

DWT-50-HT

WARMTEPOMP



DWT Warmtepomp

50-HT

Speciaal voor gebouwen met een hoge temperatuurvraag

● Hoge Temperatuur

Speciaal voor gebouwen en processen met een hoge temperatuurvraag is de DWT 50-HT ontwikkeld! De warmtepomp kan water tot wel 85 °C verwarmen. Warm tapwater maken of een cv-ketel vervangen is dus allemaal mogelijk!

● Flexibel Toepasbaar

De DWT-warmtepomp is een volledig traploos modulerende warmtepomp. Met afgiftevermogens van minimaal 15 kW tot maximaal 50 kW is deze serie warmtepompen zeer flexibel toepasbaar. De DWT-warmtepompen passen zich volledig geautomatiseerd en zeer flexibel aan op de warmtevraag binnen een gebouw. Hierdoor wordt er altijd een constante temperatuur afgegeven.

● Natuurlijk Koudemiddel

Warmtepompen van Dutek werken altijd met natuurlijke koelmiddelen. In tegenstelling tot de gangbare koelmiddelen is een natuurlijk koudemiddel namelijk veel beter voor ons milieu. Wat de DWT 50-HT hierbij bijzonder maakt is het hoge rendement in combinatie met de hoge temperaturen en de natuurlijke koudemiddelen.

● Hoog Rendement

Doordat de warmtepomp volledig traploos moduleert is op deellast een hogere COP haalbaar. De intelligente regeling van de DWT-warmtepompen zorgt ervoor dat er een zo hoog mogelijk rendement geleverd wordt bij de gevraagde temperatuurtrajecten.

De SPF (Seasonal Performance Factor) van de DWT-warmtepomp is aanmerkelijk hoger in vergelijking met conventionele warmtepompsystemen. Hierdoor is de terugverdientijd dus ook aanzienlijk korter!