

Optimering af byggeprojekter

Wavins præfabrikerede løsninger til VVS branchen



Indholdsfortegnelse

Indledning	2
Dyrebar tid spares	3
Calefa II fjernvarmeunit	4
Bundmoduler	6
Projekt-fordelerrør	8
Teknikskakte	9
Indvendige afløb	10
Anvendelsesområder for Sovent Airmix	11
Wavin All Inclusive	12
All inclusive	13
Kvalitetssikring+Beregningsprogrammer	14
Garanti	15

Indledning

I byggebranchen er tid et af de vigtigste parametre for beregningen af et rentabelt projekt. Derfor er tidsbesparelser i fokus, når installationens forskellige komponenter udvælges. Flere og flere præfabrikerede løsninger vinder således indpas på markedet og i branchen.

Præfabrikerede løsninger fra Wavin sikrer en ensartet installation, der gør montagen på byggepladsen hurtig, smidig og sikker.

En stor del af installationsarbejdet lægges på fabrikken og giver dig en langt mere rationel installation på byggepladsen.

Her i brochuren kan du læse om Wavins forskellige præfabrikerede VVS-løsninger til fjernvarme, gulvvarme, drikkevand, brugsvand og indvendige afløb.

Modtager du ikke vores nyhedsbrev?

Hvis du ikke allerede modtager vores nyhedsbrev, så kan du scanne koden og tilmelde dig her. Vi udsender 4-6 nyhedsbreve om året inden for VA og VVS, hvor vi holder dig orienteret om produktnyheder, arrangementer, webinarer, værktøjer og al vores ekspertviden generelt.

Du kan til enhver tid afmelde dig nyhedsbrevet igen.



Dyrebar tid spares med præfabrikerede løsninger og komplet leverance

“Jeg skal gøre det så nemt for mine folk som muligt at lave et ordentligt stykke arbejde. Det hjælper Wavin med i forarbejdet, hvor vi måler alting op og definerer hele projektet, inden vi går i gang. Den tid vi bruger sammen med Wavin på et grundigt forarbejde, vinder vi i sidste ende på installationen”, siger Morten Hvam.



I den nordlige del af Silkeborg ved Nørreskov Bakke er der i øjeblikket en summende aktivitet. Her opføres et helt nyt boligområde med 80 lejligheder og 67 1-etage boliger, en kombination af række- og gårdhavehuse.

Entreprenøren for al VVS, ventilation og elektricitet på Nørreskov Bakke er Hvam Teknik A/S med ejer Morten Hvam i spidsen. Sammen med Thomas Jæger, salgskonsulent for Wavin, har han aftalt en komplet leverance af alle VVS-produkter samt præfabrikerede løsninger til hele byggeriet på Nørreskov Bakke. - Det betyder, at vi kun skal handle med Wavin og ikke skal koordinere forskellige tidspunkter for leverancer og sammensætning af produkter på tværs af leverandører, siger Morten Hvam.

Produkterne bliver bestilt til hver bolig, og hver kasse er mærket med labels, der viser produkt, og hvor i projektet produktet skal installeres. Det sparer dyrebar tid på byggepladsen. - Det er ikke bare dejligt, det er verdensklasse, siger Morten Hvam og fortsætter: - På hver kasse kan vi se, hvad der er i, hvilken type og hvilken række, det skal installeres på. Det gør det rigtig nemt for installatørerne at finde den rigtige kasse.

Fakta

Projekt: Nørreskov Bakke, Silkeborg

Bygherre: Casa

Entreprenør: Hvam Teknik A/S

Arkitekt: ATRA Arkitekter

Produkter:

- ☞ Calefa fjernvarmeunits
- ☞ Bundmoduler
- ☞ SiTech+ afløbssystem
- ☞ AHC9000 styreenheder
- ☞ Tigris K5
- ☞ Pex-rør



Læs casen her

Læs den fulde case eller
hør Morten fortælle
om projektet her.

Calefa II fjernvarmeunits

Calefa II V og S

Den moderne unit til præcis og brugervenlig styring af brugsvand. Calefa fjernvarmeunits leveres i en lang række varianter. Som de eneste på markedet tilbyder vi units både som højre- og venstre-hængt, hvilket giver en stor fleksibilitet til installationen i enhver type byggeri – både renovering og nybyg. Vi har bymodeller til en lang række forsyninger, og vi kan specialtilpasse units til både små og store projekter.

Calefa II V og S er intelligente fjernvarmeunits indirekte og direkte fjernvarme til villaer og større boligkomplekser. Med det moderne design og behovsstyrede regulering, tilbyder Wavin en unik fjernvarmeunit, der sikrer optimal drift og afkøling igennem hele sæsonen. Den intelligente varmtvandsstyring, baseret på det faktiske forbrugsmønster, leverer varmt vand, når behovet opstår og sikrer minimalt energispild uden for brugstiden. Varmtvandstemperaturen indstilles nemt i styringens digitale display. Calefa II V kan leveres med vejrkompensering for automatisk styring af varmebehov og komfortperioder, men kan også nemt indstilles via displayet. Begge funktioner bidrager til behagelig og driftsøkonomisk komfort i din bolig.

Den fuldisolerede kappe giver et minimalt varmespild, og den moderne styring har et minimalt strømforbrug. Calefa II passer i et standard 60'er skab. Vælg en højre- eller venstrevendt unit for at forenkle rørinstallationen. Vælges vejrkompenseringen til, leveres en trådløs udeføler med som standard. Nem rørføring og

trådløs installation gør Calefa II V let at installere i enhver bolig. Service og fejlfinding afhjælpes nemt via styringens indbygget serviceværktøj, der også kan opkobles til fjernaflæsning via det indbyggede netværksmodul.

Calefa II V er en moderne fjernvarmeunit designet med fokus på energioptimering, nem installation og enkel betjening.

Optimal komfort og driftsøkonomi

- Intelligent behovstyret varmtvandsregulering
- Nem indstilling af varme -og varmtvandsbehov via display
- Optimeret fremløbsstyring via trådløs udeføler
- Indstilling af varmebehov
- Minimalt strømforbrug

Nem installation, intuitiv betjening samt guidet service og fejlfinding

- Varme- og brugsvandtemperatur indreguleres nemt via display
- Opkobling til internet forenkler fejlfinding
- Fleksibel rørtilslutning (højre- og venstremodeller)
- Elektronisk diagnose i forbindelse med fejlfinding
- Trådløs udeføler

Kontakt os for informationer om bymodeller i dit område.



Varianter

Calefa II S standard
Calefa II Projektmodel



Varianter

Calefa II V standard
Calefa II Projektmodel



Ramme op/ned

Rør Calefa og Calefa II S
Rør Calefa og Calefa II V

Calefa II V Modeloversigt

Produkt	VVS nr	SAP nr
Calefa II DH unit V 40-40 H	375950012	3092858
Calefa II DH unit V 40-40 H CITY 2	375950212	3093254
Calefa II DH unit V 40-40 H CITY 3	375950312	3093250
Calefa II DH unit V 40-40 H CITY 4	375950412	3093239
Calefa II DH unit V 40-40 H CITY 5	375950512	3093229
Calefa II DH unit V 40-40 H CITY 6	375950612	3093270
Calefa II DH unit V 40-40 H CITY 7	375950712	3093243
Calefa II DH unit V 40-40 H CITY 8	375950812	3093265
Calefa II DH unit V 40-40 H CITY 9	375950912	3093225
Calefa II DH unit V 40-40 H ITC	375950022	3092860
Calefa II DH unit V 40-40 H ITC CITY 2	375950222	3093257
Calefa II DH unit V 40-40 H ITC CITY 3	375950322	3093268
Calefa II DH unit V 40-40 H ITC CITY 4	375950422	3093221
Calefa II DH unit V 40-40 H ITC CITY 5	375950522	3093223
Calefa II DH unit V 40-40 H ITC CITY 6	375950622	3093219
Calefa II DH unit V 40-40 H ITC CITY 7	375950722	3093222
Calefa II DH unit V 40-40 H ITC CITY 8	375950822	3093218
Calefa II DH unit V 40-40 H ITC CITY 9	375950922	3093220
Calefa II DH unit V 40-40 V	375950011	3092857
Calefa II DH unit V 40-40 V CITY 2	375950211	3093233
Calefa II DH unit V 40-40 V CITY 3	375950311	3093255
Calefa II DH unit V 40-40 V CITY 4	375950411	3093240
Calefa II DH unit V 40-40 V CITY 5	375950511	3093241
Calefa II DH unit V 40-40 V CITY 6	375950611	3093271
Calefa II DH unit V 40-40 V CITY 7	375950711	3093237
Calefa II DH unit V 40-40 V CITY 8	375950811	3093251
Calefa II DH unit V 40-40 V CITY 9	375950911	3093247
Calefa II DH unit V 40-40 V ITC	375950021	3092859
Calefa II DH unit V 40-40 V ITC CITY 2	375950221	3093266
Calefa II DH unit V 40-40 V ITC CITY 3	375950321	3093273
Calefa II DH unit V 40-40 V ITC CITY 4	375950421	3093238
Calefa II DH unit V 40-40 V ITC CITY 5	375950521	3093245
Calefa II DH unit V 40-40 V ITC CITY 6	375950621	3093244
Calefa II DH unit V 40-40 V ITC CITY 7	375950721	3093253
Calefa II DH unit V 40-40 V ITC CITY 8	375950821	3093249
Calefa II DH unit V 40-40 V ITC CITY 9	375950921	3093261

Calefa II S Modeloversigt

Produkt	VVS nr	SAP nr
Calefa II DH unit S 40-H	375953012	3092854
Calefa II DH unit S 40-H CITY 1	375953112	3093259
Calefa II DH unit S 40-H CITY 2	375953212	3093235
Calefa II DH unit S 40-H CITY 3	375953312	3093230
Calefa II DH unit S 40-H CITY 4	375953412	3093272
Calefa II DH unit S 40-H CITY 5	375953512	3093234
Calefa II DH unit S 40-H CITY 7	375953712	3093256
Calefa II DH unit S 40-H ITC	375953022	3092856
Calefa II DH unit S 40-H ITC CITY 1	375953122	3093262
Calefa II DH unit S 40-H ITC CITY 2	375953222	3093252
Calefa II DH unit S 40-H ITC CITY 3	375953322	3093264
Calefa II DH unit S 40-H ITC CITY 4	375953422	3093263
Calefa II DH unit S 40-H ITC CITY 5	375953522	3093224
Calefa II DH unit S 40-H ITC CITY 7	375953722	3093242
Calefa II DH unit S 40-V	375953011	3092853
Calefa II DH unit S 40-V CITY 1	375953111	3093228
Calefa II DH unit S 40-V CITY 2	375953211	3093226
Calefa II DH unit S 40-V CITY 3	375953311	3093232
Calefa II DH unit S 40-V CITY 4	375953411	3093260
Calefa II DH unit S 40-V CITY 5	375953511	3093258
Calefa II DH unit S 40-V CITY 7	375953711	3093236
Calefa II DH unit S 40-V ITC	375953021	3092855
Calefa II DH unit S 40-V ITC CITY 1	375953121	3093227
Calefa II DH unit S 40-V ITC CITY 2	375953221	3093269
Calefa II DH unit S 40-V ITC CITY 3	375953321	3093246
Calefa II DH unit S 40-V ITC CITY 4	375953421	3093267
Calefa II DH unit S 40-V ITC CITY 5	375953521	3093231
Calefa II DH unit S 40-V ITC CITY 7	375953721	3093248



Bundmoduler

Passer til både fjernvarmevekslere og beholderløsninger fra Wavin, Calefa, Calefa II og Convena.

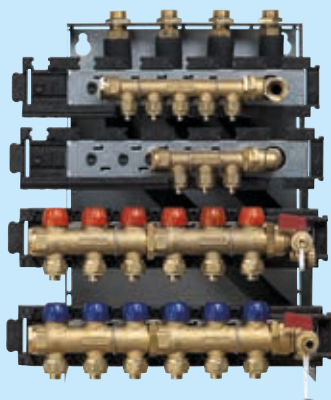
Wavins præfabrikerede bundmoduler er en monteringsenhed til fastgørelse af fordelerrør til brugsvand og gulvvarme. Bundmodulet leveres komplet med fordelerrør til brugsvand og gulvvarme samt sammenkoblingssæt til fjernvarmeenheden. Bundmodulerne kobles direkte på Calefa fjernvarmeenheden.

De fleksible tilkoblingsmuligheder i opbygningen af bundmodulerne gør det nemt at tilpasse installationen til det enkelte

byggeri. Bundmodulerne er nemme at montere på fjernvarmeenheden og tilsammen udgør enhederne en pladsbesparende, overskuelig og driftssikker installation.

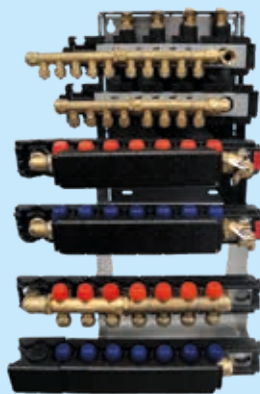
- ⦿ Syrefaste brugsvandrør
- ⦿ Rustfri stålør til gulvvarme
- ⦿ Leveres som højre- eller venstrevendt

Alle modeller passer til både Calefa og Calefa II



Calefa BG

- ⦿ Prefab model x kv, x vv, x gv
- ⦿ Kan laves efter ønske
- ⦿ Passer på veksler eller beholderløsninger fra Wavin fjernvarmeenheder
- ⦿ Laves med højre og venstre tilslutning



Calefa BG Høj

- ⦿ Prefab model x kv, x vv, x gv
- ⦿ Kan laves efter ønske
- ⦿ Passer på veksler eller beholderløsninger fra Wavin fjernvarmeenheder
- ⦿ Laves med højre og venstre tilslutning



Calefa BG med Shunt

- ⦿ Prefab model x kv, x vv, x gv
- ⦿ Kan laves efter ønske
- ⦿ Passer på veksler eller beholderløsninger fra Wavin fjernvarmeenheder
- ⦿ Laves med højre og venstre tilslutning
- ⦿ Findes også i Høj model

Bundmodul prefab model	VVS nr	SAP nr
Calefa BG		
Calefa Isol BG-H 9KV+6VV+8GV - 50mm/BV	375996001	+3081358
Calefa Isol BG-V 9KV+6VV+8GV - 50mm/BV	375996002	+3081369
Calefa BG Høj		
Calefa BG-H H m/iso 9KV 6VV 14GV BV50mm	375996010	+3082280
Calefa BG-V H m/iso 9KV 6VV 14GV BV50mm	375996011	+3082281
Calefa BG med Shunt		
Calefa BG-H Iso U3 9KV 6VV 8GV BV CC50mm	375996101	+3084233
Calefa BG-V Iso U3 9KV 6VV 8GV BV CC50mm	375996102	+3084234
Calefa BR		
Kontakt os for specialkonfiguration		
Calefa BGR Høj		
Kontakt os for specialkonfiguration		
Calefa BGR med Shunt		
Kontakt os for specialkonfiguration		

B = Brugsvand

G = Gulvvarme

R = Radiator

U3 = Shunt upm3 pumpe

-H = Højrevendt

-V = Venstrevendt

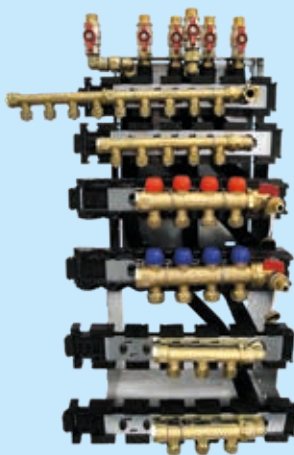
H = Høj

Alle modeller passer til både Calefa og Calefa II



Calefa BR

- ⦿ Kan laves efter ønske
- ⦿ Passer på veksler eller beholder-løsninger fra Wavin fjernvarmeunits
- ⦿ Laves med højre og venstre tilslutning.



Calefa BGR Høj

- ⦿ Kan laves efter ønske.
- ⦿ Passer på Calefa S veksler m/TD kit fra Wavin.
- ⦿ Laves med højre og venstre tilslutning



Calefa BGR med Shunt

- ⦿ Prefab model x kv, x vv, x gv
- ⦿ Kan laves efter ønske
- ⦿ Passer på veksler eller beholder-løsninger fra Wavin fjernvarmeunits
- ⦿ Laves med højre og venstre tilslutning
- ⦿ Findes også i Høj model

Projekt-fordelerrør

Passer både til Calefa og Calefa II

Komplette projektfordelerrør sparer tid

Vi leverer nu fordelerrør i sæt til 2-6 kredse. Alle sæt er helt klar til at blive installeret direkte på Calefa eller Calefa II fjernvarme units.

Projektfordelerrør

Koldt vand (KV):

- 3/4" muffetilslutning
- Fordelerrør
- Koblingssæt
- Tilpasset isolering

Varmt vand (VV):

- Fordelerrør
- Koblingssæt
- Tilpasset isolering

Gulvvarme (GV):

- Fordelerrør
- Koblingssæt
- Tilpasset isolering
- Aftapningsventil

Radiator (R):

- Fordelerrør
- Koblingssæt
- Tilpasset isolering

Produkt	SAP nr
Projektfordelerrør 2 KV m/1x15 mm + 1x18 mm	3082746
Projektfordelerrør 2 Rad m/2x15 mm	3082808
Projektfordelerrør 2 VV m/1x15 mm + 1x18 mm	3082791
Projektfordelerrør 3 GV m/2x20mm + 1x15mm	3082798
Projektfordelerrør 3 GV m/2x20mm + 1x16mm	3082797
Projektfordelerrør 3 GV m/3x20mm	3082796
Projektfordelerrør 3 KV m/2x15 mm + 1x18 mm	3082747
Projektfordelerrør 3 Rad m/3x15mm	3082809
Projektfordelerrør 3 VV m/2x15 mm + 1x18 mm	3082792
Projektfordelerrør 3 VV m/3x15 mm	3082748
Projektfordelerrør 4 GV m/3x20mm + 1x15mm	3082801
Projektfordelerrør 4 GV m/3x20mm + 1x16mm	3082800
Projektfordelerrør 4 GV m/4x20mm	3082799
Projektfordelerrør 4 Rad m/4x15mm	3082810
Projektfordelerrør 4 VV m/4x15 mm	3082793
Projektfordelerrør 5 GV m/4x20mm + 1x15mm	3082804
Projektfordelerrør 5 GV m/4x20mm + 1x16mm	3082803
Projektfordelerrør 5 GV m/5x20mm	3082802
Projektfordelerrør 5 KV m/5x15 mm	3082789
Projektfordelerrør 5 Rad m/5x15mm	3082811
Projektfordelerrør 5 VV m/5x15 mm	3082794
Projektfordelerrør 6 GV m/5x20mm + 1x15mm	3082807
Projektfordelerrør 6 GV m/5x20mm + 1x16mm	3082806
Projektfordelerrør 6 GV m/6x20mm	3082805
Projektfordelerrør 6 KV m/6x15 mm	3082790
Projektfordelerrør 6 Rad m/6x15mm	3082812
Projektfordelerrør 6 VV m/6x15 mm	3082795



Teknikskakte

Teknikskakte fra Wavin indeholder samtlige komponenter, der er brug for i et vand-/varmesystem – altså en færdig installation, der kan tilpasses efter behov.

Teknikskaktene samler de mange komponenter i et kompakt, ordentligt og overskueligt system, der ser professionelt ud og er nemt at installere og drifte. I store projekter er der væsentlige tidsbesparelser at hente med den præfabrikerede løsning samtidig med, at alle installationer er ens.

Wavin kan skræddersy din teknikskakt, så den passer ind i dit projekt. F.eks. Kan vi tilpasse skakten:

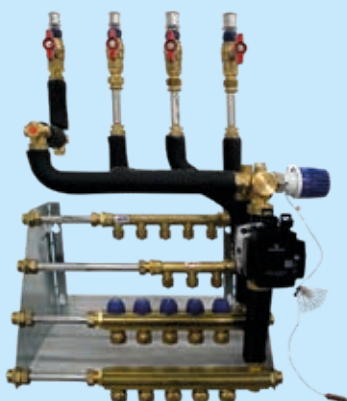
- ⦿ Med/uden shunt
- ⦿ Med målere
- ⦿ Med/uden strengregulering
- ⦿ Fuld isolering
- ⦿ Til/afgange kan fås med Alupex overgange eller gevind
- ⦿ Passtykker efter dine ønsker
- ⦿ Fordelerrør i plast pres eller messing
- ⦿ Tilpasser dybde og bredde efter skaktens udformning så den passer udover stigestrenge og/eller faldstamme.

Bemærk at alle teknikskakte leveres færdigisoleret.

Tag fat i os for at hjælpe dig med en ens og optimal opbygning hver gang.

Kontakt os på 86 96 20 00

Eller find os alle her:



Indvendige afløb

Wavin tilbyder dig et bredt udvalg af plastrørssystemer til indvendig håndtering af spildevand. Vores 3 komplette systemer Wafix PP, SiTech+ og AS+ kan anvendes til ethvert byggeri. Hver for sig eller i det vi kalder Mix&Match sikrer de den bedste funktion, lyd-dæmpning eller totaløkonomi.

Wavin er din garanti for høj kvalitet, langsigtede løsninger og en stærk samarbejdspartner. Med Wavin afløbssystemer tilbyder vi dig en samlet, integreret pakkeløsning inden for afløbsinstallationer.

Også inden afløbssystemer, kan Wavin tilbyde forskellige former for præfabrikeret. Det kan være specialfittings som f.eks. Sovent Airmix eller skræddersyet afløbsmoduler i et af Wavins 3 afløbssystemer. Samlingerne bliver fastholdt ved hjælp af en special klæbemiddel som sikrer, at samlingerne ikke forskubber sig under transport og montage.

Suvent Airmix er konstrueret, så der altid er en fri passage til udluftning af de liggende rørledninger. Hermed sikrer Wavin Sovent Airmix, at luften både kan forlade eller komme ind i afløbssystemet og derved opretholde trykniveauet inden for acceptabel grænse. Sovent Airmix sikrer god udnyttelse af afløbssystemets kapacitet samtidig med, at den eliminerer behovet for en sekundær udluftning.

I henhold til EN 12056-2 må et afløbssystem Ø110 med monteret Sovent Airmix aflede med op til QS 8,7 l/sek. hvilket betyder, at der kan tilføres mere end 40% mere end ved et traditionelt afløbssystem.

Wavin Sovent Airmix fittings er forsynet med 3 tilslutninger i Ø110 og 3 tilslutninger i Ø75.



Præfabrikeret afløbsmodul i SiTech+.



Suvent Airmix-løsning.



Wafix PP.



SiTech+.



AS+.

Anvendelsesområder for Sovent Airmix

Sovent Airmix bliver ekstremt omkostningseffektiv ved afløbsinstallationer i bygninger over 4 etager.

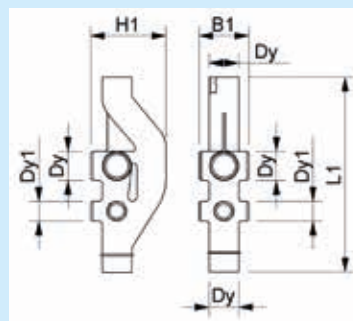
På grund af Sovent Airmix høje kapacitet og fremragende egenskaber, er den ideel i forbindelse med afløbsinstallationer i:

- Etageboliger
- Kontorbygninger
- Hoteller
- Hospitaler

Fordele ved at anvende Sovent Airmix

Sovent Airmix giver en lange række fordele i forhold til en konventionelle udførelse:

- Sikrer optimale trykforhold i afløbsinstallationen
- Omkostningsbesparelser både hvad angår materialer samt montagetid
- Wavin Sovent Airmix er forsynet med 6 tilslutninger
- Det er kun nødvendigt med en faldstamme
- Ingen separate udluftningsrør kræves
- Giver stor pladsbesparelse og reducerer hermed størrelsen på skakten
- Større belastningskapacitet end faldstamme med traditionelle grenrør
- Lavere hastighed i faldstammen



SAP nr.	Wavin nr.	VVS nr.	DY	Dyl	L1	H1	B1	Vægt/kg
3003791	+1349400	184429110	110	75	732	275	188	2,80

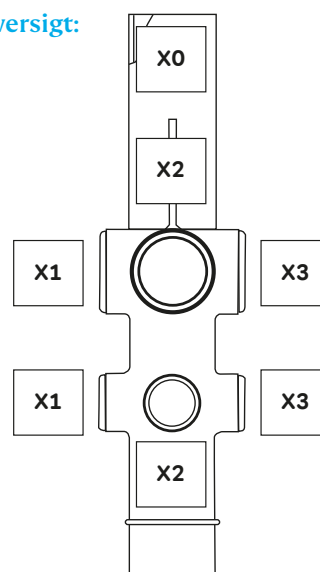
Præfabrikation af Sovent Airmix

Ved at vælge Sovent Airmix præfabrikation, kan du få større fleksibilitet og tidsbesparelse i din installationsproces. Wavin tilbyder muligheden for at bestille præfabrikerede Sovent Airmix fittings via en aktiv bestillingsseddel på vores hjemmeside, hvor du kan vælge, hvor du ønsker muffer påsvejst. Dette betyder, at du kan få leveret den færdige Sovent Airmix direkte til byggepladsen, og undgå at skulle påsveje mufferne selv.

Med en leveringstid på få uger fra godkendt bestilling kan du være sikker på at have de nødvendige fittings til rådighed på det rette tidspunkt og undgå forsinkelser i din installationsproces.

Endelig kan præfabrikation også give dig større sikkerhed i din installationsproces, da Wavin garanterer kvaliteten af de påsvejsede muffer. Så hvis du ønsker at reducere omkostninger og tid på din installationsproces, samtidig med at du øger sikkerheden og kvaliteten, så er Sovent Airmix præfabrikation et ideelt valg for dig.

Sovent mufteoversigt:



Wavin All Inclusive

- en service, der kan omsættes til kroner og øre

På Amerika's Plads i København havde Dan VVS entreprisen på 121 boligmål, 4 erhvervslejemål og en parkeringskælder. De valgte Wavin Gulvvarme AHC 9000 til lejlighederne, og sagde ja tak til Wavin All Inclusive.

40-50% sparet i tid på kodning

All Inclusive er en serviceydelse, der uden meromkostninger sparer Dan VVS tid på kodningen af rumtermostater ved hver installation. Ved større projekter som Amerika's Plads kan det løbe op i et ikke uvæsentligt antal timer, der kan dirigeres videre til næste projekt.

Tonny Møllegaard var projektleder på Amerika's Plads, og han siger:

"Vi har brugt Wavin's All Inclusive løsning fra den kom frem på markedet. Det er ikke nogen hemmelighed, at mange produkter som udgangspunkt ligner hinanden, og derfor er det vigtigt for os at kigge på den merværdi, som hele løsninger kan tilføre vores

projekt. Og der er Wavin virkelig gode til at levere hele pakken. All Inclusive løsningen har vægtet meget i forhold til vores valg af gulvvarme til projektet".

"En hurtig beregning og mavefornemmelse fortæller os, at vi antageligt kan spare et sted mellem 40-50% af tiden på kodning af rumtermostater. På større projekter har det væsentlig betydning"

- Tonny Møllegaard, Projektleder hos Dan VVS

Det kræver kun en tegning

Wavin All Inclusive konceptet er enkelt. Ud fra en plantegning eller projektbeskrivelse forbinder Wavins medarbejdere telestaterne til styreenheden og tilmelder rumtermostaterne. Tilbage for installatøren er at montere styreenheden samt rumtermostaterne i de enkelte værelser. Og naturligvis tjekke at alt fungerer i praksis.



Samarbejdspartner: Dan VVS

Anvendt produkt: Wavin Gulvvarme AHC 9000, All Inclusive



All inclusive

Tidsoptimering til dit projekt

Wavin All inclusive er en service, der giver dig mulighed for at fokusere på installationen af gulvvarmekomponenterne frem for tilmelding af rumtermostater og montering af telestater. Ud fra en plantegning eller projektbeskrivelse forbinder Wavins medarbejdere telestaterne til styreenheden og tilmelder rumtermostaterne, hvilket minimerer risikoen for fejlkodning.

En All Inclusive løsning kan spare tiden på kobling af telestater og kodning af rumtermostater - og er uden merberegning.

Sentio

Færdig indkodet klar til ophæng inkl monteret telestater (1,2 meter ledning).

Kan fås med :

- ⦿ Pumpeledning
- ⦿ Skærm så man kan styre det hele centralt
- ⦿ Længere ledning på telestater 5 m , 10 m

AHC9000

Færdig indkodet klar til ophæng inkl monteret telestater (1,2 meter ledning).

Kan fås med:

- ⦿ Pumpeledning
- ⦿ Skærm så man kan styre det hele centralt
- ⦿ Længere ledning på telestater 5 m, 10 m

Sentio



AHC9000



Sentio med vejrkompensering

Denne styring har også indbygget vejrkompensering. Dertil bestilles anlægspølere (2 stk), motorventil, Skærm samt udeføler som kan fås trådløs.

Sentio med vejrkompensering	VVS nr	SAP nr
Sentio display	466333801	4063802
Sentio anlægspøler	466333830	4064150
Sentio servomotor	466333835	4064829
Sentio udendørs sensor, fortrådet	466333806	4063806
Sentio udendørs sensor, trådløs	466333807	4063807



Kvalitetssikring + beregningsprogrammer

Vidste du at Wavin tilbyder en række programmer, som kan være med til at kvalitetssikre dit projekt? Skal du dimensionere gulvvarmeanlæg, lave indtegning eller har brug for sparring, så er Wavin klar med værktøjer.

Kvalitetssikring er lovpligtigt for både statslige og statsstøttede byggerier, men mange andre bygherrer stiller også krav til kvalitetssikring af deres byggeri i udbudsmateriale. Kvalitetssikring er derfor et værktøj for dig som installatør og entreprenør. Gennem kvalitetssikringen dokumenterer du, at arbejdet er udført i overensstemmelse med de kvalitetskrav, der fremgår af entrepriseaftalen.

På vores hjemmeside finder du datablade, beskrivelsestekster, vejledninger og installationsmanualer til dokumentationen af dit projekt.

Har du spørgsmål til vores løsninger eller har du brug for hjælp til konfigurationer?

Kontakt os på 86 96 20 00

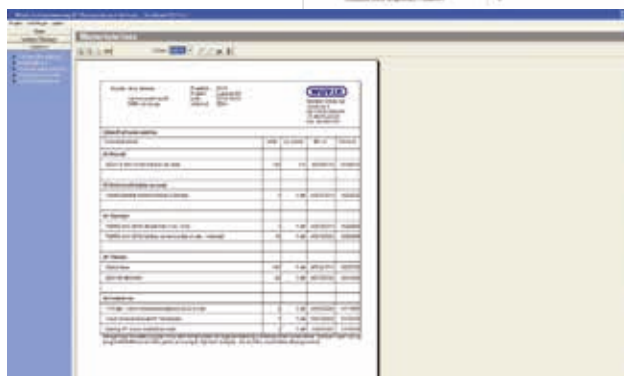
Eller find vores sælger i dit område her:



Beregningsprogrammer

Beregningerne på eksempelvis lydreducering i de tekniske installationer er den del af materialet, der ligger til grund for kvalitetssikringen. Vi udvikler derfor løbende beregningsprogrammer, som sikrer, at dit byggeprojekt lever op til de gældende lovkrav.

Vores **Gulvvarmeberegningsprogram** til dimensioneringen af et gulvvarmesystem giver dig et komplet overblik over dit gulvvarmeprojekt. Wavins **LydTjek Beregner** til indvendige afløbsrør kan fortælle dig allerede i projekteringsfasen om lydniveauet i hvert rum kommer til at leve op til den gældende lovgivning. Indtast informationer om rummet og din installation, og tjek om dit projekt lyder rigtigt.



10 års garanti

Afløbssystemer, PEX og Alupex

Wavin er din garanti for høj kvalitet, langsigtede løsninger og en stærk samarbejdspartner. Med Wavin afløbssystemer tilbyder vi dig en samlet, integreret pakkeløsning inden for afløbsinstallationer. Vi giver dig 10 års garanti på de samlede systemer. Garantien omfatter omfattende forpligtelser afspejler den tiltro, vi har til vores systemer og produkter. Alle Wavins produkter til håndtering af afløb er kvalitetssikret og beregnet til en levetid på 50 år.

Hent garantibetingelserne her:



Garantier



Se en oversigt over vores beregningsprogrammer her:



Beregninger WVS



Discover our broad portfolio at wavin.com

- Water management
- Heating and cooling
- Water and gas distribution
- Waste water drainage



Wavin is part of Orbia, a community of companies working together to tackle some of the world's most complex challenges.

We are bound by a common purpose:
To Advance Life Around the World.

Wavin | Wavinvej 1 | DK-8450 Hammel | Telefon +45 8696 2000 | Internet www.wavin.dk
E-mail wavin.dk@wavin.com | www.wavin.com

Wavin operates a programme of continuous product development, and therefore reserves the right to modify or amend the specification of their products without notice. All information in this publication is given in good faith, and believed to be correct at the time of going to press. However, no responsibility can be accepted for any errors, omissions or incorrect assumptions.

© 2023 **Wavin** Wavin reserves the right to make alterations without prior notice. Due to continuous product development, changes in technical specifications may change. Installation must comply with the installation instructions.