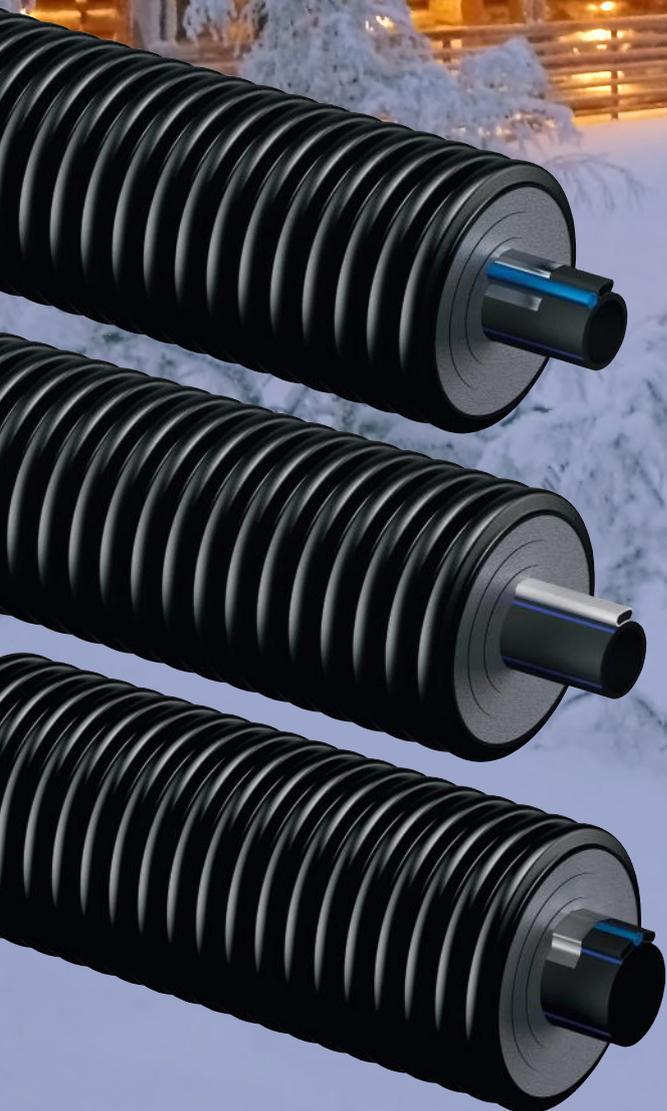


uponor

Uponor Ecoflex Supra

Isolerade rör för funktionell
vattenförsörjning – även under kalla vintrar





Uponor Supra PLUS är en isolerad och uppvärmd vattenledning för områden där vattenledningen utsätts för frost. Den är ett bra val för villor, gårdar och stugor i glesbygd.

Vattnet håller sig fräscht

Flödesröret består av materialet PE100 RC som inte släpper ifrån sig främmande ämnen eller smaker i vattnet. Styrenheten förhindrar onödig vattenuppvärmning. Vattnet håller sig svalt och fräscht. En konstruktion helt i plast gör rören mycket hållbara.

Enkel och smidig installation

Vattenledningen är enkel att installera eftersom inga djupa schakt behövs. Vid behov kan ledningen till och med dras i snö. Värmekabeln och styrenheten kan enkelt anslutas till elnätet av en fackman.

Styrenhetens sensor är enkel att installera i tomröret som löper inuti hela kulverten. Flödesröret ansluts med standardkopplingar för PE-rör.

Uponor Supra PLUS levereras på ring i exakta längder enligt beställning.

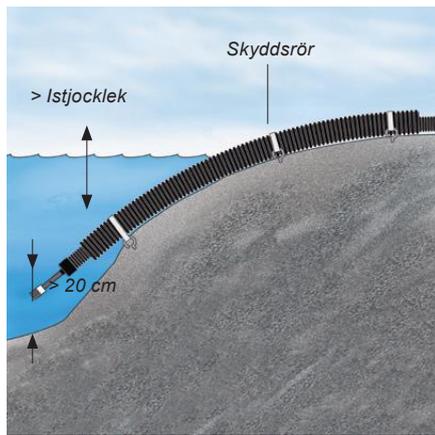
Vattentillförseln under vintern måste skötas på ett tillförlitligt sätt. Uponor Supra är lämplig som vattenledning för året runt-användning under kalla förhållanden.

Vatten kan efter behov tas från en kommunal vattenledning, en brunn eller till och med en sjö. Uponor Supra-röret kan vid behov även användas som tryckavlopp.

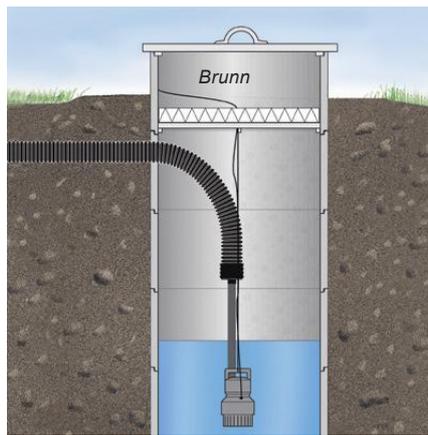
Uponor Supra PLUS

- Upp till 150 m anslutningslängd för Supra PLUS-rör med en elförsörjning.
- Styrenhet för styrning av kabeln.
- Halverar energiförbrukningen jämfört med system utan styrning.
- Vattnet förblir friskt och kallt under alla förhållanden.
- Val mellan termostat- eller drifttidsfunktion.
- På/av-knapp på styrenheten.

Installationsalternativ



Ansluten till vattenintag från en sjö



Ansluten till dränkbar pump



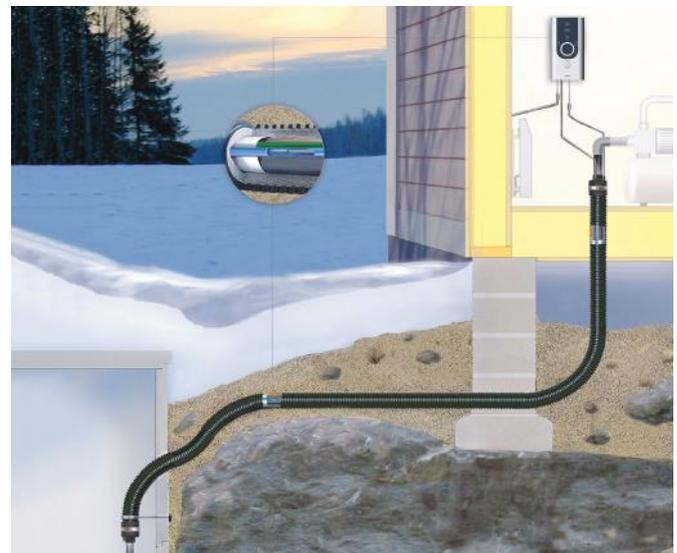
Ansluten till borrarad brunn

Uponor Supra PLUS-styrenhet

Användningsområden

- Fritidsbostäder
- Enfamiljshus
- Bondgårdar
- Växthus
- Skidorter
- Semesterbyar
- Flyttbara, tillfälliga baracker/moduler

Drifttidsfunktion
Termostatfunktion



Specifikationer

Kallvattenledning med självreglerande kabel

- **Flödesrör.** PE 100 RC, 16 bar
- **Kabel.** Själv-reglerande kabel, maximal anslutningslängd 150 m.
- **Isoleringsmaterial.** Sluten cell PE-X skum
- **Skyddshölje.** PE-HD
- **Tomrör för sensorn.** PE

Storlek d _u /D mm	Maximal spollängd	Uponor nr	RSK nr
25 x 2,3/68	150	1095730	2407816
32 x 2,9/68	150	1095731	2407817
40 x 3,7/90	150	1095733	2407818
40 x 3,7/140	150	1095734	2407819
50 x 4,6/90	150	1095735	2407820
50 x 4,6/140	150	1095736	2407821
63 x 5,8/40	150	1095737	2407822
75 x 6,8/175	150	1095738	2407823
90 x 8,2/200	100	1095739	2407824
110 x 10,0/200	100	1095740	2407825

Uponor Supra PLUS med två kablar

På områden som kräver särskild driftsäkerhet installeras Supra PLUS-rör med två kablar. Båda kablarna har egen elförsörjning och egna skyddsanordningar, vilket säkerställer att systemet fungerar. Rör med två kablar kan även användas på andra kritiska platser där man vill säkerställa att systemet fungerar, t ex under mycket kalla arktiska förhållanden. De två kablarnas gemensamma effekt är tillräcklig för att hålla rörledningen fri från frost.



Vattentillförseln till nödduschen måste säkerställas under alla omständigheter.

Specifikationer



Kallvattenledning med två självreglerande kablar

Flödesrör

- PE 100 RC, 16 bar

Kabel

- Självreglerande kabel, maximal anslutningslängd 150 m

Isoleringsmaterial

- PEX för sluten cell

Skyddshölje

- PE-HD

Tomrör för sensorn

- PE



20 °C



16 bar



32–110 mm

Storlek d _u /D mm	Maximal spollängd	Uponor nr	RSK nr
32 x 2,9/140	150	1095741	2407833
40 x 3,7/175	150	1095742	2407834
50 x 4,6/175	150	1095743	2407835
63 x 5,8/175	150	1095744	2407836
75 x 6,8/175	150	1095745	2407837
90 x 8,2/200	100	1095746	2407838
110 x 10,0/200	100	1095747	2407839



Användningsområden:

- Matningsrör för sprinklersystem
- Nödduschar
- Mycket kalla användningsförhållanden
- Andra rörledning som kräver extra säkerhet

Uponor Supra Standard

Frostfri vattenledning för längre rörledningar

Uponor Supra Standard är en isolerad vattenledning med flera funktioner. En konstant resistiv värmekabel med en styrenhet håller vattenledningen fri från frost. Standardmotståndskabeln möjliggör en installationslängd på upp till 700 m med en enda strömförsörjning.

Uponor Supra Standard är utmärkt för konstruktion av vattenförsörjningsnät i stugbyar och större områden.

Uponor Supra är också lämplig som vattenledning för tillfälliga platser, t.ex. byggarbetsplatser eller andra flyttbara områden där vatten behövs. Efter användning kan vattenledningen rullas tillbaka på spolen inför nästa användning.



Supra-rör kan vid behov installeras ovan mark.



Supra Standard-röret styrs med ett 600 S-reglage. Kontrollområdet för temperatur är 0–30 °C.

Specifikationer



Kallvattenledning med konstant resistiv kabel

Flödesrör

- PE 100 RC, 16 bar

Kabel

- Konstant resistiv kabel (vit) 150–700 m

Isoleringsmaterial

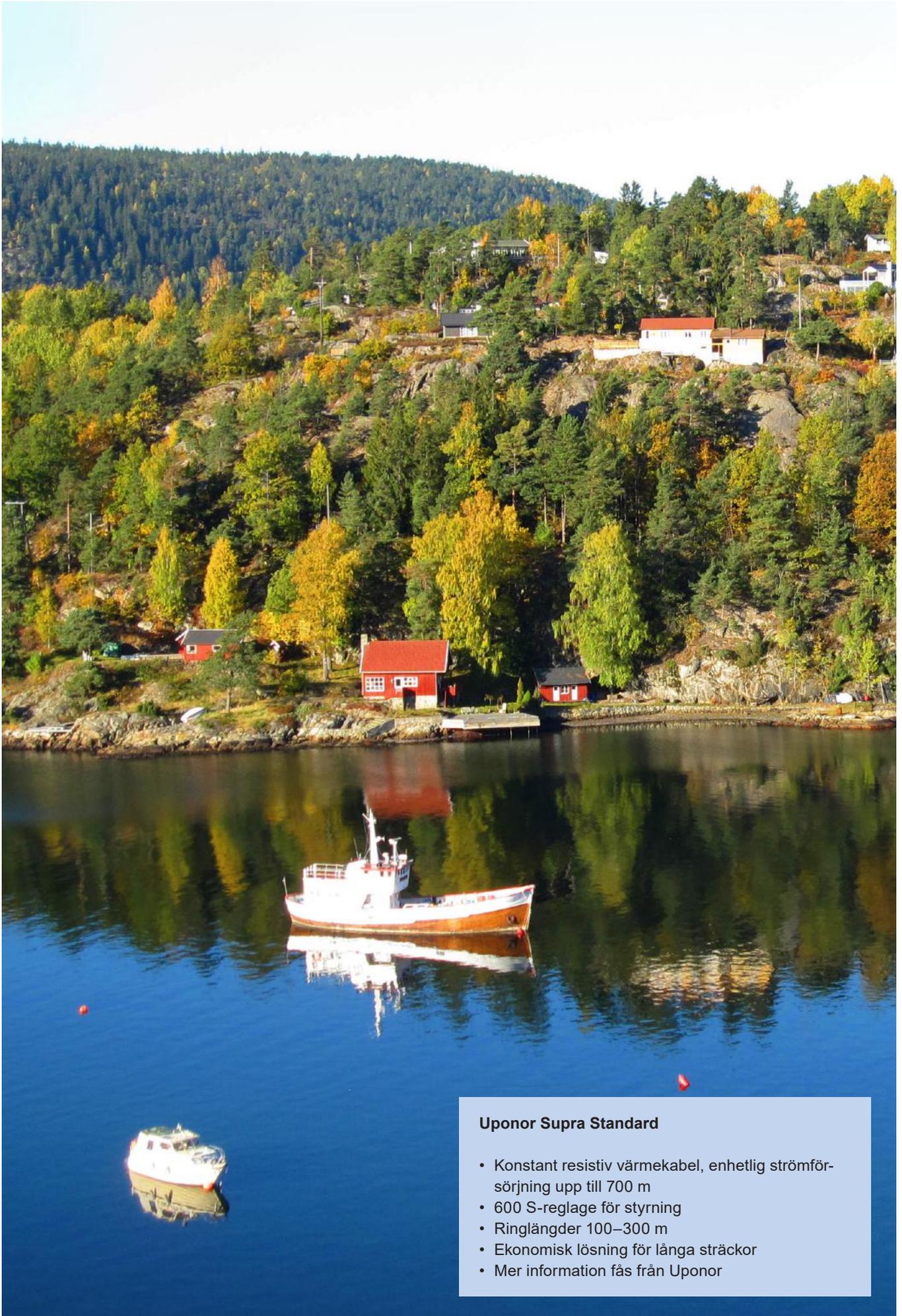
- PEX för sluten cell

Skyddshölje

- PE-HD



Storlek d _u /D mm	Maximal spollängd	Uponor nr	RSK nr
32 x 2,9/68	300	1095757	2407826
40 x 3,7/140	200	1095759	2407827
50x4,6/140	200	1095761	2407828
63x5,8/140	200	1095762	2407829
75x6,8/175	150	1095763	2407830
90x8,2/200	100	1095755	2407831
110x10,0/200	100	1095765	2407832



Uponor Supra Standard

- Konstant resistiv värmekabel, enhetlig strömför-
sörjning upp till 700 m
- 600 S-reglage för styrning
- Ringlängder 100–300 m
- Ekonomisk lösning för långa sträckor
- Mer information fås från Uponor

Uponor

Uponor AB
Box 2
721 03 Västerås
T 0223-380 00
W www.uponor.se

10002_ 11/2020

www.uponor.se