

ZGJIDHJE GJITHËPËRFSHIRËSE PËR NGROHJE DHE FTOHJE

SISTEMET E NGROHJES DHE FTOHJES
HIDRONIKE PËR APLIKIME TË BRENDSHME
DHE TË JASHTME

PIPELIFE 
always part of your life





PËRMBAJTJA

ZGJIDHJE GJITHËPËRFSHIRËSE PËR NGROHJE DHE FTOHJE	4
SHTO VLERËN PA MARRË PARASYSH RASTIN E PËRDORIMIT	6
NJË ZGJIDHJE, NJË FURNIZUES	8
KAPE RITMIN ME PREFAB	10
RRIHNI NXEHTËSINË	12
RINOVIM ENERGJIE PA MUNDIM	14
TEKNOLOGJIA E NGRITUR SMART HOME	16
KRIJO VLERA TË QËNDRUESHME	18

ZGJIDHJE GJITHËPËRFSHIRËSE PËR NGROHJE DHE FTOHJE

Sistemet hidronike të ngrohjes dhe ftohjes së sipërfaqes janë një alternativë kosto-efektive, e qëndrueshme për ndërtimin dhe pronarët e shtëpive që kanë të bëjnë me komoditetin dhe efikasitetin e energjisë.

Ne kemi zgjidhje si për projektet e reja të ndërtimit ashtu edhe të rinovimit, që nga banesat e vogla e deri te zhvillimet e mëdha të banesave dhe instalimet industriale.

Kurseni kohë me shërbimin tonë të projektimit dhe gamën e gjerë të produkteve standarde si dhe te parafabrikuara, të orientuara drejt modernizimit të instalimit tuaj nga fillimi deri në fund.

PËRFITIMET NË NJË VËSHTRIM

- + PLOTËSONI NEVOJAT TUAJA DHE PRITSHMËRITË E KLIENTËVE TUAJ** në lidhje me instalimin, cilësinë, rehatinë, koston e kohës dhe investimin.
- + KURSENI DERI NË 90% TË KOHËS SË INSTALIMIT** me zgjidhjet e parafabrikuara të PIPELIFE.
- + FORCONI REPUTACIONIN TUAJ** si ofrues shërbimi duke u mbështetur në produkte me cilësi të lartë të prodhuara në standardet më të larta kombëtare dhe ndërkombëtare.
- + SHIJONI INSTALIMIN PA GABIME** falë shërbimit tonë të këshillimit të ekspertëve.
- + RRISNI E VLERËS SË PRONËS** me sisteme të mençura të përputhshme për kontrollin e temperaturës në shtëpi.
- + KURSENI KOHË DHE BURIME** Me shërbimin tonë të dizajnit të përshtatur.

I PËRSHTATSHËM PËR TË GJITHË INSTALIMET

- + INSTALIM STANDARD** për projekte individuale të vogla dhe të mesme, si shtëpitë familjare, dyshemetë e dyqaneve, etj.
- + PREFAB** për sipërfaqet në shkallë të gjerë, banesat horizontale dhe vertikale, ose zhvillimet komerciale (p.sh., ndërtesat e zyrave).
- + PROJEKTET E RINOVIMIT TË ENERGJISË** për përtëritjen e sistemeve ekzistuese të ngrohjes dhe ftohjes ndaj alternativave të efektshme në energji.

OPTIMIZONI INSTALIMIN TUAJ TË NGROHJES DHE FTOHJES ME KOMBINIMIN IDEAL TË SISTEMIT

- + Ftohja e tavanit
- + Ngrohja e jashtme e sipërfaqes
- + Ngrohje dhe ftohje e murit
- + Ngrohja nën dyscheme

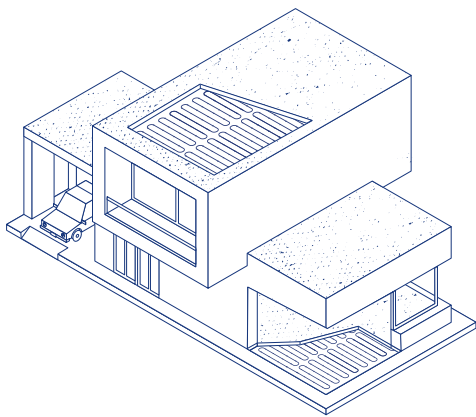
ZONAT E APLIKIMIT

Shtëpi dhe apartamente
Hapësira komerciale
Salla industriale dhe magazina
Ambiente të brendshme sportive
Kondicionim i terreneve sportive
Shkrirje e bores dhe akullit në
ambiente të jashtme

SHTO VLERËN PA MARRË PARASYSH RASTIN E PËRDORIMIT

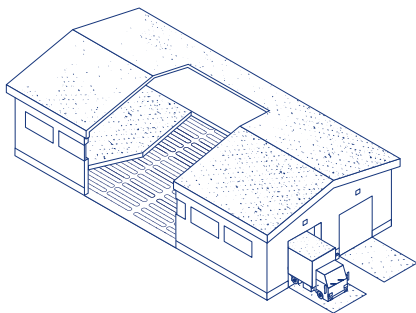
Edhe pse përdoret zakonisht në mjedise banimi, avantazhet e ngrohjes dhe ftohjes hidronike gjithashtu e gjejnë veten në mënyrë të përsosur në hapësira të mëdha industriale dhe tregtare. Megjithatë, përfitimet e tyre nuk kufizohen vetëm në përdorimin e brendshëm dhe shtojnë vlerë në mjediset e jashtme të tilla si kondicionimi i terrenit sportiv dhe shkrirja e borës dhe akullit për hapësirat publike apo rrugët.

Shërbimi ynë i dizajnit të personalizuar dhe gama e gjerë e zgjidhjeve të produktit sigurojnë se instalimi është i shpejtë, i lehtë dhe me kosto efektive pavarësisht rastit të përdorimit.



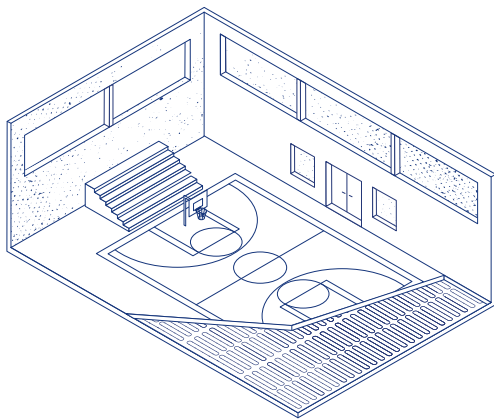
PRONAT REZIDENCIALE

Zgjidhjet hidronike sigurojnë mjedise jetese ambientale dhe estetikisht të këndshme gjatë gjithë vitit. Kjo metodë e ngrohjes dhe ftohjes me efikasitet energjie është e qetë, kosto-efektive dhe mbështet cilësinë e pastër të ajrit të brendshëm për të optimizuar rehatinë e përditshme për pronarët e shtëpive.



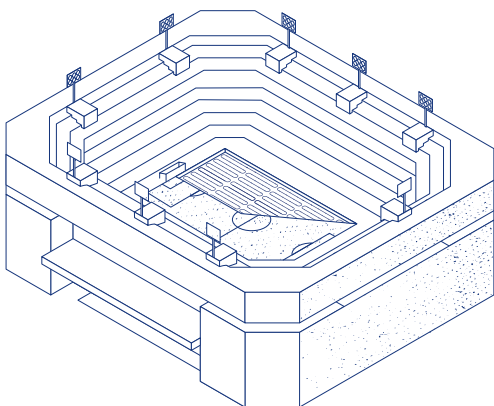
OBJEKTE INDUSTRIALE DHE TREGTARE

Sistemet hidronike ngrohin në mënyrë të barabartë hapësira të gjera me tavan të lartë dhe kërkojnë më pak energji krahasuar me sistemet e forcuara me ajër. Me aplikimet në mur dhe të nën dysheme, zgjidhjet hidronike maksimizojnë hapësirën e përdorshme dhe mund t'i rezistojë ngarkesave të rënda nga veprimtaria industriale dhe tregtare.



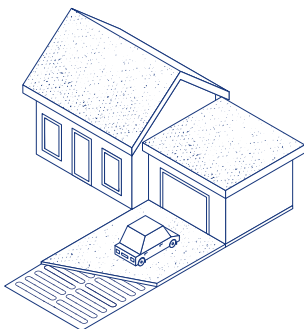
SALLA SPORTIVE TË BRENDSHME

Mbani një mjedis të rehatshëm si për lojtarët ashtu edhe për spektatorët në të gjitha sezonet, duke përdorur plotësisht hapësirën e disponueshme për përvoja sportive optimale. Liria e projektimit e ofruar nga sistemet e ngrohjes dhe ftohjes hidronike është veçanërisht e dobishme për objekte me shumë përdorime.



KONDITIONIMI I TERRENIT TË FUSHËS SPORTIVE

Shijoni zënien gjatë gjithë sezonit të fushave tuaja sportive me një sistem hidronik që siguron kushtet e rritjes gjatë gjithë vitit për terrenin e cilësisë së FIFA-s.



SHKRIRJA E BORËS DHE AKULLIT

Mbrojnë spitalet, shkollat, komunitetet e pensionit dhe më shumë nga dëmtimet e lidhura me rënien me mbrojtje 24/7 për shtigjet, rampat dhe rrugët. Kurseni kostot e mirëmbajtjes së borës dhe akullit dhe mbroni asfaltimin nga dëmtimet nga makineritë dhe kripërat. Zgjidhjet hidronike janë gjithashtu të përsosura për sigurimin e rrugëve private dhe janë lehtësisht të drejtuara nga i njëjti sistem i nevojshëm për instalimet e ngrohjes hidronike të brendshme.

NJË ZGJIDHJE, NJË FURNIZUES

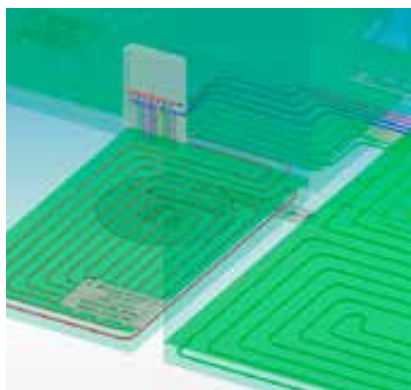
Ne ofrojmë një shërbim gjithëpërfshirës dhe të personalizuar për të siguruar që instalimi i sistemit tuaj të jetë pa probleme — duke shtuar vlerë, jo stres.

Me PIPELIFE, ju bashkëpunoni me një furnizues që nga konceptimi dhe dizajni i paraqitjes deri te instalimi. Pavarësisht nëse po filloni nga e para ose po planifikoni të rindërtoni, ne do të gjejmë zgjidhjen optimale për kërkesat e projektit tuaj individual, duke ju kursyer kohë dhe para në çdo hap të rrugës.

SHËRBIMI I PROJEKTIMIT

Inxhinierët e PIPELIFE ofrojnë plane të hollësishme për aplikimin e sistemeve tona të ngrohjes dhe ftohjes. Këto përfshijnë llogaritjet e efikasitetit të ngrohjes, vlerësimet e kursimit të energjisë, dhe specifikimet e plota të produktit dhe aksesorëve.

Bazuar në informacionin që ju jepni, ne do të zhvillojmë një propozim të planimetrisë së sistemit dhe do të planifikojmë se si elementet e ndryshme të ngrohjes dhe ftohjes mund të përdoren më së miri në hapësirën tuaj. Specifikimet teknike dhe diagramet skematike do të jepen gjithashtu për të demonstruar një tablo të plotë të sistemit të ri të ngrohjes dhe ftohjes së ndërtesës suaj.



DIMENSIONIMI I BURIMEVE TË NXEHTËSISË DHE FTOHJES
LLOGARITJA E HUMBJES SË NXEHTËSISË
DIMENSIONIMI I TUBAVE DHE POMPAVE
PLANI I PARAQITJES SË TUBAVE
SKICIM I DETAJUAR I INSTALIMIT
TË DHËNAT E BALANCIMIT TË KOLEKTORIT

PAMJE E PËRGJITHSHME E SISTEMIT

Gama jonë gjithëpërfshirëse e sistemeve të produkteve mund të konfigurohet në një sërë mënyrash për të përmbushur kërkesat tuaja specifike të projektit.

	Prefab	Rinovim	Ndërtimi i ri	Ngrohje	Ftohje
Panele ngrohjeje nën dysheme	+		+	+	
Panelet e gypave të murit	+	+	+	+	+
Aktivizimi i bërthamës së betonit	+		+	+	+
Panelet e gypave të tavanit	+	+	+		+
Ftohje e tavanit të varur	+	+	+		+

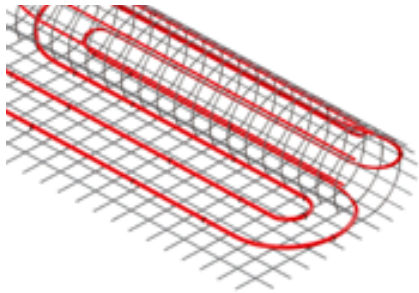
VENTILIMI

Me futjen e ajrit të ftohtë në një hapësirë, është e rëndësishme të parandaloni kondensimin dhe mykun. Sistemet e tubave të ventilimit PIPELIFE ofrojnë shoqërimin e përsosur të një sistemi ftohjeje hidronik. Me një zgjedhje të adaptueshme të sistemeve të tubacioneve të ventilimit, shpërndarësve të izoluar nga zëri, prizave të dyshemesë dhe murit, si dhe valvulave të furnizimit dhe shkarkimit të ajrit, zgjidhjet e ventilimit sigurojnë që sistemet e ftohjes të mbajnë temperatura të rehatshme gjatë gjithë verës pa kompromentuar cilësinë e ajrit ose lagështinë e ndërtesës suaj.



KAPENI RITMIN ME PREFAB

Legislacioni i BE-së në ardhje në lidhje me qëndrueshmërinë e ndërtesave rezidenciale, komerciale dhe industriale ka shkaktuar një rritje të kërkesës si për zbatimin e ri ashtu edhe për rinovimin e sistemeve të kursimit të energjisë. Produktet e parafabrikuara ju ndihmojnë të mbani në krye këtë kërkesë shtesë duke kursyer deri në 90% të kohës tipike të instalimit. Kombinimi ynë i paneleve, dyshekëve dhe kolektorëve të parafabrikuar e bën më të shpejtë se kurrë kryerjen e projekteve të rinovimit të energjisë ose instalimin e një sistemi të ri ngrohjeje dhe ftohjeje nga e para.



PANELET E NGROHJES NËN DYSHEME

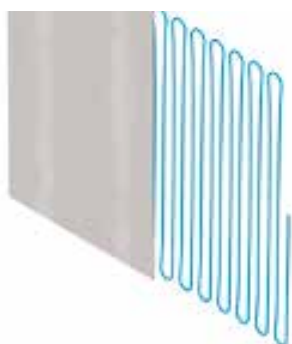
Panelet tanë të parafabrikuara transportohen si tërësi dhe janë gati për t'u përdorur. Prodhuar në kushte shumë të kontrolluara të fabrikës, panelet sigurojnë instalimin e sigurt dhe pa gabime — thjesht shpalosen, fiksohen në dyscheme dhe lidhen në kolektor. Çdo material është projektuar dhe para-montuar sipas specifikimeve të sakta të projektit tuaj dhe inkorporon të gjitha lidhjet me dhe nga kolektorët, duke eliminuar nevojën për pajisje shtesë



KOLEKTORË PREFAB

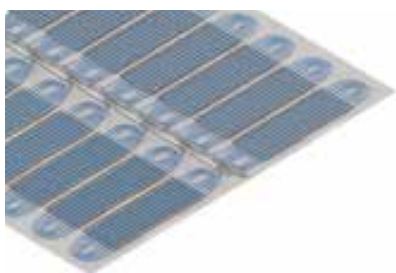
Kabinetet tona të kolektorëve prefab vijnë me presion të testuar dhe plotësisht të para-montuar, duke përfshirë të gjithë komponentët dhe lidhjet e tubave. Lidhja e kolektorëve me produktet përkatëse mund të kryhet lehtësisht nga një person dhe menjëherë të vihet në punë.

Me konfiguratorin tonë të shumëfishtë, ne ofrojmë kombinime të ndryshme të kolektorëve, kabineteve dhe lidhjeve për të siguruar që sistemi juaj është i personalizuar sipas nevojave tuaja.



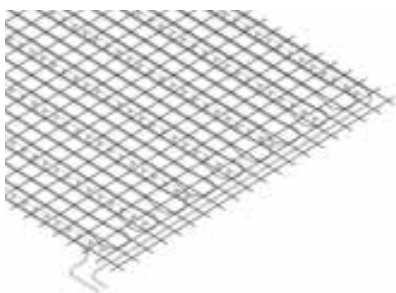
PANELE MURI DHE TAVANI

Panelet e gypave prefab janë një mënyrë e shkëlqyer për të kursyer kohë dhe burime kur instaloni një sistem hidronik ngrohjeje dhe ftohjeje. Panelet vijnë të para-montuara në një shumëllojshmëri dimensionesh për t'iu përshtatur hapësirës suaj dhe janë thjesht të fiksuara në mur ose tavan para se të suvatohen për një fund të lëmuar dhe estetik.



FTOHJE E TAVANIT TË VARUR

Ne gjithashtu ofrojmë zgjidhje të parafabrikuara që lejojnë pajisje shtesë tavanit, të tilla si njësitë e ventilimit ose telat elektrikë. Panelet tona të ftohjes së tavanit të varur vijnë të paramontuara dhe janë lehtësisht të vendosura midis nënstrukturave të tavanit të hedhur që varet nën tavanin kryesor strukturor për instalim të shpejtë, efikas dhe të pasigurt.



AKTIVIZIMI I BËRTHAMËS SË BETONIT

Gjatë fazës fillestare të ndërtimit, ju mund të gëzoni efikasitet të mëtijshëm duke integruar sistemet hidronike prefab në pllakat e betonit të ndërtësës suaj. Konfigurimet tona prefab janë të përshtatura për dizajnin tuaj të planimetrisë me tuba të para-pozicionuar dhe të siguruar që thjesht kërkojnë beton për t'u derdhur sipër.

NDJENI NXEHTËSINË

Me ndryshimin e klimës, ndërtesat dhe pronarët e shtëpive po i japin rëndësi zgjidhjeve të ftohjes për muajt e verës.

Zgjidhjet tona të ftohjes hidronike ofrojnë një alternativë të qetë dhe të efektshme në energji ndaj sistemeve tradicionale të ajrit të detyruar. Për të siguruar rehati gjatë gjithë vitit, ato janë projektuar për të punuar në harmoni me sistemet e ngrohjes hidronike, por gjithashtu mund të aplikohen si një zgjidhje e vetme ose të rinovohen si pjesë e një projekti rinovimi energjie

PËRSHTATUR PËR ÇDO NEVOJË

Zgjidhjet tona të ftohjes hidronike janë në dispozicion në tre konfigurime të ndryshme për të siguruar nevojat tuaja janë të mbuluara.

+ AKTIVIZIMI I BËRTHAMËS SË BETONIT

Përshejtoni dërgimin e projektit dhe rritni vlerën duke integruar një sistem ftohjeje gjatë ndërtimit tuaj fillestar. Përvetësimi i një sistemi hidronik në katet e ndërmjetme të ndërtesës suaj ju mundëson një efikasitet më të madh të energjisë dhe rregullon në mënyrë të barabartë temperaturat në të gjithë strukturën.

+ MURI PREFAB DHE PANELET E TAVANIT

Për instalim të shpejtë dhe të lehtë, ne ofrojmë sisteme ftohëse hidronike si panele të parafabrikuara. Këto janë të përshtatshme për aplikimet në mur por ofrojnë avantazhe të veçanta të efikasitetit kur instalohen në tavane. Panelet e tavanit sigurojnë ftohjen më të madhe në të gjithë tërësinë e një dhome.

+ FTOHJE E TAVANIT TË VARUR

Në menyrë alternative, sistemet tona të ftohjes me tavan pezull janë veçanërisht të përshtatshme për hapësirat e mëdha të zyrave ose mjediset industriale ku tavanet e varura janë të nevojshme për të strehuar tubat dhe instalimet elektrike. Zgjidhjet tona janë të adaptueshme për projektin tuaj specifik kërkojnë me të dy aplikime të disponueshme prefab dhe montim standard.





RINOVIM ENERGJIE PA MUNDIM

Rritja e kostos së energjisë dhe standardet e qëndrueshmërisë po inkurajojnë shumë njerëz të përmirësojnë efektshmërinë e ndërtesës së tyre nëpërmjet projekteve të rinovimit të energjisë. Sistemet e ngrohjes dhe ftohjes hidronike PIPELIFE janë ideale për projektet e rinovimit të të gjitha madhësive dhe kompleksitetit për shkak të gamës sonë të larmishme të produkteve dhe zgjidhjeve.

ZGJIDHJE NË TË GJITHA SHKALLËT

Nëse projekti juaj përfshin një përmirësim të thjeshtë ose një rregullim të plotë, zgjidhjet tona të gatshme mund të integrohen në mënyrë transparente në të gjitha fazat e ndërtimit.

Sistemet hidronike nëntokësore janë një opsion i shkëlqyer për përmirësimin e vlerës dhe efikasitetit të energjisë së ndërtesës suaj.

Megjithatë, në rastet kur koha është e shkurtër, ose dyshemeja duhet të

të ruhet, panelet e gypave të murit prefab ofrojnë një alternativë të shkëlqyer. Panelet mund të përdoren si për ngrohje ashtu edhe për ftohje dhe janë lehtësisht të ngjitura në mur para se thjesht të suvatohen.

Ne gjithashtu ofrojmë panele si një zgjidhje ftohjeje të tavanit prefab për një alternativë të shpejtë, të lehtë dhe të efektshme në energji ndaj ajrit të kondicionuar.

EFIKASITETI I DIZAJNIT

Me shërbimin tonë të dizajnit personal, ne sigurojmë që të gjitha zgjidhjet e ngrohjes dhe ftohjes të jenë të përshtatura për t'iu përshtatur kërkesave tuaja specifike të projektit. Kjo jo vetëm që rrit efikasitetin e sistemit, por edhe minimizon kohën dhe energjinë që investoni.



SHFRYTËZONI TEKNOLOGJINË E ZGJUAR TË SHTËPISË

Që nga sistemet bazë me klikim e deri te pajisjet inteligjente multizone, klientët mund të kontrollojnë temperaturën e dhomës së tyre me termostate të shkallëve të ndryshme të sofistikimit.

Shfrytëzoni plotësisht menaxhimin e temperaturës me gamën tonë gjithëpërfshirëse të termostateve. Ideale si për ndërtimet e reja ashtu edhe për projektet e rinovimit, termostatët PIPELIFE ofrojnë zgjidhje të fundit për shtëpi të zgjuara, duke përfshirë kontrollin multizone, pajtueshmërinë e asistentëve virtualë dhe mësimin e makinerive me bazë në cloud për rehati të shkujdesur me efikasitet maksimal të energjisë.



STANDARDI

Ne ofrojmë si termostatët bazë ashtu edhe termostate me ekran led për opsione të holla dhe të thjeshta që u ofrojnë pronarëve të shtëpive standard on / off në kontrollin e temperaturës.

TË AVANCUARA

Termostatët tanë dixhitalë miqësorë për përdoruesit janë shumë të saktë, të programueshëm për rutinat e personalizuar, dhe rregullojnë si sistemet e ngrohjes ashtu edhe të ftohjes. Ne ofrojmë gjithashtu alternativa pa tel për zgjatjet dhe zhvendosjet e termostatit.

SMART CONTROL

Termostatët tanë inteligjentë ofrojnë kontroll të plotë dhe të largët të temperaturës nga aplikacioni ynë i përshtatshëm me smartfonë Apple dhe Android. Ato gjithashtu mund të çiftohen me instalime të mençura në shtëpi, të tilla si Amazon Echo, Apple HomeKit dhe Google Home, për asistentin virtual të integruar, dhe të përdorin gjeolokacionin dhe mësimin e makinave për të siguruar përvojën optimale të përdoruesit.



KRIJO VLERA TË QËNDRUESHME

Për t'ju ndihmuar të përmbushni kërkesën në rritje për ndërtesa të qëndrueshme, ne po zhvillojmë zgjidhje me efikasitet energjie të përputhshme me burimet alternative të energjisë. Përtej kësaj, ne jemi duke u përpjekur për të optimizuar proceset tona nëpërmjet- jashtë zinxhirit të vlerës dhe maksimizuar jetën e shërbimit të produkteve tona, duke siguruar që ato mund të riciklohen ose të ripërdoren në fund të ciklit të tyre të jetës.

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 në mënyrë që të krahasoni lehtësisht ndikimin mjedisor të produkteve nga furnizues të ndryshëm.

EFIÇIENCA E ENERGJISË

Zgjidhjet hidronike të ngrohjes dhe ftohjes janë alternativa e efektshme në energji ndaj sistemeve tradicionale të menaxhimit të temperaturës dhe janë të rëndësishme për arritjen e ambicieve të BE-së për stoqe ndërtimi plotësisht të dekarbonizuar deri në vitin 2050. Zgjidhjet hidronike mund të kombinohen edhe me forma të ndryshme të energjisë alternative dhe të ripërtëritshme, duke përfshirë ngrohjen dhe ftohjen e distriktit, si dhe sistemet e burimit tokësor dhe të energjisë diellore. Po bëjmë gjithashtu hapa të mëdhenj në efektshmërinë e energjisë së proceseve tona duke ripërdorur prodhimin jashtë nxehtësisë, duke instaluar sisteme fotovoltaike dhe duke përdorur qarqe të mbyllura ftohjeje.

BIODIVERSITETI

Kontributi ynë në ruajtjen e natyrës nuk ndalet me reduktimin e emisioneve tona të CO₂ apo rritjen e përdorimit tonë të materialeve të ricikluara. Si pjesë e Botës së Wienerberger, PIPELIFE po punon drejt objektivave të vetë-imponuara të qeverisjes mjedisore, sociale dhe të korporatave. Prandaj, masat e biodiversitetit zbatohen në të gjitha bimët tona për të inkurajuar florën dhe faunën të lulëzojnë rreth vendeve tona të prodhimit.

MBETURINA TË REDUKTUARA

Si dhe ripërdorimin e skrapëve kudo që janë të përshtatshme në proceset tona të prodhimit, dizajnet tona të prefabit sigurojnë që mbeturinat tuaja në vend të mbahen në minimumin absolut dhe mund të instalohen në mënyrë transparente pa pasur nevojë për pajisje shtesë, punë apo energji.

MATJA DHE PËRMIRËSIMI I EFIKASITETIT

Ne vendosim teknologjitë e industrisë 4.0 për të matur dhe reduktuar konsumin tonë të energjisë dhe lëndës së parë, si dhe emetimet e tyre të lidhura me CO₂. Sistemet e menaxhimit të cilësisë dhe masat mjedisore zbatohen në të gjitha vendet e prodhimit PIPELIFE, duke përmbushur standardet kombëtare si dhe ndërkombëtare si ISO 9001 (Sistemi i Menaxhimit të Cilësisë) dhe Standardet ISO 14001 (Sistemi i Menaxhimit të Mjedisit).



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.