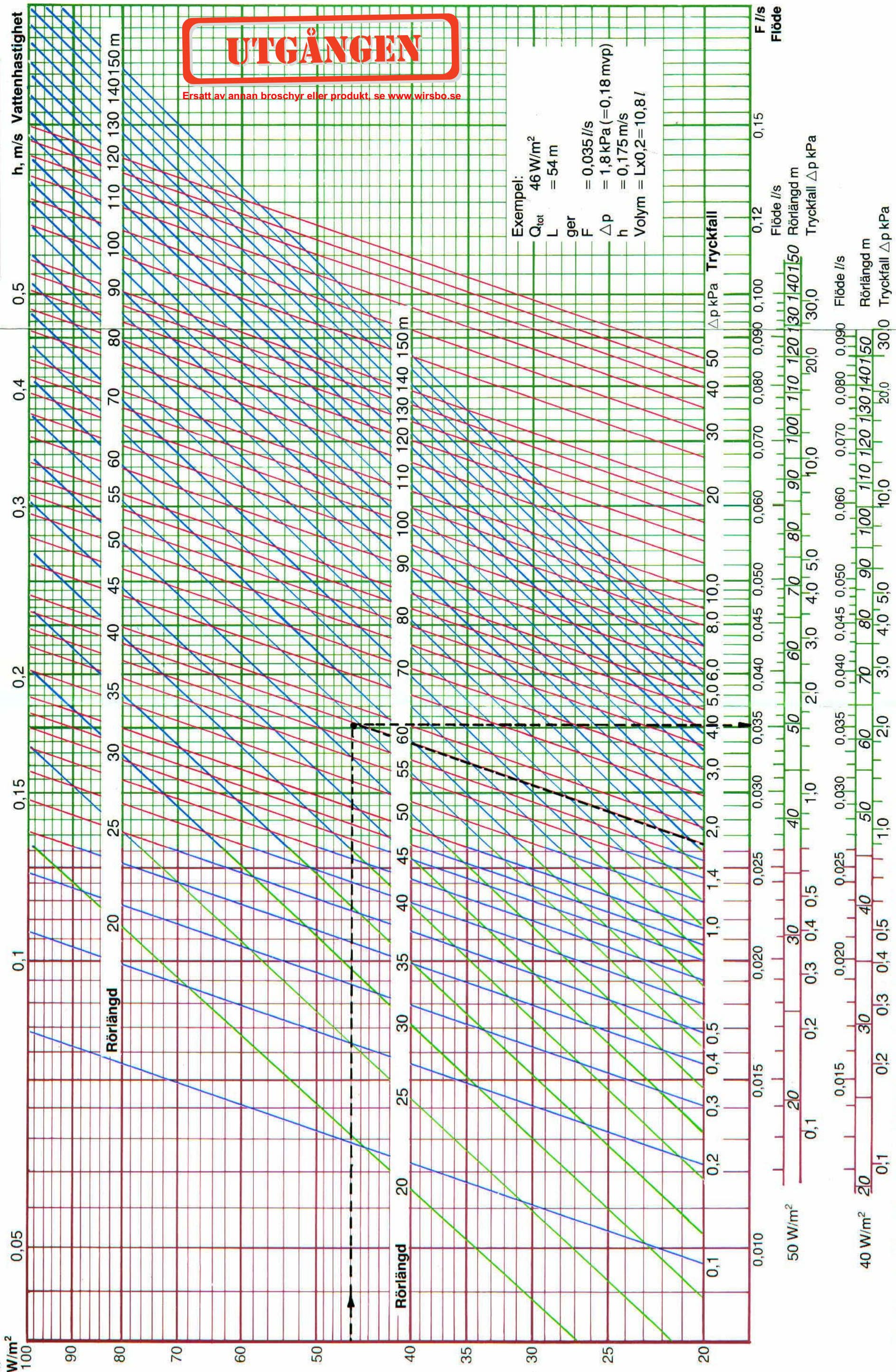


WIRSBO Golvvärme

För bättre inneklimat

Värmebehov Q Tryckfallsdiagram för Wirsbo-pePEX 20x2 mm ρ_c 300 mm. $\Delta t_{\text{vatten}} = 5^\circ\text{C}$.



Värmebehov, Q , avläses på vänstra skalan, och rörlängden på de två övre infällda skalorna, blå linjer. De skär varandra i en punkt där vattenvolymen kan avläsas lodrätt ner på den undre skalan i l/s . Vattenhastigheten i röret avläses på övre skalan i m/s . Tryckfallet, Δp , avläses på de röda linjerna vars skala är den nedre av de tre infällda skalorna. För de två värmebehovsgränserna 50 och 40 W/m^2 har för forenkling avläsning två separata diagram upprättats under själva tryckfallsdiagrammet.