



Buderus GB402

Een goed binnenklimaat en warmtecomfort tegen lagere energiekosten. Dat was het doel bij de vervanging van een verouderde HR-cascade die drie Nijmeegse woontorens verwarmd. Woningcorporatie WoonGenoot koos na advies van installatiebedrijf Kemkens voor 2 Buderus GB402 HR-ketels.

Buderus GB402 presteert op eenzame hoogte



‘Twee jaar geleden hebben we hier de buitenschil volledig vernieuwd’, vertelt Jos Meeuwsen, manager vastgoedbeheer. ‘De daken zijn vervangen, er is HR++ glas geplaatst en de gevelbeplating is vernieuwd. De buitenkant ziet er weer eigentijds uit, het binnenklimaat is met sprongen vooruit gegaan. Maar de HR-ketels in cascade hielden het hier op koude winterdagen niet meer warm en vielen zelfs twee keer uit. Ook kwam de installatie niet meer door de laatste Scios-keuring. Juist omdat hier veel mensen op leeftijd wonen, is warmtecomfort belangrijk.’

Complete vervanging

De cascade is inmiddels vervangen door twee Buderus Logano plus GB402 staande HR-ketels met elk een vermogen van 445 kW. Samen met twee gasboilers voorzien ze alle 162 appartementen van comfortabele warmte en warm tapwater. Mark van Gaal: ‘Nieuwe pompstations zorgen voor een optimale verdeling over de diverse strengen van het gebouw. Daarmee realiseren we een extra energiebesparing. Ook hebben we in alle woningen individuele meters geplaatst. Elke huurder heeft nu met zijn of haar stookgedrag direct invloed op de eigen kosten en rekent individueel met WoonGenoot af.’

Kwaliteit en service

Volgens Van Gaal zijn de Buderus-ketels robuust, betrouwbaar en zuinig. ‘Bovendien kunnen we altijd een beroep doen op de serviceorganisatie van Nefit Bosch. Mensen met jarenlange ervaring die veel verstand van dit soort systemen hebben. Ze zijn prima bereikbaar, bieden de juiste hulp, denken mee en hebben de onderdelen altijd op voorraad.’ Jos Meeuwsen laat weten dat de installatie nog wordt uitgebreid met een zonneboilersysteem. ‘Een investering die wij geheel voor eigen rekening nemen en niet zullen doorbelasten aan onze huurders. Dat is het verschil tussen het bieden van ‘een dak boven je hoofd’ en een ‘thuis’.