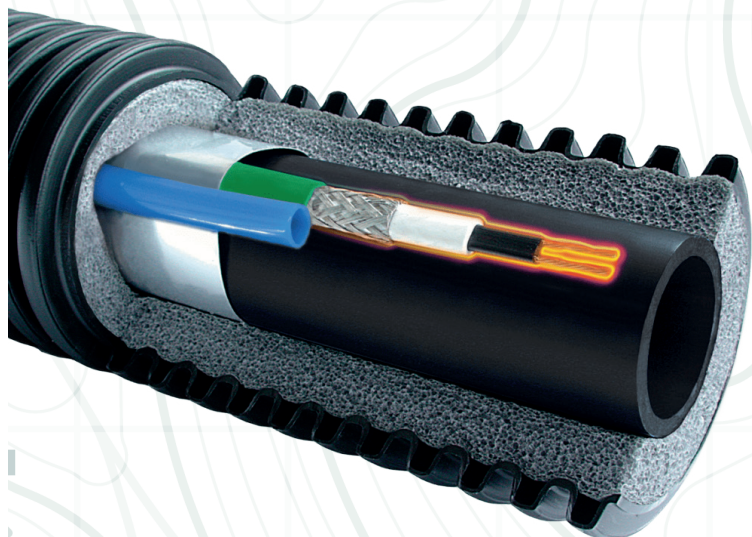




Moderne tekniske løsninger for vann- og avløpsanlegg

VANN- OG AVLØP TIL BOLIGER OG HYTTER



eco solutions

Vi har de beste produktene for vann og avløp

Med over 20-års erfaring i bransjen har vi i Eco Solutions spesialisert oss på infrastruktur for vann og avløp spesielt rettet mot fritidsboliger. Fra våre lokasjoner i Rogaland og Gudbrandsdalen yter vi den beste servicen til våre kunder over hele landet. Vi lagerfører de produktene vi markedsfører, og har et effektivt logistikknettverk. Høy kunnskap blant våre ansatte bidrar til god teknisk bistand og service.

Vi er med på befaringer, vi prosjekterer, vi dimensjonerer og vi finner den løsningen som passer best for nettopp ditt prosjekt! Og hele veien med fokus på kvalitet, driftssikkerhet og driftskostnader.

Vi er med i hele prosessen fra planlegging til ferdig anlegg. Våre kunder investerer i en løsning som ikke skal vises, men som bare skal fungere.



ECO-sew trykkavløpsstasjon

PRINSIPPET MED TRYKKAVLØP BYGGER PÅ AT HVERT ENKELT HUS ELLER HYTTE HAR SIN EGEN TRYKKAVLØPSSTASJON, DIT ALT GRÅ- OG SORTVANN LEDES. DETTE KVERNES OPP TIL EN TYNTFLYTENDE VÆSKE SOM PUMPES UT I ET LEDNINGSNETT AV FLEKSIBLE RØR MED SMÅ DIMENSJONER. RØRTRASEENE TILPASSES STEDETS TOPOGRAFI FOR Å MINIMERE INNGREPENE I NATUR OG TERRENG.



Isolert og frostsikret trykkavløpsstasjon for helårsbruk. Det kompakte volumet gjør den plasseringsvennlig i sårbar natur. Stasjonen har et eget rom for alle elektriske koblinger. Den er tilpasset en enkelt bolig eller fritidsbolig.

ECO-sew trykkavløpsstasjon kan brukes med flere forskjellige pumper. Vi hjelper deg å velge den riktige, slik at driftssikkerheten blir optimal. Røropplegget er tilpasset isolerte rør med varmekabel, og gjør monteringen enkel og sikker. Stasjonen leveres med isolert, hengslet lokk, varmekabel for frostsikring og stengeventil for trykksiden.

Vi har fokus på effektiv leveranse og effektiv montering, derfor leveres ECO-sew trykkavløpsstasjon med pumpe, automatikk/alarm, nivå-giver eller vipper, varmeelement, komplett ventiltsett, koblingsdetaljer og komplett dokumentasjon. Med andre ord; Klar for montering!



ECO-SEW FLYGT DXG(M) 25-11

Vår minste pumpe, men som uten problemer håndterer alt avløp fra et hus eller en hytte. Pumpen er en sentrifugal kvernpumpe på 1,1kW.



ECO-SEW FLYGT MP 3069 HT

En kraftigere pumpe for større løftehøyder og lengre pumpeledninger. MP 3069 er en 1,7 eller 2,4 kW sentrifugal kvernpumpe for 230 eller 400V.



ECO-SEW FLYGT PC-GRINDER 3068.175

Vår kraftigste pumpe for de virkelig store løftehøydene. PC-Grinder er 0,9kW eksenterskru kvernpumpe for 230 eller 400V. Pumpen leveres komplett på fot.

Ecoflex Supra STANDARD

MARKEDETS MEST ENERGIEFFEKTIVE RØR FOR VANN OG AVLØP. DEN IDEELLE LØSNINGEN FOR HOVEDLEDNINGER OG LENGRE STREKK. FOR ALLE LENGDER FRA 150 TIL 700 METER.

Ecoflex Supra-produktene produseres av Uponor, og vi har rettighetene til salg, markedsføring og teknisk support i det norske markedet. Alle produktene er laget under streng kvalitetskontroll, og er bygget opp av komponenter med høy kvalitet og lang levetid. Ecoflex Supra-produktene er isolert med cellegummi-isolasjon med lukkede celler. Dette gir et betraktelig lavere varmetap i forhold til konkurrerende løsninger.

ECOFLEX SUPRA STANDARD

Ecoflex Supra STANDARD er et isolert PE-rør på kveil, og har ohmsk varmekabel. Røret kan benyttes i alle lengder fra 150 til 400 meter ved 230V spenning, og 250 til 700 meter ved 400V spenning. Effekten - W/m - vil variere noe, etter totallengden på varmekabelen. Typisk effekt er 10W/m.

Ecoflex Supra STANDARD leveres med svart yttermantel for vann og rødbrun for avløp og finnes i alle dimensjoner fra Ø32 mm til Ø110 mm.

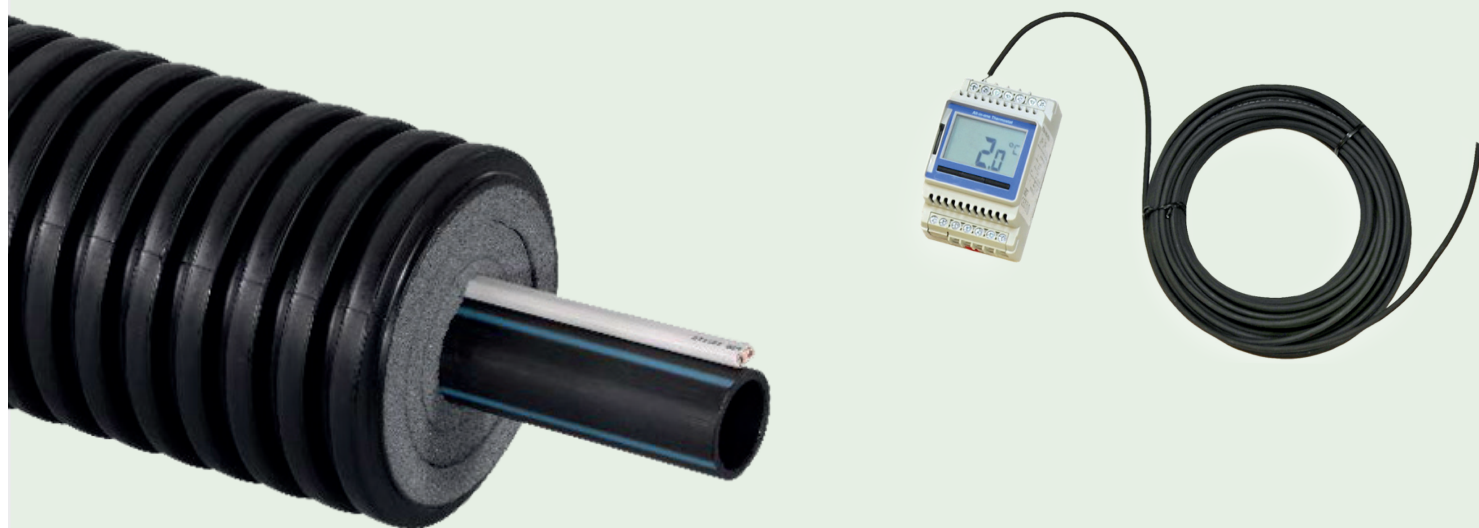
ECOFLEX SUPRA STANDARD VARMEKABEL

I Ecoflex Supra STANDARD brukes kvalitetsvarmekabel fra KIMA, for å få den beste kvaliteten. På grunn av varmekabelens mulighet for totallengder opp til og med 700 meter, er Ecoflex Supra STANDARD ypperlig til bruk som hovedledninger for vann og avløp i grunne grøfter.

Rørets fleksibilitet og lave vekt gjør det enkelt å håndtere. Kveilene kan leveres i lengder opp til og med 150 meter. Et stort sortiment av deler og tilbehør gir et komplett, frostsikret og isolert system.

ECOFLEX SUPRA STANDARD TERMOSTAT

Ecoflex Supra Standard termostat sørger for at varmekabelen kun bruker strøm ved behov. Dette bidrar til et lavt strømforbruk og sikker drift av rørene gjennom hele sesongen. Termostaten styres av en føler som monteres i frostsone på røret. Denne er ferdig programmert og enkel i bruk.



Ecoflex Supra PLUS

MARKEDETS MEST ENERGIEFFEKTIVE RØR FOR VANN OG AVLØP. DEN IDEELLE LØSNINGEN FOR STIKKLEDNINGER OG KORTERE STREKK FOR ALLE LENGDER TIL OG MED 150 METER.

Ecoflex Supra-produktene produseres av Uponor, og vi har rettighetene til salg, markedsføring og teknisk support i det norske markedet. Alle produktene er laget under streng kvalitetskontroll, og er bygget opp av komponenter med høy kvalitet og lang levetid.

Ecoflex Supra-produktene er isolert med cellegummi isolasjon med lukkede celler. Dette gir et betraktelig lavere varmetap i forhold til konkurrerende løsninger

ECOFLEX SUPRA PLUS

Ecoflex Supra PLUS er et isolert PE rør på kveil og har selvbegrensende varmekabel. Røret kan benyttes i ALLE lengder fra og med 1 meter til og med 150 meter. Våre standardkveiler er 150 meter, men kan leveres i lengder etter behov. Ecoflex Supra PLUS leveres med svart yttermantel for vann og rødbrun for avløp, og kan leveres i alle dimensjoner fra Ø32 mm til Ø110 mm.

ECOFLEX SUPRA PLUS VARMEKABEL

I Ecoflex Supra PLUS brukes RAYCHEM-varmekabel, for å få den beste kvaliteten. Ved normal bruk og drift med kontrollenhet vil driftstemperatur ligge på 2–5°C. På grunn av varmekabelens store fleksibilitet, er dette en ypperlig løsning for kortere strekk og stikkledninger.



ECOFLEX SUPRA PLUS KONTROLLENHET

Den selvbegrensende varmekabelen i Ecoflex Supra PLUS kan styres av en kontrollenhet. Kontrollenheten kan brukes som en vanlig termostat, eller som en timer. Føler monteres enkelt i det blå trekkerøret som ligger ved siden av varmekabelen i hele kveilens lengde.

Supra PLUS kontrollenhet leveres komplett med føler med 5 meter kabel.

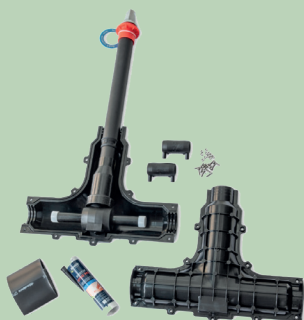


Tilbehør



ECOFLEX SUPRA T-DEKSEL

- For Ecoflex Supra med Ø68 – Ø200 mm yttermantel
- For isolering av avgreninger
- Tilpasset for både 90° og 45° avgreninger
- Kan benyttes med sveisedeler og mekaniske koblinger



ECOFLEX SUPRA BAKKEKRANDEKSEL

- For isolering av avgreninger eller utvendige stoppekran
- Enkel montering uten å kappe varmekabel
- Kan benyttes med sveisedeler og mekaniske koblinger



SERIE1 HURTIGKOBLING

- Fra 20 til 63 mm
- Enkel montering uten bruk av verktøy
- Strekkfast
- Godkjent for 16 bar
- Tåler frost

Clean1 minirenseanlegg

ET AV MARKEDETS MEST USYNLIGE MINIRENSEANLEGG! CLEAN1 ER ET BIOLOGISK/KJEMISK MINIRENSEANLEGG SOM KAN TA IMOT ALT AVLØP FRA ET HUS ELLER HYTTE (5PE).

MODERNE MINIRENSEANLEGG

Funksjonen bygger på satsvis renseteknikk, aktiv slamprosess og kjemisk utfelling av fosfor. Avløpsvannet renses i satser av samme størrelse, og dermed rengjøres alle avløpssatser like effektivt.

Den biologiske renseprosessen utføres av mikroorganismer som lever i det aktive slammet. Ved hjelp av flokkuleringsmidler renses fosforet som finnes i avløpsvannet. Når renseprosessen er avsluttet, pumpes det rensede vannet til det tenkte utløpsstedet.

Clean1 fungerer like godt for hus som er i aktiv bruk som hytter hvor bruksfrekvensen varierer.

ALARMSYSTEM TAR SEG AV OVERVÅKINGEN

Clean I er markedets første minirenseanlegg som er utstyrt med trådløst alarmsystem. Fordelen med systemet er at du kan følge renseanleggets funksjon inne i hjemmet ditt. Et kontrollpanel holder deg oppdatert om renseanleggets funksjon.

CLEAN I EGNER SEG FOR DE FLESTE TOMTER

De tilpassede innbyggingsmålene til Clean I krever kun liten flate, og installasjonsdybden er liten. Ved nybygg er det best å installere Clean I samtidig som fundamentet bygges. Ved renovering erstatter man eksisterende slamavskiller enkelt med Clean I. Installasjon av et nytt minirenseanlegg utføres raskt og enkelt av fagmann, og du kan som regel begynne å bruke renseanlegget allerede samme dag.



AVLØPSVANNET RENSES EFFEKTIVT

Clean I er et biologisk/kjemisk renseanlegg som kan ta imot alt husholdnings-avløpsvann fra en eiendom. Funksjonen bygger på satsvis renseteknikk, aktiv slamprosess og kjemisk utfelling av fosfor.

Avløpsvannet renses i satser av samme størrelse, og dermed rengjøres alle avløpssatser like effektivt. Den biologiske renseprosessen utføres av mikroorganismer som lever i det aktive slammet. Ved hjelp av flokkuleringsmidler renses fosforet som dannes i avløpsvannet. Når renseprosessen er avsluttet, pumpes det rensede vannet til det tenkte utløpsstedet. Clean I fungerer både ved kontinuerlig drift og i fritidshus takket være ferieautomatikken.

NOEN AV VÅRE PROSJEKTER

- Idsal Vann og avløp SA
- Tangane avløp as
- Kjeksevåg VA
- Fiskevik Idse
- Kvalvågbotn renseanlegg SA
- Vistnesvågen VA
- Viava as
- Breivik VA
- Ørnefjell VA
- Lauvås VA as
- Lauvåsvågen VA as
- Gravann panorama as
- Iveland anlegg as
- Blefjell Vann og Avløpsselskap AS
- Fagerhøy Hytteservice AS
- Hardangervidda Hytteservice AS
- Nordre Loreåsen
- Skjør vold
- Liatoppen fjellpark



KONTAKT OSS FOR MER INFORMASJON

Ring **907 15 522**

Send oss en e-post til **post@eco-solutions.no**

Følg våre nettsider for siste nytt **eco-solutions.no**
eller **facebook.no/ecsolutions.as**

Ryfylke

Eco Solutions AS
Breivikvegen 47
4120 Tau

Gudbrandsdalen

Eco Solutions AS
Kongsvegen 1577
2635 Tretten



eco solutions