Groeiende marktvraag naar HT-warmtepompen

WARMTEPOMPEN

Een COP van 7 bij 80 graden Celsius!

Groeiende marktvraag naar HT-warmtepompen

Artikel over de nieuw generatie industriële warmtepompen door Klaas de Jong in *RCC Koude & luchtbehandeling*, juli/augustus 2014.

Inleiding

Het klinkt onwaarschijnlijk dat je met een warmtepomp warmte op 80 graden Celsius kunt leveren en dan ook nog eens met een COP van 7. Toch is dit een in de praktijk gemeten gemiddelde waarde van een warmtepomp bij McCain in Hoofddorp. Dit opmerkelijke resultaat is mogelijk dankzij de inzet van een moderne, industriële warmtepomp en benutting van een bron met hoge temperatuur.

RCC Koude & Luchtbehandeling

Copyright © 2013 Energieprojecten.com