

The Nefit logo consists of the word "NEFIT" in a bold, black, sans-serif font, followed by a square icon containing a stylized red flame.**BOSCH**

Bodemwarmtepompen verwarmen en koelen bedrijfshal met kantoor

Referentieproject

Utiliteitsbouw in Neede

In Neede is een nieuwe bedrijfshal met kantoor ontwikkeld. De opdrachtgever vroeg Harkink Installatie Techniek uit Borculo om een uiterst duurzame installatieoplossing voor verwarming, warm tapwater en koeling. Hoogwaardige isolatie en overal lagetemperatuurvloerverwarming vormden de basis. Om een duurzaam installatiesysteem met hoog rendement te realiseren, koos directeur/eigenaar voor twee bodemwarmtepompen van Nefit Bosch. 'Nefit Bosch staat voor kwaliteit en bodembronnen bieden het jaar rond de meest constante temperatuur.'



Verwarming, warm tapwater én koeling

Voor de bedrijfshal viel de keuze op een Bosch Compress 7000 LW (22 kW), een warmtepomp met een hoge output. Voor het kantoor ging Harkink voor de Bosch 7800i LWMF. 'Met een ruime voorraad warm water dankzij de geïntegreerde boiler (180 liter), legt Harkink uit. Het optionele koelstation zorgt voor aangename koeling van het kantoor tijdens warme dagen. Hiervoor wordt het in de zomer relatief koude bodemwater gebruikt, de afgevoerde warmte gaat richting bodembron en kan weer op koudere dagen worden aangewend.'

BRL 6000 dienstverlening: volledige ontzorging

Voor het werken aan het bovengrondse deel van een bodemwarmtepompsysteem is een BRL 6000-21 certificering wettelijk verplicht. Harkink beschikt daar zelf niet over en koos voor volledige ontzorging. Nefit Bosch is zelf volledig BRL 6000 gecertificeerd en de complete verantwoordelijkheid van ontwerp, installatie tot beheer van het bovengrondse gedeelte. Vijf jaar garantie op het bovengrondse deel is mogelijk, mits de warmtepomp in bedrijf wordt gesteld door Nefit Bosch.

Netwerk van gecertificeerde bronboorders

Verder kiest Nefit Bosch vanaf de eerste projectfase voor nauwe afstemming met de bronboorder. Het gaat tenslotte om een totaalsysteem waarbij het ondergrondse en bovengrondse deel qua engineering en uitvoering met uiterste precisie op elkaar moeten worden afgestemd. 'We hebben een netwerk van ervaren bronboorders die zelf beschikken over de daarvoor wettelijk verplichte BRL 11000 certificering', legt accountmanager Richard Weultjes uit. 'In Neede nam WKO Nederland de realisatie en verantwoordelijkheid van het ondergrondse deel voor hun rekening. In totaal werden er zes bronnen met een diepte van circa honderd meter geboord op de plek waar nu de parkeerplaats is.'

'Nefit Bosch staat voor kwaliteit en bodembronnen bieden het jaar rond de meest constante temperatuur.'

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.