniais ventiliais.



Reikiamos konfigūracijos kolektorius surenkamas per kelias sekundes prie viršutinio ir apatinio kolektoriaus įvadų prisukant atskirus 1-nos ir/ arba 3-jų atšakų modulius. Moduliai sujungiami tarpusavyje rankomis (nereikia naudoti jokių papildomų sandarinimo priemonių bei įrankių).



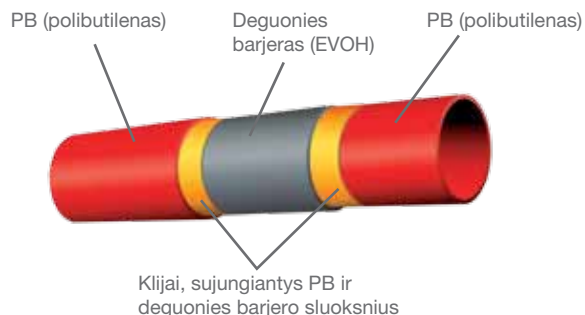
Esant reikalui, viena arba kelios kolektoriaus atšakos gali būti „apversotos“, t. y. atšakos nukreiptos aukštyn. Taip sumontuoti vėlgį nereikia naudoti jokių papildomų priedų ar įrankių (viskas atliekama rankomis).



Sumontavus reikiamo atšakų skaičiaus kolektorių, prie kiekvienos atšakos gali būti priklijuotas žymimasis lipdukas su patalpos paskirtimi. Unikalus kolektoriaus „atminties žiedai“ leidžia lengvai subalansuoti sistemą.

Naujos kartos Wavin FLEXIUS PB vamzdis

Naujos kartos Wavin FLEXIUS PB vamzdis išlaiko visas geriausias PB vamzdžių technines savybes, tačiau yra dar lankstesnis. Wavin FLEXIUS PB vamzdį sudaro vidinis ir išorinis polibutileno (PB) sluoksniai bei tarp jų esantis deguonies barjero (EVOH) sluoksnis. Sluoksniai tarpusavyje sujungti klijuojant. Nuo daugelio kitų plastikinių vamzdžių, turinčių deguonies barjero sluoksnį išorėje, Wavin FLEXIUS PB vamzdis skiriasi tuo, kad deguonies barjero sluoksnis yra paslėptas vamzdžio viduryje, todėl jo pažeisti neįmanoma. Wavin FLEXIUS PB vamzdis atitinka europinio standarto LST EN ISO 21003, kuris patvirtintas Lietuvos standartizacijos departamento prie LR aplinkos ministerijos, reikalavimus.



Wavin FLEXIUS PB vamzdžiai idealiai patogūs išvynioti ir montuoti - išvyniojant vamzdžiai neišlaiko spiralės formos (t. y. išvyniojant lieka tiesūs ir nepraranda lankstumo). Vamzdžiai ypatingai lengvai montuojami net ir esant žemai aplinkos temperatūrai.



Wavin FLEXIUS PB vamzdžiai pakuotėje suvynioti pagal „straight coil“ technologiją. Tai reiškia, kad vamzdžiai yra suvynioti į ritę taisyklingai (PE-X, PE-RT vamzdžiai paprastai susukami į ritę netaisyklingai ir išvyniojami tik specialių išvyniojimo įrenginių pagalba). Prie kiekvienos vamzdžio ritės pakuotės yra pridėtas peiliukas, kuriuo galima greitai ir patogiai praverti vamzdžio pakuotę bei kitų papildomų priemonių.

Valdymo kontrolės prietaisai

Pristatoma visiškai atnaujinta valdymo kontrolės sistema Wavin AHC9000. Naujasis 16-kos kanalų valdymo blokas turi liečiamą LCD ekraną su lietuvišku meniu, kuriuo galima tiesiogiai valdyti visus laidinius arba belaidžius patalpų termostatus centralizuotai (nebereikia eiti prie kiekvieno termostato ir atlikti individualius nustatymus). Esant būtinybei valdyti daugiau kanalų, tarpusavyje galima sujungti net 3 valdymo blokus. Sistema AHC9000 gali būti prijungta prie protingo namo sistemos ir puikiai tinka tiek naujos statybos, tiek ir renovuojamuose objektuose.

