

Hotel Drago Park

Renovación de instalaciones térmicas

Disa Servicios Energéticos

Noviembre 2020

El hotel



Demandas térmicas

ACS



614 MWh/año

Piscinas



1.050 MWh/año

Cocinas



285 MWh/año

AA



1.900 MWh/año

Cobertura de demandas térmicas

ANTES

Calderas de GLP



**Enfriadoras
aire/agua con
recuperación de
calor**



**Cocinas
eléctricas**



DESPUÉS

**Calderas de GLP
de apoyo**

**Bombas de calor
agua/agua**

Cocinas a GLP

Descripción de la inversión

Bombas de calor agua/agua con compresores de tornillo inverter

Instalación de GLP para cocinas

Bombas y circuitos hidráulicos

Sistema de control

Proyecto y legalización

Obra civil

Características contrato

Contrato tipo ESC (Energy Supply Contract)

Duración 10 años

La ESE se hace cargo de los suministros energéticos

La ESE se encarga del mantenimiento total

Al finalizar el contrato las instalaciones pasan a ser propiedad del cliente

Beneficios

Se reduce el consumo de energía primaria en un 54%

Se reducen los costes de la factura energética en un 20%

Se dejan de emitir 600 tCO₂ anuales a la atmósfera

Antes



Después



Reconocimiento

El touroperador alemán DTHR (Der Touristik Hotels & Resorts), concede al hotel Drago Park el premio Sustainability Award 2018





TENERIFE

Álvaro Rodríguez López, s/n
38005 Santa Cruz de Tenerife
tel.: +34 922 238 700
fax: +34 922 238 709

GRAN CANARIA

PÁRROCO VILLAR REINA, 1
38011 Las Palmas de Gran Canaria
tel.: +34 928 218 000
fax: +34 928 218 009

MADRID

Rio Bullaque, 2
28034 Madrid
tel.: +34 914 279 000
fax: +34 914 279 001

www.disagrupo.es