

Case study 105

Verwarming van distributiecentra

Gedurende de twee maanden voor Kerstmis gebruikte een van de grootste supermarktketens van het land hun gigantische, gekoelde distributiecentrum in het zuiden als opslagruimte voor populaire seizoensplanten zoals kerstrozen. Voor deze tijdelijke conversie riep de supermarkt de hulp in van Andrews Verwarming. Het gebouw, dat voorzien was voor de opslag van voedsel bij een temperatuur van -6°C , moest nu een constante temperatuur van 7°C hebben om de planten in goede conditie te houden. Hoewel de temperatuur dus slechts 13° moest stijgen, bleek dit project toch uitdagend omwille van de oppervlakte van het gebouw. Eén van onze experts kwam de situatie ter plaatse opnemen en adviseerde de beste locatie voor heaters, tanks en warmeluchtleidingen.

Andrews Verwarming plaatste twee krachtige ID1200 indirect gestookte olieheaters. Deze heaters zijn onder de meest geavanceerde in onze vloot en zijn erg brandstofefficiënt en daardoor ook milieuvriendelijk. Daarnaast is dit type heater zeer flexibel omdat hij draagbaar is, gemakkelijk op te slaan, en voorzien van een aantal aansluitingen voor leidingen en adapters. Bovendien is de heater eenvoudig in gebruik dankzij de thermostatische bediening, die de gebruiker in staat stelt het toestel volledig automatisch te laten functioneren.

Aangezien het warenhuis goed geïsoleerd was, konden we zonder problemen de gewenste temperatuur van 7°C bereiken en behouden. De warmte werd via bestaande openingen de ruimte binnengeleid, en stroom werd voorzien via twee robuuste brandstoftanks. Dit was reeds het derde jaar dat we voor de klant de tijdelijke conversie uitvoerden naar zijn volledige tevredenheid. Dankzij onze jarenlange ervaring verliep het project probleemloos.



ID1200

Verwarmingscapaciteit	383 kW
Luchtopbrengst	24.000m ³ /u
Gewicht	1300 kg
Geluidsniveau	76.5 dBA
Afmetingen LxBxH mm	3850x1200x2015
Max leidinglengte	40 meter
Controle	Manueel
Brandstof	Olie/mazout
Brandstofverbruik	38l/u

