

Ontzorg jezelf met de producten van Spirotech!

HoffmanDME optimaliseert installaties
Kompastoren met Spirotech



Installatierendement verbeteren

HoffmanDME Techniek heeft alle installaties geadviseerd, ontworpen en geïnstalleerd om van de watertoren van Mijndrecht een modern kantoor met een industriële inrichting te maken. In overleg met Spirotech is het rendement van de koel- en verwarmingsinstallatie geoptimaliseerd met SpiroVent Superior S250 vacuümontgassers, SpiroTop vlotter-ontluchters en SpiroTrap MB3 vuilafscheiders. Werkvoorbereider en projectbegeleider Christian Verdoold vertelt zijn ervaringen.

MONUMENTALE INDUSTRIËLE WERK- EN ONTMOETINGSRUIMTE

De in 1937 gebouwde 41 meter hoge watertoren van Mijndrecht is getransformeerd naar een werk- en ontmoetingsruimtes met een industriële inrichting, genaamd Kompasstoren. Verdeeld over negen verdiepingen van dit monumentale bouwwerk zijn er zes compartimenten voor bedrijven gecreëerd en op de begane grond het Kompas café als centrale ontmoetingsruimte. Met behulp van een duurzame koel- en verwarmingsinstallatie heeft installatiebedrijf HoffmanDME Techniek voor alle ruimtes een comfortabele en zelf instelbare werkomgeving gerealiseerd. "Dit is voor ons een uitdagend technisch transformatieproject, waarvoor wij ook jarenlang het

"Sinds wij zaken doen met Spirotech leggen wij voor elk project het ontwerp en hydraulisch schema aan hen voor met de vraag of er oplossingen zijn om het installatierendement te verbeteren."



SPIROTOP® automatische snelontluchter

- Speciale lekvrije ventielconstructie
- Uitgebreide reeks modellen, voor diverse drukken en temperaturen
- Robuuste producten van messing en staal
- ½" aansluiting voorkomt dat bellen de doorstroming blokkeren



SPIROTRAP®MB3 Magnetische vuilafscheider

- Minder storingen en uitval door vervuiling
- Bescherming van kostbare onderdelen
- Besparing op energiekosten
- Beschikbaar van 22mm tot aan 2"



“Onze belangrijkste redenen om met Spirotech samen te werken zijn de aanwezige kennis en ervaring op installatiegebied, de kwaliteit van hun producten en de reactiesnelheid bij aanvragen”.

onderhoud gaan verzorgen”, vertelt Verdoold. “HoffmanDME is een middelgroot installatiebedrijf uit Bergambacht dat met een pragmatische aanpak en ‘no nonsense’ cultuur voor opdrachtgevers de beste oplossingen realiseert. Omdat installaties steeds belangrijker worden voor de werk- en woonbeleving, zoeken wij telkens de optimale balans tussen comfort, investering en energieverbruik. Vaak in samenwerking met onze leveranciers, zoals bij dit project onder andere met Spirotech.”

INSTALLATIERENDEMENT VERBETEREN

Het rendement van verwarming- en koelinstallaties in woningen en utiliteitsgebouwen neemt na verloop van tijd af door lucht en vuil in het systeemwater, met als nadelige gevolgen een hoger energieverbruik en grotere kans op storingen. Systeemonderdelen die met een betrekkelijk laag temperatuurverschil werken, zoals warmtepompen, zijn daar extra gevoelig voor. “Sinds wij zaken doen met Spirotech leggen wij voor elk project het ontwerp en hydraulisch schema aan hen voor met de vraag of er oplossingen zijn om het installatierendement te verbeteren”, vervolgt Verdoold. “Dat heeft hier voor de Kompastoren geleid tot de toevoeging van twee SpiroVent Superior S250 vacuümontgassers, vier SpiroTrap MB3 vuilafscidders en zo’n twaalf SpiroTop vlotterontluchters. Deze oplossingen helpen de huurders van kantoorruimtes jaarlijks zo’n 10% aan energiekosten te besparen. Voor ons als installatie- en onderhoudsbedrijf leveren de



Superior S250 vacuümontgasser.

Spirotech-producten ook een belangrijk voordeel op, namelijk dat de installatie minder storingsgevoeliger wordt.”

KENNIS, KWALITEIT EN REACTIESNELHEID

“Onze belangrijkste redenen om met Spirotech samen te werken zijn de aanwezige kennis en ervaring op installatiegebied, de kwaliteit van hun producten en de reactiesnelheid bij aanvragen”, licht Verdoold toe. “Wij hebben in het verleden ontluchters en vuilafscidders van een andere leverancier toegepast, maar die zijn niet zo robuust en jarenlang betrouwbaar als de Spirotech-producten. De recent geïntroduceerde SpiroVent Superior S250 vacuümontgasser is voor dit project een ideale oplossing vanwege zijn compacte afmetingen.

“Omdat de Spirotech-producten van een hoge kwaliteit zijn en jarenlang probleemloos functioneren, hoeven wij echter maar zelden een beroep te doen op de serviceafdeling van Spirotech.”



Wil je alles weten over het optimaliseren van een cv- of warmtepompinstallatie?

De beschikbare ruimten voor technische installaties waren hier namelijk één van de ontwerpuitdagingen. Omdat Spirotech van alle producten 3D-modellen voor gebruik in een Bouw Informatie Model (BIM) als extra service ter beschikking stelt, kunnen wij onze projecten tot in de kleinste details voorbereiden. Behalve dat een BIM helpt fouten te voorkomen, merken wij dat opdrachtgevers het gebruik ervan in projecten belangrijker beginnen te vinden en er vaker naar vragen.”

PROJECTERVARINGEN

“Bij dit project hebben de SpiroVent Superior S250 vacuümontgassers binnen enkele weken vrijwel geruisloos alle opgeloste en vrijgekomen lucht uit het systeemwater verwijderd”, vervolgt Verdoold. Gezien de voordelen van ontluchting is tijdens een overleg met Spirotech het idee

ontstaan om een makkelijk verplaatsbare mobiele versie te maken, die wij als extra service na elke projectoplevering enkele weken in de installatie kunnen hangen. Daarmee kunnen wij dan het rendement van alle nieuw geleverde installaties verhogen. Verder zijn de Spirotech producten eenvoudig te installeren en lekken ze niet. Dat lijkt vanzelfsprekend, maar wij hebben bij een ander merk vlotterontluchters ook ervaren dat ze vochtig werden. Een voordeel van de SpiroTrap MB3 vuilafscheider is de sterke magneet voor het effectief verwijderen van (magnetisch) vuil terwijl de installatie in gebruik is. Tijdens projecten in uitvoering is de Spirotech-accountmanager ons eerste aanspreekpunt, die zo nodig een servicecollega inschakelt. Omdat de Spirotech-producten van een hoge kwaliteit zijn en jarenlang probleemloos functioneren, hoeven wij echter maar zelden een beroep te doen op de serviceafdeling van Spirotech.”

WAAROM SPIROTECH?

Als Helmonds familiebedrijf is Spirotech meer dan 50 jaar geleden als eerste in Nederland begonnen met het ontwikkelen van lucht- en vuilafscidders voor systeemwater in verwarmings- en koelinstallaties. De producten worden alleen geproduceerd met hoogwaardig materiaal zoals messing, staal en de sterkste magneten. Omdat de hoogste kwaliteits-standaard wordt gehaald biedt Spirotech tot wel 20 jaar garantie. Daarnaast zijn een aantal producten onafhankelijk getest door KIWA Gastec en zijn bewezen besparingen vastgesteld.

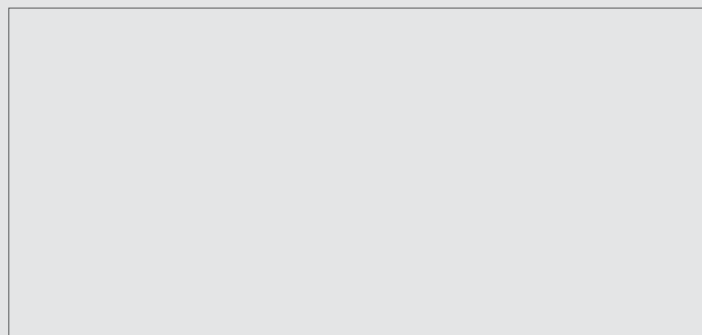
Internationale ketel- en warmtepompfabrikanten, installateurs en adviseurs realiseren zich dit en schrijven Spirotech dan ook al jarenlang voor bij woningbouw- en utiliteitsprojecten. Naast lucht- en vuilafscheiding biedt Spirotech onder anderen ook drukbehoud, vacuümontgassing, open verdelers en additieven aan. Wateranalyses en adviezen op maat zijn mogelijk dankzij een uitgebreid laboratorium in België. Dit alles maakt Spirotech tot marktleider en expert op het gebied van syteemwaterkwaliteit.



Volg ons op [FACEBOOK](#) en [LINKEDIN](#)



Jouw installatiespecialist kan je hier meer over vertellen!



Spirotech BV

Churchill-laan 52

5705 BK Helmond, Nederland

Tel. +31 (0)492 578 989

info@spirotech.com

www.spirotech.nl