

Case study 209

Boilers voor overheidsgebouw

Een lokale overheid had hun technisch team opgedragen alle verouderde boilers in publieke gebouwen te vervangen. Gedurende dit proces moesten de ingenieurs er uiteraard voor zorgen dat verwarming en heet water in de gebouwen beschikbaar bleef terwijl de vervanging werd ondernomen. Om deze moeilijke opdracht tot een goed einde te brengen, werd Andrews Boilers gecontacteerd om advies voor een oplossing die zou werken voor alle projecten.

Andrews Boilers leverde eerst tijdelijke verwarming en heet water voor een ouderentehuis. Ons team plaatste een 100 kW ketelhuis vlakbij het bestaande boilerhuis. Het toestel kon aangesloten worden op het aardgasnetwerk om de kosten zo laag mogelijk te houden. De boiler zelf werd aangesloten op het bestaande leidingwerk in het gebouw. Ons systeem bood zo een omleiding voor het water, zodat de oude vaste ketel kon worden afgekoppeld en vervangen terwijl ons ketelhuis zonder storingen of hinder verwarming en heet water leverde. Ons team leverde en installeerde dit gehele systeem bovendien buiten de normale werkuren, zodat er niet te veel bezoekers aanwezig waren in het gebouw en er in het geval van een storing zo weinig mogelijk hinder zou optreden.

Zo demonstreerde ons team dat Andrews Boilers steeds een oplossing op maat kan leveren, binnen de gewenste tijd en het bestaande budget, en zonder hinder, ongeacht de omstandigheden. De klant was zo tevreden dat nog voor de eerste boiler weer was opgehaald, twee aanvragen werden ingediend voor inspectie van twee nieuwe projectsites in de komende maanden.

De klant complimenteerde ons over de professionele manier waarop de zaak werd aangepakt en was zeer te spreken over ons behulpzame team en onze snelle responstijd.



KH 100 S2

Verwarmingscapaciteit	100 kW
Elektrische aansluiting	stekker 220 V + A
Tapwatertemperatuur	60°C / 23 °C
CV hoofdpomp	4,5 m³/uur: 0,6 bar
CV-watertemperatuur	90°C / 25°C
Brandstof	diesel/gas
Verbruik gemiddeld	olie 12,5 liter/uur gas 12,5 m³/uur
Afmetingen LxBxH	2400 x 1200 x 2400 mm
Gewicht	980 kg

