

ÇATI E SHESHTË KULLIMI PËR LARGEVAKUIMIN EFIKAS TI Ë UJËRAVE TË SHIUT



PIKAT E SHITJES SIFONIKE DHE SISTEMET E TUBAVE TË
KULLIMIT PËR ÇATITË E SHESHTA DHE ME GRADIENT TË ULËT





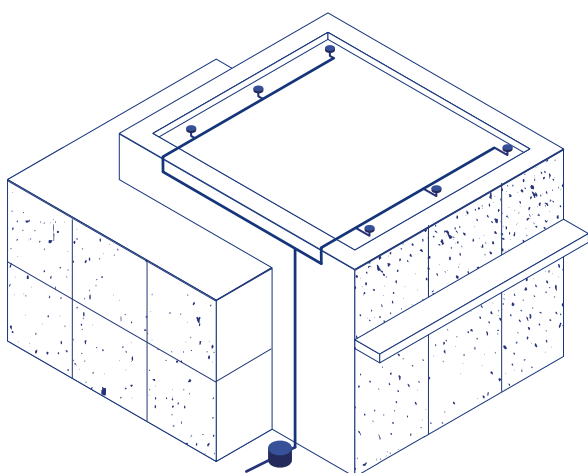
PËRMBAJTJA

KULLIMI SIFONIK PËR NDËRTESAT ME ÇATI TË SHESHTË	4
PËRFITIMI NGA KULLIMI I AVANCUAR I UJËRAVE TË SHIUT	6
PËRDORNI TEKNOLOGJINË DIXHITALE ME BIM	8
KOMPLETONI INSTALIMIN ME WIENERBERGER LEADAX ROOV	9
KRIJONI VLERA TË QËNDRUESHME	10

KULLIMI SIFONIK PËR ÇATI TË SHESHTË TË NDËRTESAVE

Sistemet efektive të shkarkimit të ujërave të shiut janë kritike për të siguruar integritetin strukturor dhe sigurinë e çatave të sheshta ose me gradient të ulët. Kullimi i paefektshëm mund të çojë në çarje, vërshime dhe rrjedhje, ndërkohë që e ekspozon çatinë tuaj ndaj rritjes së kërpudhave dhe infestimeve të insekteve.

Sistemet e kullimit të çatisë sifonike PIPELIFE përdorin presionin negativ për të evakuuar ujin e shiut me më shumë se dyfishin e shpejtësisë së një sistemi tradicional të gravitetit. Duke mbajtur ajrin jashtë, mekanizmi sifonik prodhon një kolonë uji të mbyllur gjatë kullimit. Krahësuar me sistemet e gravitetit, kjo siguron një shpejtësi shumë më të lartë të rrjedhjes përmes diametrit më të vogël të tubave për evakuim të shpejtë dhe efikas të ujit.



ZONAT E APPLIKCIMIT

Zgjidhja sifonike e PIPELIFE ofron kullim me kapacitet të lartë për çatitë e sheshta deri në 3% incline dhe një sipërfaqe minimale prej 150 m².

I përputhshëm me një gamë të larmishme të llojeve të çatave:

E ftohtë Izoluar Inverted Gjelbër

FABRIKAT

MAGAZINAT

QENDRAT TREGTARE

TERMINALET E AEROPORTIT

QENDRAT E KONVENTËS

BLLOQET E APARTAMENTEVE

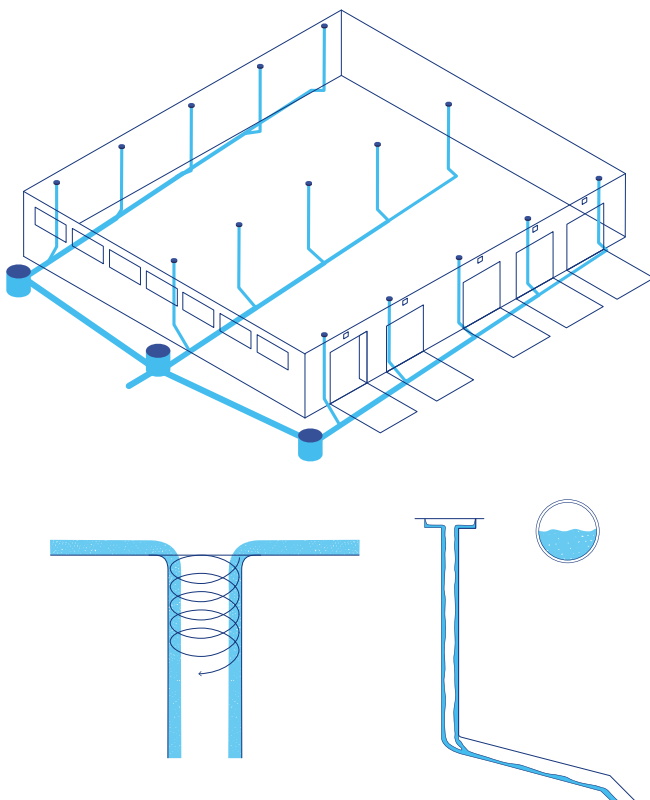
HOTELET E NDËRTESAVE

TË ZYRAVE

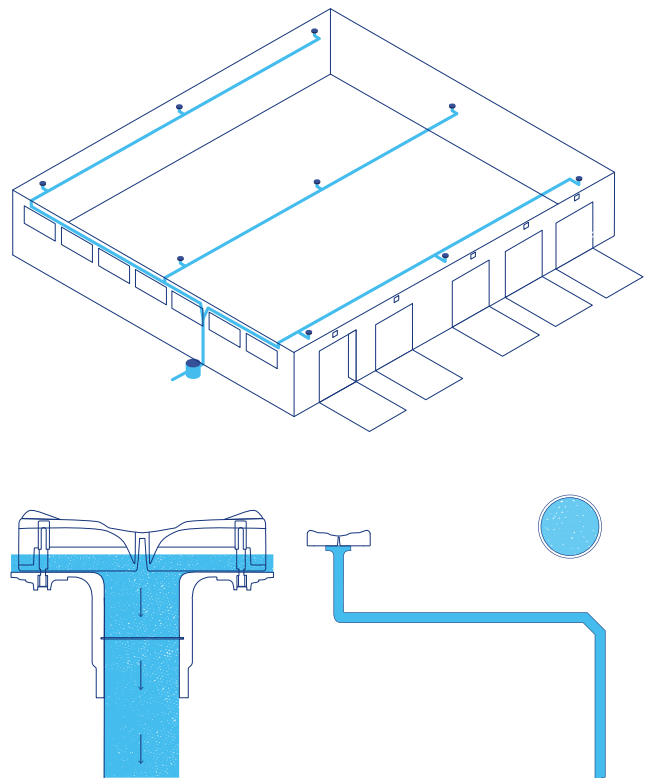
GRAVITETI KUNDREJT SISTEMIT TË KULLIMIT SIFONIK

Gjatë periudhave të reshjeve të larta, aparati sifonik tërheq ujin e shiut në pjesën e poshtme të shiut me një ritëm rrjedhjeje deri në 20 l/s (DN75). Kjo tejkalon shpejtësinë standarde të kullimit sifonik deri në 60% dhe është më shumë se dy herë më e shpejtë se një sistem konvencional i gravitetit. Si rezultat, sistemet sifonike PIPELIFE kërkojnë shumë më pak pika shitjesh, downpipes dhe lidhje të rrjetit nëntokësor sesa sistemet e gravitetit.

Sistemi konvencional i kullimit



Sistemi i kullimit PIPELIFE



Ku sistemet e gravitetit lejojnë të hyjë një kombinim i ujit dhe ajrit, sistemet sifonike lejojnë vetëm ujë gjatë kullimit. Uji i shiut zë profilin e plotë të brendshëm të tubit për largim më të efektshëm me një shpejtësi më të lartë të rrjedhjes.

RUAJ
25–55%

MBI KOSTOT MATERIALE

- + MË PAK TUBA, PAJISJE DHE PIKA SHITJESH**
- + I AMETRI MË I VOGËL I TUBAVE**
- + DERI NË 60% MË PAK KOHË INSTALIMI**

PËRFITIMI NGA KULLIMI I AVANCUAR I UJËRAVE TË SHIUT

SHFRYTËZONI PLOTËSISHT HAPËSIRËN E DISPONUESHME PËR AKTIVITETIN TREGTAR DHE FLEKSIBILITETIN ARKITEKTUROR.

Në vend që të instalohen me një pjerrësi, tubat e lidhur mund të shkojnë paralel me tavanin në pikën më të lartë të mundshme. Kjo ofron hapësirë shtesë për të përfituar nga zonat e ngritura të ndërtesës suaj për magazinim shtesë, rritje të aktivitetit tregtar dhe liri më të madhe të dizajnit.

SHMANGNI ZËVENDËSIMET E PANEVOJSHME ME FORCË DHE TË BESUESHME LIDHJE PA RRJEDHJE.

Bashkohen tubat e sistemit sifonik PIPELIFE me lidhje të salduara me prapanicë ose elektrofuzion, duke ofruar rezistencë tensile dhe një alternativë të besueshme të sigurt ndaj nyjeve të montimit të bazave.



REDUKTONI KOHËN E INSTALIMIT DHE PËRMIRËSONI BESUESHMËRINË E SISTEMIT ME PIKAT E SHITJES SIFONIKE TË PARA-PAJISURA.

Pikat tona të shitjes së çatisë sifonike vijnë të parangjitura në tubat e tyre ngjitur për të thjeshtuar procesin tuaj të instalimit, për të kursyer në kohën e saldimit dhe për të siguruar pajisje të papërshekueshme nga uji.

KURSENI KOHË PËR MIRËMBAJTJEN ME NJË SISTEM KULLIMI ME QASJE TË LEHTË DHE VETËPASTRUES.

Procesi sifonik shkarkon ujin me një shpejtësi kaq të lartë, sa që uji pastron brendësinë e tubit ndërsa lëviz. Përtej kësaj, zhardhokët e ajrit hiqen lehtë duke zhbërë thjesht dy arra për pastrim të shpejtë të gjetheve dhe mbeturinave.

EVITONI MOTIN E KEQ ME REZISTENCË SUPERIORE UV DHE DIZAJN TËI QËNDRUESHËM TËI SISTEMIT.

Baffles ajrit të ekspozuar janë të përbërë nga automotive-industri-standard ASA thermo-material plastik që siguron UV superiore, abrasion dhe rezistencë të ndikimit. Tubat e sistemit sifonik janë vendosur brenda vendit, duke kufizuar më tej ekspozimin e sistemit ndaj elementeve, duke ruajtur, gjithashtu, një fasadë estetike të këndshme për ndërtesën tuaj.



+ 50



YEARS SERVICE LIFE

PËRMBUSHNI STANDARDET MË TË LARTA KOMBËTARE DHE :

UNI EN 1519 VDI 3806 DIN 1986-100

PËRDORNI TEKNOLOGJINË DIXHITALE ME BIM

Përfitoni nga Building Information Modeling (BIM) me portofolet tona gjithëpërfshirëse BIM. Ne ofrojmë shërbime të plota të projektimit të sistemit bazuar në pPlanimetrinë dixhitale. Megjithatë, nëse preferoni ta merrni procesin në duart tuaja, thjesht shposhtë- nkgarkoni bibliotekën tonë të kullimit të çatisë sifonike, të përditësuar rregullisht, për të krijuar dizajne të shpejta, të saktë a dhe të efektshme. dhe dizajne të efektshme..

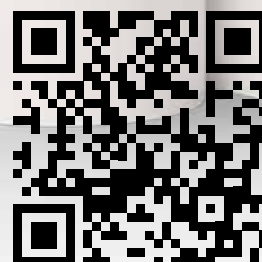


**LE T'JU SIGUROJMË ME NJË
DIZAJN TË PLOTË DIXHITAL
OSE SHKARKONI BIBLIOTEKËN
TONË**

PLOTËSONI INSTALIMIN ME LEADAX ROOV



Wienerberger Leadax Roov është shoqëruesi perfekt i një sistemi kullimi sifonik PIPELIFE. Membrana inno- vative është prodhuar nga mbetjet e ricikluara PVB dhe mund të riciklohet dhe ripërdoret në fund të jetëgjatësisë së saj të pritshme prej 50 vjetësh për nNjë zgjidhje plotësisht rrethore. Ai instalohet lehtësisht në një shumëllojshmëri tipesh çatie pa zjarr të hapur dhe është jashtë ngjyrës së bardhë, nxit reflektimin diellor për të minimizuar temperaturat e brendshme.





KRIJONI VLERA TË E QËNDRUE SHME

PIPELIFE po ju ndihmon të përmbushni objektivat tuaja të qëndrueshmërisë me produkte dhe praktika eko-miqësore. Ne kvazhdimisht optimizojmë proceset tona në të gjithë zinxhirin e vlerës, duke maksimizuar jetën e shërbimit të produkteve tona dhe duke siguruar që ato të mund të riciklohen ose ripërdoren në fund të ciklit të tyre të jetës.

NJË SISTEM QË ZGJAT

Specialistët tanë në PIPELIFE punojnë pa pushim në përmirësimin e dizajnit dhe materialeve për të maksimizuar jetën e shërbimit të produktit. Kjo, jo vetëm që është më ekonomike për klientët tanë, por edhe minimizon përdorimin e lëndëve të para dhe gjurmën e përgjithshme mjedisore. Sistemet e kullimit të çatave sifonike PIPELIFE kanë një jetë shërbimi prej më shumë se 50 vjetësh.

RRETHORE NË THELBIN E SAJ

Materialet tona të sistemit sifonik, duke përfshirë të gjitha tubat, pajisjet, kokat dhe pincat, janë 100% të riciklueshme. Ne po përpiqemi, gjithashtu, të rrisim marrjen e lëndëve të para të ricikluara në të gjithë gamën tonë të produkteve. Për shembull, ju mund të reduktoni më tej printimin e këmbës mjedisore të ndërtesës suaj me Wienerberger Leadax Roov — një membranë e qëndrueshme çatie e bërë nga mbetjet PVB të ricikluara që përdorin rRrjedhjen e mbetjeve nga xhami i sigurisë si lëndë e parë kryesore e saj.

PROD HIM I MATUR

Në Ne vazhdimësi po e përmirësojmë vazhdimisht efikasitetin e energjisë së proceseve tona, duke ripërdorur prodhimin jashtë nxehtësisë, duke instaluar sisteme fotovoltaike dhe duke përdorur qarqe të mbyllura ftohjeje. Ne gjithashtu deploj industrisë 4.0 teknologjive për të matur dhe reduktuar më tej konsumin tonë të energjisë dhe lëndës së parë, si dhe emetimet e tyre të lidhura me CO₂. Sistemet e menaxhimit të cilësisë dhe mMasat mjedisore zbatohen në të gjitha vendet e prodhimit, duke siguruar që ne të përmbushjen im e standardeve kombëtare dhe ndërkombëtare si ISO 9001 dhe ISO 14001.

ZGJEDHJE EKOLOGJIKE ME EPDS

Deklaratat e produkteve mjedisore përmbajnë të dhëna të standardizuara, të verifikuara nga palë të treta, në lidhje me ndikimet mjedisore të produkteve në të gjithë ciklin e tyre të jetës. PIPELIFE ka filluar të punojë në digjitalizimin e EPD-ve për të siguruar transparencë dhe për të dhënë njohuri të hollësishme mbi ndikimin mjedisor të produkteve PIPELIFE.

KONSUMI I EFEKTSHËM

Ne jemi të fokusuar në sistemet e ndërtimit që kërkojnë shumë më pak materiale se metodat tradicionale. Për më tepër, PIPELIFE nxit rrethoren e burimeve ujore në të gjithë gamën tonë të menaxhimit të ujërave të shiut. Sistemi ynë i kullimit sifonik është shumë i përputhshëm dhe i integruar në mënyrë transparente me rrjetet e menaxhimit të ujërave të stuhishme PIPELIFE për një zgjidhje gjithëpërfshirëse të ujërave të shiut.



Përmbajtja dhe informacioni që përmban kjo broshurë janë të destinuara vetëm për qëllime të përgjithshme marketingu dhe nuk duhet të mbështeten nga asnjë person si i plotë apo i saktë. Në veçanti, kjo broshurë nuk mund të zëvendësojë këshillat e dhura të ekspertëve mbi karakteristikat e produkteve, përdorimin e tyre, përshtatshmërinë për çdo qëllim të synuar, apo metodën e duhur të përpunimit. Të gjitha kontributet dhe ilustrimet në këtë broshurë janë subjekt i të drejtës së autorit. Përveç nëse thuhet në mënyrë eksplicite, përsëritja e përmbajtjes nuk lejohet. Përdorimi i fotokopjeve nga kjo broshurë është vetëm për përdorim privat dhe jo-tregtar. Çdo dyfishim apo shpërndarje për qëllime profesionale është rreptësisht i ndaluar. Mospërgjegjësia: PIPELIFE e ka vendosur këtë broshurë në të mirë të njohurive të saj. PIPELIFE nuk mund të pranojë asnjë përgjegjësi të pësuar ose të shkaktuar nga ndonjë person që rezulton nga ose në lidhje me ndonjë mbështetje në përmbajtjen e ose në informacionin që përmban kjo broshurë. Ky kufizim vlen për të gjitha humbjet apo dëmet e çdo lloji, duke përfshirë, por pa u kufizuar në dëmet direkte ose indirekte, dëmet për pasojë ose ndëshkuese, shpenzimet e frustruara, fitimin e humbur ose humbjen e biznesit.