

Case study 202

Boilerverhuur in noodgevallen

Onderhoudswerken zijn geregeld noodzakelijk op plaatsen waar veel mensen langskomen, zoals universiteitscampussen. Een grote universiteit besloot vorig jaar onderhoudswerken uit te voeren aan de pijpleidingen van een groot gebouw met studentenaccommodatie. Het onderhoud, aan de verwarmingsleidingen, was noodzakelijk zodat het gebouw kon uitgebreid worden. Dit project moest echter kunnen plaatsvinden zonder hinder voor de huidige bewoners van het gebouw. Andrews Boilers werd gecontacteerd voor een tijdelijke verwarmingsoplossing.



Onze ingenieurs raadden aan twee 500 kW ketelhuizen te plaatsen, die buiten het gebouw konden geplaatst worden een naargelang nodig heet water en verwarming konden leveren. We plaatsten de unit zo dicht mogelijk bij de boilerruimte van het gebouw, zodat we ons systeem konden aansluiten op de bestaande warmtewisselaar en op die manier zo weinig mogelijk warmte verloren ging bij overdracht.



De universiteit was zeer tevreden met het resultaat. Dankzij de huur van mobiele boilers ondervonden de studenten geen enkele hinder van het bouwproject. De klant was ook zeer te spreken over onze snelle respons, en maakte een overeenkomst met ons voor een tweede huurproject. Bij dit project moesten de ingenieurs de aanwezige boilers herstellen en bepaalde onderdelen vervangen. Om dit te ondervangen, werden vijf boilers geleverd. De klant was opnieuw uitermate tevreden en complimenteerde specifiek onze vriendelijke en behulpzame werknemers. Onze goede relatie met de klant leidde tot twee verdere samenwerkingen tot op vandaag.



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

