

De Thercon Vinoverter in de eigen wijnkelder van Stéphane Graindorge

Lage-temperatuur toepassing voor het bewaren van wijn

Firma Graindorge plaatst Vinoverter van Thercon

De klimaatregeling van een wijnkelder is niet zo eenvoudig. Wijn is gevoelig en zeker de duurdere flessen moeten bewaard worden in ideale omstandigheden qua temperatuur en luchtvochtigheid. Om daar een antwoord op te bieden, heeft Thercon de Vinoverter uitgebracht, een lage-temperatuurtoepassing die speciaal ontworpen is voor wijnkelders, met intelligente sturing en extensiemodule. De installatie- en airconditioningsfirma Graindorge heeft een dergelijke installatie in Flémalle geplaatst. Stéphane Graindorge, verantwoordelijke van het gelijknamige bedrijf en Michaël Ruiz-Alonso accountmanager bij Thercon leggen ons uit wat daar allemaal bij komt kijken, aan de hand van de eigen installatie van Stéphane Graindorge.

DOOR MICHEL HANOULLE | FOTO : STÉPHANE GRAINDORGE

Thercon Benelux

Thercon Benelux is gespecialiseerd in warmtepompen en airconditioning. Het is de exclusieve leverancier van warmtepompen, airconditioningsystemen en oplossingen voor verwarming en koeling van de merken Thercon, General en Clivet in de Benelux. "Zo leveren we ook de Vinoverter aan gecertificeerde koeltechnici in de Benelux," legt Michaël Ruiz-Alonso, vertegenwoordiger bij Thercon uit.

AIRCONDITIONINGSFIRMA GRAINDORGE

Graindorge is een familiebedrijf in Flémalle, gespecialiseerd in de installatie van airconditioning, warmtepompen en systemen voor wijnkelders. De firma werd opgericht in 1992 en heeft

in die periode een mooi portfolio van realisaties opgebouwd. Graindorge is een dynamische en performante firma met al meer dan 30 jaar ervaring in de sector. De activiteiten bestrijken niet alleen Wallonië of België maar gaan ook over de grens, naar Luxemburg of Frankrijk.

Het bedrijf wordt geleid door Stéphane Graindorge en telt 16 medewerkers. Vooraleer zijn eigen bedrijf op te richten, was Stéphane Graindorge actief als koeltechnicus, en leerde zo het belang van nauwkeurig werken en van de onberispelijke afwerking van de installaties. Specifiek voor wijnkelders, waarvan de inhoud erg gevoelig is, moet men aan elk detail denken. Onzorgvuldigheden zijn uit den boze, wil men de kostbare flessen intact kunnen bewaren.

EEN UITDAGING

In dit specifieke geval ging het om de eigen wijnkelder van Stéphane Graindorge die samen met de showroom van het bedrijf op een ideale temperatuur moest worden gehouden. Cruciale parameters zoals temperatuur en luchtvochtigheid moesten onder controle worden gehouden, met een alarmfunctie voor wanneer er afwijkende waarden zouden worden vastgesteld. Als bedrijfsleider koos hij voor performant materiaal waar hij vertrouwd mee was, meer bepaald de Thercon Vinoverter.



De General buitenunit van de Vinoverter

Stéphane Graindorge heeft een Vinoverter in de wijnkelder van zijn showroom in Flémalle

Overigens plaatst Graindorge Vinoverters niet alleen in wijnkelders: deze lage-temperatuur toepassing kan overal worden ingezet waar temperatuur en luchtvochtigheid binnen bepaalde grenzen moeten worden gehouden, zoals horeca, wijnhandels, bloemisten, slaggers of kaashandels.

Stéphane Graindorge deed uiteraard een beroep op de expertise van het eigen installatieteam om de Vinoverter in zijn wijnkelder te plaatsen. Dat gebeurde door twee ervaren monteurs die het toestel snel en efficiënt wisten te installeren. De intelligente regeling van de Vinoverter zorgt voor een nauwgezette controle van alle parameters.

HOE WERKT DE VINOVERTER ?

De Thercon Vinoverter is voorzien van een General buitenunit die zorgt voor de uitwisseling van warmte tussen de buitenlucht en de binnenunit met overdimensioneerde warmtewisselaar in de wijnkelder. De verbinding gebeurt door middel met koudemiddelleidingen, waarbij de koeling van de binnenunit beperkt is tot 12°C. Deze unit is ook verbonden met de extensiemodule. Deze laatste communiceert de werkingsgegevens (ruimtetemperatuur, insteltemperatuur, relatieve vochtigheid) via infrarood naar de Vinoverter bediening. In dit geval werd de installatie ontwor-



Met de regelaar kan men de gewenste temperatuur en relatieve vochtigheid nauwkeurig instellen.

pen en berekend door de firma Graindorge zelf. Desgewenst kan ook Thercon de studie uitvoeren. Het voelbaar koelvermogen wordt berekend in functie van de inhoud en isolatiegraad van de kamer en van de gewenste temperatuur. Verder moet men ook zien welke General binnenunit het meest geschikt is: wandhangend, plafond, inbouw of cassette.

NIEUWE EXTENSIEMODULE

Om wijn te bewaren, zijn de ideale temperatuur en relatieve vochtigheid van groot belang. Met de nieuwe set Vinoverter UTY-VRC, die bestaat uit een bediening en een extensiemodule, kan men gemakkelijk de gewenste temperatuur en luchtvochtigheid instellen. De historiek van de gegevens kan dan als een grafiek worden weergegeven. Desgewenst kan men ook een bevochtiger, een elektrische weerstand voor verwarming of een alarmsignaal toevoegen. Dat laatste is van kapitaal belang: een wijnkelder vertegenwoordigt een hele investering die beschermd moet worden. Daarom is het nuttig dat men in geval van een incident ook op afstand kan gewaarschuwd worden, zodat men passende maatregelen kan nemen om schade aan de kostbare flessen te voorkomen.

Kortom, gezien de algemene belangstelling voor wijn, en de groeiende vraag naar dergelijke oplossingen in verschillende sectoren (wijnhandels, maar ook horeca in het algemeen) heeft de Vinoverter een mooie toekomst voor zich.

| www.generalbenelux.com

| www.graindorge.be



Stéphane Graindorge (links), bedrijfsleider van de gelijknamige installatiefirma, en Michaël Ruiz-Alonso, Account Manager bij Thercon.