

Warmtepomp

Maar hoe werkt een warmtepomp eigenlijk?

Een warmtepomp werkt in feite op dezelfde manier als een koelkast: er wordt warmte onttrokken (=koelen) en vervolgens afgegeven aan de ruimte (=verwarmen).

In de zomer wordt uw huis gekoeld, doordat de warmte via het systeem en het bronwarmte distributienet wordt afgegeven aan het grondwater. Doordat een warmtepomp gebruik maakt van natuurlijke warmte in de aarde, is hij milieuvriendelijk. Dankzij de ligging en het klimaat van Nederland is onze bodem relatief warm. De warmte wordt van een diepte van 40 - 60 meter en soms zelfs 110 meter omhoog gepompt!

Dit "warme" grondwater geeft door middel van een warmtewisselaar warmte af aan de individuele bronnen die onder uw wijk/perceel doorlopen.



De Toros combiwarmtepomp is een prima systeem om in nieuwbouwwoningen toe te passen, gezien dit apparaat zowel verwarming, koeling en tapwaterverwarming combineert in één.

Kamerthermostaat

De thermostaat van de warmtepomp hangt meestal in de woonkamer en is eenvoudig in te stellen. De thermostaat staat ingesteld op een basisstand. Door de thermostaat op +1, +2 of +3 in te stellen wordt het in uw woning ongeveer 1, 2 of 3 graden warmer. Draait u de thermostaat op -1, -2 of -3 dan wordt het in uw woning ongeveer 1, 2 of 3 graden koeler.

Heeft u de gebruiksaanwijzing, bedieningshandleiding en/of technische specificaties van uw type warmtepomp zo snel niet bij de hand of wilt u het nog eens rustig nalezen?

Hier kunt u de documenten downloaden met 1 druk op de knop.