

Case study 215

Andrews Boilers houdt universiteit gaande

Toen een universiteit in het centrum van het land te maken kreeg met een defecte boiler vlak voor het begin van het nieuwe semester, leek het erop dat een volledig studentengebouw zonder verwarming of warm water zou vallen. Een vervangingsboiler zou enkele weken later geïnstalleerd worden, maar in tussentijd was een noodoplossing nodig. De sitemanager contacteerde ons daarom voor een oplossing, en na een sitebezoek werd een tijdelijke boiler geleverd, minder dan 24 uur na de oorspronkelijke aanvraag.



Onze oplossing was het aanleveren van een KH520 ketelhuis en een brandstoftank van 3000 liter. Deze werden geïnstalleerd in een aanpalende opslagruimte, zodat de units veilig zouden staan en niet in het zicht van studenten of bezoekers. De universiteit hoefde geen gebruik te maken van onze brandstofbeheerfaciliteiten, aangezien ze al regelmatig leveringen kregen, maar we stuurden wel een technicus om de boiler te inspecteren eens geïnstalleerd.



De klant vreesde op voorhand dat er logistieke problemen zouden zijn bij het vinden van een geschikte plaats voor de tijdelijke boiler. Ze waren echter zeer onder de indruk van onze expertise, dankzij dewelke wij de boiler op een technisch moeilijke plek konden plaatsen zodat hij uit het zicht zou zijn.



Onze boiler bleef op de locatie tot hun permanente vervangunit kon worden aangesloten. Dankzij onze tijdelijke, snelle oplossing konden de studenten naar hartenlust warme douches blijven genieten tijdens het defect.

KH 520 TA

Verwarmingscapaciteit	410 - 520 kW
Elektrische aansluiting	CEE, 16 A, 5-polig
Tapwatertemperatuur	70°C / 50 °C
CV hoofdpomp	22 m³/uur: 0,8 bar
CV-watertemperatuur	90°C / 20°C
Brandstof	diesel/gas
Verbruik gemiddeld	olie 15 liter/uur gas 26,5 m³/uur
Afmetingen LxBxH	2991 x 2438 x 2591 mm
Gewicht	4.000 kg

