

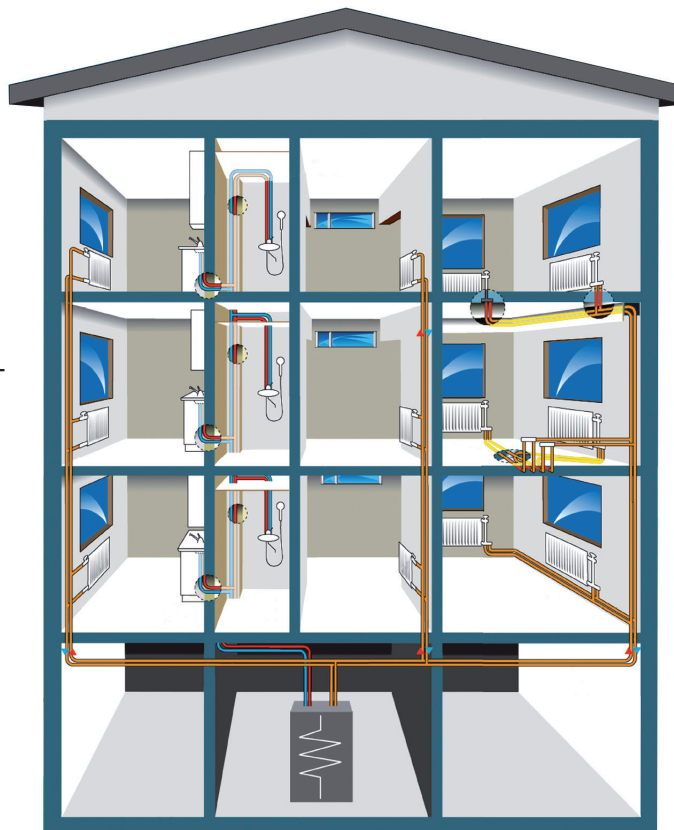
MILJÖFAKTA OM KOPPARRÖR

HÅLLBART MATERIAL

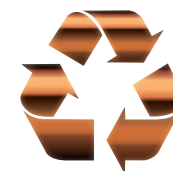
Över 100 år i Sverige och goda erfarenheter om koppar i vattenledningar. Kopparrör tål stora temperaturväxlingar. Vid behov tål kopparrör desinficering av tappvatten med klorchock eller höga temperaturer. Hämmar dessutom tillväxten av legionella bakterier.

LIVSNÖDVÄNDIG ANTIOXIDANT

Koppar är ett livsviktigt ämne för människor och djur. Tillsammans med järn och zink, balanserar de tre mineralerna varandra. De hindrar också tungmetaller som kadmium, bly och kvicksilver att tas upp i kroppen. Intag och utsöndring av koppar i organismer är självreglerande.



MILJÖ-ANPASSAT



Kopparrör är ett till 100 % återvinningsbart och återanvändningsbart byggmaterial. Sedan decennier har koppar haft ett väl fungerande återvinningssystem. Återvinning av koppar leder till betydande energibesparingar med upp till 85 % av den energi som används i primärproduktionen, och utsläpp av koldioxid minskar i samma omfattning.

- Riskbedömning accepterad av EU
- Byggvarudeklaration (BVD3) sedan 2009
- Byggvarubedömning (BVB) godkänt
- Sunda Hus godkänt
- Livcykelanalys tillgänglig
- Anpassat rörmaterial till alla certifieringssystem: BREEAM, LEED, Miljöbyggnad, Green building (EU), Svanen

Läs mer: www.faktaomkoppar.se



Scandinavian Copper
Development Association
Copper Alliance