

LAUNDE ABBEY VERRIJKT MET LAGE TEMPERATUUR-VERWARMING

HET PARK LAUNDE ABBEY IS GELEGEN OP DE GRENS TUSSEN DE ENGELSE GRAAFSCHAPPEN LEICESTERSHIRE EN RUTLAND. VANDAAG DE DAG IS HET KLOOSTER POPULAIR ALS RETRAITE- EN CONGRESCEENTRUM: EEN SPIRITUEEL OORD WAAR DIVERSE RELIGIES BIJEENKOMEN VOOR GEBED EN BEZINNING.

Launde Abbey werd in 1119 gesticht als augustijner priorij. Het enige deel van het oorspronkelijke gebouw dat bewaard is gebleven is de kapel, die deels uit de 12e en deels uit de 13e eeuw dateert. De grote priorijkerk ging halverwege de 16e eeuw grotendeels verloren tijdens de Engelse Reformatie. De overblijfselen van Launde Abbey werden tot privéwoning omgebouwd. In het Victoriaanse tijdperk volgde nog een ingrijpende verbouwing. Het pand mag dan historisch erfgoed

zijn, dankzij de meest recente renovatie is het uitgerust met een volledig modern verwarmingssysteem.

Launde Abbey beschikt nu over een biomassagestookte verwarmingsketel en een groot aantal Compact- en Delta-radiatoren, die de vele bezoekers van het centrum van warmte voorzien. Het centrum telt 39 slaapkamers, die tijdens de renovatie allemaal van een eigen badkamer werden voorzien. Daardoor is er nu plaats voor maximaal 78 gasten. MHJ Services Ltd, verantwoordelijk voor de installatie van de radiatoren: “Met deze renovatie wilden we de CO₂-voetafdruk van het gebouw met circa 95 procent verkleinen. Daarom hebben we ook vloerverwarming aangebracht. De radiatoren vormden vervolgens het sluitstuk van het lage temperatuur-systeem. De radiatoren waren zeer eenvoudig te installeren, de

perfecte finishing touch van het project.” De Compact is één van de meest energiezuinige modellen die momenteel verkrijgbaar zijn. Deze radiator reageert uitzonderlijk snel op veranderende omgevingsfactoren en zorgt zo voor een optimale kamertemperatuur. De Compact wordt snel warm en is eenvoudig te regelen. Dankzij de grote convectieplaat binnenin wordt de warmte over een groter oppervlak afgegeven. Daardoor wordt de warmte gelijkmatiger in de ruimte verdeeld. De Delta kolomradiatoren zijn niet alleen een vaste waarde voor conventionele systemen, maar ook perfect geschikt voor lage temperatuur-verwarmingssystemen. Bovendien past de Delta-radiator met zijn retro-look perfect in een historisch interieur. Het ontwerp van de Delta maakt gebruik van bewezen convectietechnologie. Daardoor is deze radiator als geen ander geschikt voor zeer energiezuinige warmteafgifte bij lagere watertemperaturen. ■



VERENIGD KONINKRIJK



PROJECTOVERZICHT LAUNDE ABBEY

Launde Abbey, een residentieel retraite- en congrescentrum van de bisdommen Leicester en Peterborough, liet in het kader van een omvangrijk renovatietraject 60 radiatoren installeren. Tijdens de opknabbeurt werd dit 12e-eeuwse pand van 44 Compact- en 16 Delta kolomradiatoren voorzien. De radiatoren van de pianokamer en de bibliotheek kregen een bruinkleurige poedercoating die met de lambrisering van het gebouw overeenkomt.

