


24.2.4.3 Canadese put

Canadese put , provenzalput put of (lucht-)aardwarmtewisselaar is een ondergronds oppervlakte geothermisch buizennet waarbij verse buitenlucht wordt verwarmd of gekoeld door die langzaam door een buizensysteem te blazen. Dit op een diepte (van meer dan 1,5 meter) waar de temperatuur stabiel en constant is. Er bestaan ook horizontale, diepere versies.

Je moet rekening houden met het afvangen van condens, en het weren van muizen, insecten en schimmels.

De hydraulische versie werkt met water of pekkel en een circulatiepomp.