

The NEFIT logo features the word "NEFIT" in a bold, black, sans-serif font. To the right of the text is a square icon containing a stylized red flame or fire pattern.**BOSCH**

Cascade van grootvermogen HR-ketels op afstand gemonitord en bestuurd

Referentieproject

VvE van Tilburgse woontorens
kiest voor betrouwbaarheid,
energiezuinigheid en comfort

Twee markante woontorens met elk 36 luxe appartementen vormen een belangrijk herkenningspunt aan de zuidkant van Tilburg. Ze staan inmiddels al 23 jaar op het terrein van voormalig klooster en retraitshuis Het Cenakel. Onlangs was het tijd om de bij de bouw geplaatste verwarmingsketels in de centrale stookruimtes van beide complexen te vervangen.



‘Al ruim 20 jaar verzorgt Hoppenbrouwers Techniek tot volle tevredenheid het onderhoud van onze installaties voor verwarming en warm water’, vertelt Ewald Beerens namens de technische commissie van de VvE. ‘De ketels waren nodig aan vervanging toe. De prestaties gingen achteruit. En je loopt het risico dat er geen vervangingsonderdelen meer te krijgen zijn. Hoppenbrouwers Techniek was een van de drie installatiebedrijven waar onze VvE een offerte aanvraag. Uiteraard had ik mijn voorkeur voor Hoppenbrouwers. Tot mijn tevredenheid gaf de optelsom van prijs, advies en onze uitstekende ervaringen de doorslag om opnieuw met hen in zee te gaan.’

Robuust en betrouwbaar comfort

Hoppenbrouwers Techniek adviseerde in totaal vier grootvermogen HR-ketels. ‘Onze voorkeur ging daarbij uit naar een cascade van twee Bosch Condens 7000F aluminium staande HR-ketels per woontoren. Met een vermogen van 150 kW per ketel’, vertelt projectcoördinator Jurgen van Overveld. ‘Robuust en een absolute zekerheid als het gaat om betrouwbaar en warmte- en warmwatercomfort.’ Ook bespaart de VvE met deze nieuwe generatie grootvermogen HR-ketels flink op de stookkosten. Dankzij een lage hydraulische weerstand, een energiezuinige werking van de pompen en een modulatiebereik van 1:6.

Slimme regelingen sturen complete systeem aan

Ook was er de vraag naar een oplossing voor het sterk verouderde gebouwbeheersysteem. ‘Hier bood de slimme Bosch CC8313 regeling uitkomst’, zegt Van Overveld. ‘Op elke ketel één, ze communiceren perfect

met elkaar. Samen sturen ze het complete systeem voor verwarming en warm tapwater aan. Ook de boiler hebben we op de groepenverdelers aangesloten. Al met al hebben we in beide woontorens twee identieke installatieopstellingen opgeleverd.’

Monitoring op afstand

De Bosch CC8313 regelingen maken het voor Van Overveld bovendien mogelijk de installatiesystemen van beide woontorens op afstand te monitoren en te beheren. ‘Ik heb overal via mijn laptop zicht op de status van de ketels. Een eenvoudige storing verhelpen of een instelling veranderen doe ik gewoon aan de keukentafel. En moet ik toch uitrukken dan ga ik voorbereid onderweg en heb desnoods een benodigd vervangingsonderdeel al in de auto liggen. Het scheelt heel veel reistijd en kilometerkosten. Dat merkt de VvE natuurlijk ook.’

Heldere communicatie, bewonerstevredenheid

Ewald Beerens spreekt van een geslaagde missie. ‘De installatie werkt perfect, er zijn geen klachten meer. Mijn zie je dus nauwelijks nog in de installatieruimtes. Het hele traject heeft Hoppenbrouwers perfect gepland en gecommuniceerd. Wanneer komt de kraan om ketels uit en in te hijsen? Welke parkeerplaatsen moeten daarvoor wanneer vrij zijn? En op welk moment is er even geen warm water? Met heldere communicatie krijg je de bewoners mee. Zij en ik zijn tevreden. Natuurlijk ook omdat we nu ongestoord genieten van comfort in onze appartementen.’

Postbus 3, 7400 AA Deventer
Nefit Bosch SupportLine
T. 0570 602 602
E. verkoopnederland@nefit-bosch.nl
professioneel.nefit-bosch.nl

Nefit Bosch werkt voortdurend aan verbeteringen van haar producten. Wijzigingen in de technische gegevens en vormgeving zijn mogelijk. Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.