



## CASE STUDY

# DE KRACHT & COMFORT VAN INFRAROOD

## Corsendonk Turnova Hotel te Turnhout

### UITGANGSSITUATIE.

Via de technische groothandel in België is er een offerte aanvraag binnengekomen voor het verwarmen van badkamers in het Corsendonk Turnova Hotel. Bij de eindklant was er nog een bepaalde onzekerheid met betrekking tot vewarmen met infraroodverwarming.

### DE OPLOSSING.

ETHERMA heeft een demo infrarood stralingspaneel ter beschikking gesteld zodat de eindklant de aangename warmte van infraroodverwarming kan ervaren. Hierdoor is de klant 100% overtuigd van de werking van infraroodverwarming. In 97 badkamers zijn de ETHERMA TC infrarood stralingspanelen toegepast. In iedere badkamer is een vermogen toegepast van 600 watt. De stralingspanelen hebben een IPwaarde van IP55 en is hierdoor zeer geschikt om toe te passen in vochtige ruimtes. De ETHERMA TC infraroodpaneel is als een onopvallende verwarming die strak tegen het plafond is gemonteerd. De stralingspanelen zijn uitstekend geschikt als hoofdverwarming. Om de infraroodverwarming te regelen is er gekozen voor de eTOUCH Basic thermostaat. Om het design van de badkamer te waarborgen, zijn de thermostaten speciaal in de kleur zwart geleverd. De eTOUCH basic wordt gekenmerkt door de energiebesparingsfunctie en zijn fraaie design. De fuzzy logic regeltechnologie garandeert niet alleen een constante temperatuur, maar helpt ook actief energie te besparen.

### HET CORSENDONK TURNOVA HOTEL.

Het Corsendonk Turnova hotel te Turnhout omschrijft zichzelf als "luxe in hartje Turnhout". Het is het nieuwste viersterren hotel van Corsendonk in een bruisend nieuw stadsdeel vlak bij de Grote Markt in hartje Turnhout. Tezelfdertijd biedt het hotel ook alle voordelen die verbonden zijn aan het bosrijke en groene Kempen. Hotel Turnova heeft 97 kamers waaronder 3 suites en 4 kamers voor rolstoelgebruikers. Alle 97 kamers hebben een eigen badkamer die voorzien is van een infrarood stralingspaneel. Ook heeft het hotel een wellness ruimte om te relaxen.



## CASE STUDY

# DE KRACHT & COMFORT VAN INFRAROOD

## Corsendonk Turnova Hotel te Turnhout

### DE OPLOSSING IN DETAIL

De thermocassette ETC is geschikt als onopvallende verwarming voor kantoren, zwembaden, scholen enzovoort. Tegen het plafond of in het systeemplafond gemonteerd, zijn de apparaten uitstekend geschikt als hoofdverwarming of werkplekverwarming. Bij installatie in systeemplafonds wordt infraroodpaneel een onderdeel van het plafond.

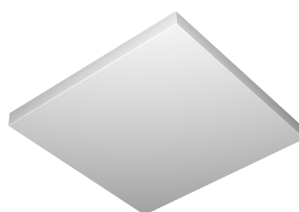
#### PRODUCT VOORDELEN ETC-300 & ETC-600

- + Werkplekverwarming
- + Onopvallend design
- + Eenvoudige montage
- + Uitermate geschikt voor inbouw in systeemplafonds
- + Opbouw montage mogelijk
- + Voor het onopvallend verwarmen van kantoorruimten, scholen, zwembaden enzovoort.

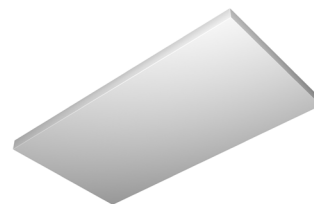
#### PRODUCT VOORDELEN eTOUCH BASIC INBOUW THERMOSTAAT

- + Levering inclusief wit frame (hoogglans)
- + Verlaging via externe schakelklok
- + Capacitieve sensortoetsen
- + Compatibel met verschillende vloersensoren
- + Eenvoudige menustructuur
- + Beveiliging tegen oververhitting van houten vloeren

De eTOUCH basic wordt gekenmerkt door de energiebesparingsfunctie en zijn fraaie design. De fuzzy logic regeltechnologie garandeert niet alleen een constanter temperatuur, maar helpt ook actief energie te besparen. De regelaar heeft een groot segmentdisplay en een keuzefunctie waarmee of de vloer- of de kamertemperatuur kan worden geregeld. Naar keuze kan ook de kamertemperatuur worden geregeld en de vloertemperatuur worden beperkt.



ETC 300



ETC 600



eTOUCH BASIC THERMOSTAAT

Eigenaar: Corsendonk Turnova Hotel te Turnhout

Groothandel: Rexel Belgium NVL

AL MEER DAN 35 JAAR  
ERVARING EN KWALITEIT.



Met ETHERMA heeft u een competente partner voor uw verwarmingsooplossingen met meer dan 35 jaar ervaring. ETHERMA vertrouwt op constante innovatie, de hoogste productkwaliteit en modern design. We ondersteunen u met een uitgebreide service om ervoor te zorgen dat u de meest geschikte productoplossing voor uw project gebruikt. ETHERMA is een Oostenrijks bedrijf met internationale reputatie, dat elektrische verwarmingssystemen van hoge kwaliteit produceert voor onze klanten.

ETHERMA  
Elektrowärme GmbH  
Landesstraße 16  
A-5302 Henndorf

T +43 (0) 6214 / 76 77  
F +43 (0) 6214 / 76 66  
office@etherma.com  
www.etherma.com

ETHERMA Benelux  
Robijnstraat 6  
7554 TB Hengelo

T +31 (0)88 88 98 800  
info@etherma.nl  
www.etherma.nl

**ETHERMA<sup>®</sup>**  
INGENIOUS HEATING