

„Wavin AHC 9000“ serija

www.wavin.lt

Grandinio šildymo sistemos valdymas 2.0

„Wavin AHC 9000“ serija



Solutions for Essentials



Įsidiekite Wavin grindinio šildymo sistemą ir tapkite vienu iš daugelio patenkintų vartotojų

„Wavin AHC 9000“ - naujos kartos grindinio šildymo valdymo sistema, sukurta tam, kad palengvintų Jūsų gyvenimą ir patenkintų visus Jūsų poreikius. Visos šios serijos esmė yra valdymo blokas, kuris atlieka daugiau funkcijų nei pirmtakas ir yra patobulintas jo dizainas bei valdymas. Su šiuo valdymo bloku lengviau dirbti, nes valdymo sistema yra maksimaliai optimizuota.

Naujoji valdymo sistema turi lietimui valdomą ekraną. Šis naujas patobulinimas suteikia vartotojui daugiau galimybių redaguoti šildymo sistemą ir keisti parametrus pagal savo poreikius. Dideliuose statiniuose ši valdymo bloką galima sujungti su protingo namo sistema, todėl dabar daug lengviau valdyti ir stebėti sistemą.

Be abejojimo galima Wavin grindinio šildymo sistemą įsigyti atskirais komponentais. Tas taikytina visiems serijos komponentams – patalpos termostatams, išoriniams antenoms ir temperatūros jutikliams, taip pat magnetiniams jutikliams, kartu šie komponentai sukuria inovatyvią grindinio šildymo sistemą.

Wavin - viskas apgalvota

Pasirinkus Wavin grindinio šildymo sistemos komplektą sutaupysite savo laiką, nes jis jau yra paruoštas naudojimui.

„Wavin AHC 9000“ valdymo blokas

Naujo dizaino korpusas

Gerai pažįstami mygtukai

Šviesos diodai, rodantys statusą

Aiškūs grandinės numerų žymėjimas



Naujame valdymo bloke yra visa, ką Jūs pažįstate iš senosios sistemos – dar daug daugiau. Visi parametrai buvo optimizuoti, kad ne tik palengvintų Jūsų kasdienybę, bet ir dar labiau pradižingintų klientus.

Daugiau kanalų – daugiau galimybių

Iš „AHC 9000“ valdymo bloko gali būti valdoma 16 kanalų, tad ir didesniuose gyvenamuose pastatuose užteks instaliuoti vieną bloką. Prie kiekvieno bloko galima prijungti iš viso 48 komponentus (magnetinius jutiklius ir patalpos termostatus). O dideliuose pastatuose galima sujungti net tris valdymo blokus. Tačiau tokiu atveju būtina prijungti „AHC 9000“ ekraną.

Paprasta sumontuoti ir sujungti

Dar niekada nebuvo taip paprasta sumontuoti valdymo bloko kaip dabar. Spyruokliniai fiksatoriai, net nenaudojant įrankių, leidžia sumontuoti bloką per kelias minutes. Kol kas nepaminėjome patalpos termostato sujungimo procedūrų. Jos visai tokios pat: pačios paprasčiausios visoje rinkoje.

Prijungimas prie protingo namo sistemos

„AHC 9000“ su ekranu gali būti sujungtas su protingo namo sistema per „Modbus“ komunikacijos sistemą. Vienintelis dalykas, kurį reikia padaryti – tai nutiesti kabelį tarp valdymo bloko ir protingo namo įrangos, tuomet Jūs galėsite džiaugtis daug paprastesniu valdymu ir sistemos stebėjimu.

Paprasta instaliuoti

Jeigu anksčiau reikėjo instaliuoti kiekvieną patalpos termostatą individualiai, tai dabar viso namo termostatus galima instaliuoti vienu metu, naudojant ekrane esantį meniu. Paprasta ir greitai. Tačiau, žinoma, kiekvieno termostato nustatymus galima keisti.

„Wavin AHC 9000“ ekranas

„Wavin AHC 9000“ serijos ekranas – tai maža grindinio šildymo sistemų revoliucija. Ekranas, sumontuotas ant valdymo bloko, atveria gausybės galimybių ir funkcijų pasaulį. Vienintelis būtinas dalykas – prijungti ekraną ir atlikti visas prietaiso įjungimo procedūras. Vadovas padeda Jums įjungti ir užprogramuoti visą sistemą.

Vakariolio režimas

Jeigu į vakarėlį arba vakarienei pasikvietėte daug svečių, gali prireikti sumažinti grindų šildymą tam tikroje namo dalyje. Sistemoje nurodomas valandų skaičius, kai pagėdaujama, kad būtų mažesnė temperatūra.

Viešbučio režimas

Viešbučiuose arba nuomojamosose gyvenamosiose patalpose galima pasinaudoti viešbučio režimu. Pavyzdžiui, sistema gali būti užprogramuota taip, kad kiekvieną šeštadienį 12 val. būtų panaikinti nustatymai, taip pat galima nustatyti, kokia gali būti aukščiausia temperatūra, pavyzdžiui, +/- 3°C nei nustatyta temperatūra.

Pavojaus signalai

Visi pavojaus signalai, kurie nesutrikdo sistemos veikimo, gali būti nustatyti, kad neįjungtų vidury nakties ir neprizadintų. Ekrane galima paprastai nustatyti, kurioo paros metu gali įsijungti akustiniai signalai. Tuo tarpu kritinių pavojaus signalų programuoti negalima.

Apsauga nuo per didelės temperatūros

Kai yra ekranas ir išorinis temperatūros jutiklis, Jūsų klientai niekuomet neturės jaudintis, kad jų medinės grindys bus nepataisomai sugadintos dėl sklendės, kuri reguliuoja paduodamo šrauto temperatūrą, gedimo. Jeigu temperatūra pakils aukščiau leistinos, pavojaus signalas užblokuos visą sistemą ir informuos vartotoją.

Energijos taupymas

Valdymo pultelis taip optimizuotas, kad, būdamas budėjimo režime (angl. – *standby*) naudoja minimaliai energijos, o šilumos sąnaudos kiekviename kambaryje sumažinamos optimaliai reguliuojant temperatūrą. Viena iš sistemos naujienų – tai integruota katilo relė, kuri perduoda signalą šildymo sistemai, kai šiluma nereikalinga. Tai reiškia, kad katilas nenaudoja bereikalingos energijos.

Modelis

„Wavin
Baltic“ nr.

Valdymo blokas, 16 kanalų su ekranu

285002901

Valdymo blokas, 16 kanalų

285002902

Integruotos laiko programos

Ekrane yra keletas instaliuotų laiko programų, kurios leidžia laikinai pakoreguoti nuolatinius nustatymus. Tai galima paprastai atlikti naudojant meniu sistemą. Be integruotų programų, kurių kelios toliau aprašomos, taip pat galima sukurti savo programas, kurios atitinka individualius poreikius.

Atostogų režimas

Išvykstant iš namų nurodoma išvykimo ir grįžimo datos kalendoriuje, tuomet šiluma automatiškai sumažinama iki, pavyzdžiui, 12°C, kol gyventojai yra išvykę. Nurodytą grįžimo dieną temperatūra vėl pakyla iki nustatytosios.

Modelis

„Wavin Baltic“ nr.

Jutiklinis ekranas

285002903



„Wavin AHC 9000“ patalpos termostatas

„AHC 9000“ serijos patalpos termostatas patobulintas naujausiomis technologijomis, tačiau štaip išoriškai identiškas su gausybe kitų rinkoje esančių „Wavin“ termostatų. Sujungimas su sistema vyksta Jums gerai pažįstamu būdu – lengvai, greitai, net nereikia atskiro vadovo.

Termostato ekranas rodo kambario temperatūrą, kurią paprasta padidinti arba sumažinti pasukus termostato rankenėlę.

Modelis	„Wavin Baltic“ nr.
Patalpos belaidis termostatas	285002089
Patalpos termostatas, IR, belaidis	285002090
Patalpos termostatas, laidinis	285002085



„Wavin AHC 9000“ magnetinis jutiklis/mini magnetinis jutiklis

Įrengę „AHC 9000“ magnetinį jutiklį savo klientams padarote paslaugą dėl mažesnių sąskaitų už šildymą. Jeigu šie prietaisai pritvirtinti prie langų, valdymo pultelis automatiškai išjungia grindų šildymą iš karto tuomet, kai atidaromas langas.

„AHC 9000“ magnetiniai jutikliai yra dviejų variantų. Standartinis, kuris imontuojamas į lango rėmą ir mini variantas, kuris matomas ant rėmo.

Modelis	„Wavin Baltic“ nr.
Magnetinis jutiklis, mini	285002930
Magnetinis jutiklis, integruotas	285002931



„Wavin AHC 9000“ išorinė antena

„Wavin AHC 9000“ valdymo bloke jau yra integruota antena, kuri palaiko belaidį ryšį su visais grindinio šildymo sistemų komponentais. Jeigu valdymo blokas yra netoli skalbinių džiovyklos, plėninėje spintoje arba rūsyje, signalas gali būti per silpnas.

Sprendimas – „AHC 9000“ serijos išorinė antena, kuri prijungiama prie valdymo pultelio paprastu kabeliu ir užtikrina, kad signalas niekuomet nedings.

Modelis	„Wavin Baltic“ nr.
Išorinė antena, 2m ilgio kabelis	285002940



„Wavin AHC 9000“ išorinis temperatūros jutiklis

Jeigu Jūsų klientai nori išvengti rizikos, kad perkais grindinio šildymo sistema, tuomet „AHC 9000“ serijos išorinis jutiklis yra privalomas. Jutiklis tvirtinamas ant tiekimo vamzdžio netoli kolektoriaus. Jeigu vandens temperatūra pakyla aukščiau nustatytos, iš ekrano į valdymo bloką siunčiamas signalas, kad nedelsiant reikia nutraukti šilumos padavimą.

Modelis	„Wavin Baltic“ nr.
Temperatūros jutiklis	285002941

Paslėpta pažanga

„Wavin“ firmos produktai nėra matomi mūsų kasdieniniame gyvenime. Paslėpti sienose, grindyse ir po keliais, automobilių stovėjimo aikštelėmis ir žemdirbystės laukais jie į mūsų kasdienybę atnešą pažangų komfortą – komfortą, kuris mums, žmonėms, atrodo esantis savaime suprantamas, tačiau kuris iš tiesų sukuriamas tik dėl naujoviškų, tvirtų ir saugių vamzdyno sistemų.

Mūsų vamzdynai dažniausiai nėra matomi kasdieniniame gyvenime, tačiau to nepasiakysi apie „Wavin“. Mes visuomet geriausiai žinome klientų norus ir poreikius – ne tik susijusius su mūsų produkcija. Tam, kad produktas būtų geras, neužtenka tik įgyvendinti kliento funkcinis poreikius ir reikalavimus, tačiau mes privalome tinkamai patarti klientui ir užtikrinti tinkamiausią logistinį sprendimą.

Mūsų nuomone žinios ir plėtra galimi tik tuomet, kai tinkamai atsižvelgiama į aplinką. Visa tai atsispindi mūsų sistemose, kurios yra saugios ir nepavojingos aplinkai gamybos, instaliavimo, naudojimo ir techninės priežiūros metu.

„Wavin“ yra atstovaujama 29 Europos šalyse ir daugelyje jų gali pasiūlyti platų produkcijos spektrą.