

WOONHUIS MET BINNENZWEMBAD

BARTH INSTALLATIETECHNIEK

De opdracht betreft een uitbreiding van een woonhuis met een binnenzwembad.

Vraag van de opdrachtgever

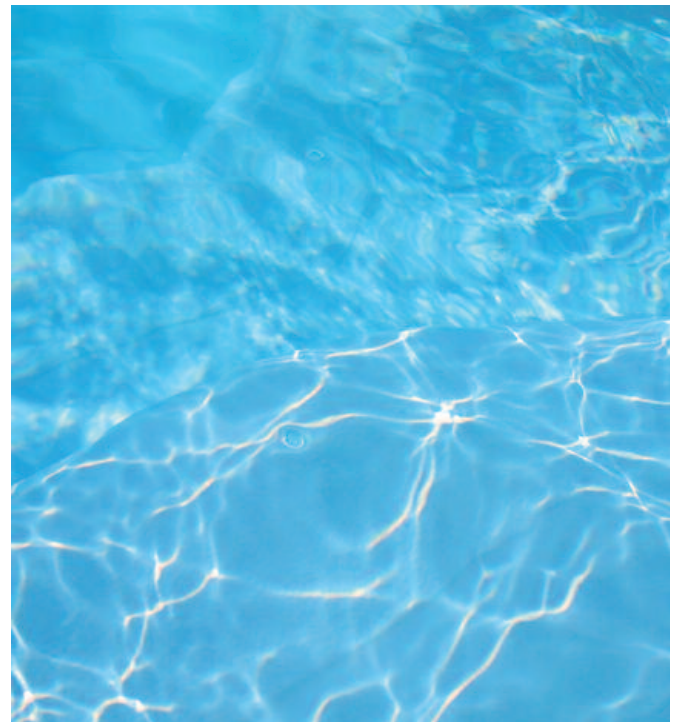
De vraag van de opdrachtgever was het ontwerpen, programmeren, installeren en in bedrijf stellen van de klimaatinstallaties ten behoeve van het binnenzwembad.

Toepassing van Webeasy

De PC's en laptop's in het woonhuis zijn via een draadloos netwerk met elkaar verbonden. Dit is een belangrijk voordeel van de standaard ICT-technologie waardoor we met de software van Webeasy die de technische installaties aansturen, direct op kunnen aansluiten.

Uitvoering

Webeasy Projects heeft de besturing verzorgd van de ketels, de luchtbehandeling en de verwarming van het zwembadwater. Verder is er een koppeling gerealiseerd door Webeasy met het bestaande KNX (EIB) systeem in de woning.



BIJZONDERHEDEN:

Via een standaard Webbrowser kan de bewoner via touchscreens, PC of laptop de verlichting, verwarming, koeling en gordijnen aansturen. Met een full-color Webeasy touchscreen kan de bewoner de volgende installaties bedienen en / of uitlezen:

- De hoogte van de zwembadvloer is instelbaar
- Temperatuurinstelling van de ruimte en van de watertemperatuur
- Schakelen van de zwembadverlichting
- Uitlezen van het chloorgehalte
- Bediening van hydraulische toegangsluik in de vloer naar de technische ruimte
- Het laten zakken van het videoscherm