

Konstruktionen är ungefär som en termosflaska. De består av två glasrör där det är vakuum emellan dem. Det yttre är genomskinligt och det inre är själva [absorbatoren](#). För att öka verkningsgraden brukar man bakom rören placera en reflektor som hjälper till att koncentrera solstrålarna på det inre röret. Det som sedan skiljer de olika typerna är hur värmen transporteras från rören. För att inte rören skall skymma varandra måste de monteras lite isär. Detta påverkar den yta den verkliga ytan gämfört med [apperturarean](#) som anges vid beräkning.

....

## U-rör

.....

## Heatpipe

.....