

BIOPOOL lanceert nieuwe warmtepomp



Biopool verdeelt de allereerste full-inverter zwembadwarmtepomp. Deze warmtepomp wordt aangedreven door een hoogwaardige full-inverter Mitsubishi compressor & full-inverter ventilatormotor, waardoor zowel de snelheid van de compressor als de ventilator kan worden aangepast in functie van de warmtevraag. De nieuwe PPG inverter+ gestuurde warmtepomp betekent een enorme stap voorwaarts op vlak van energiebesparingen, betrouwbaarheid en geluidsniveau. De intelligente, frequentie gestuurde Mitsubishi compressor gaat automatisch naar een lagere snelheid éénmaal het zwembad op temperatuur is.

De voordelen t.o.v. klassieke warmtepompen zonder inverter zijn enorm:

- **Tot 70% minder elektriciteitsverbruik**
COP tot **16 mogelijk** lucht 26°C – Water 26°C – Vochtigheid 80% - **TÜV gekeurd!**
COP tot **8 mogelijk** lucht 15°C – Water 26°C – Vochtigheid 80% - **TÜV gekeurd!**
- **Tot 10x stiller !**
De inverter gestuurde compressor van Mitsubishi werkt tot 10x stiller bij lage belasting
- **Langere levensduur en betrouwbaarheid**
want minder belasting

Andere voordelen:

- De extreem stille frequentie gestuurde ventilator en het nieuwe 'Night Quit ' programma brengen het geluidsniveau nóg verder naar beneden
- kwalitatief stijlvol design met hoogkwalitatieve aluminium omkasting