

Hotel Carabela Club

Buderus Logano GE315 y Logasol SKN 4.0



En este hotel, se realizó una instalación de energía solar térmica, bajo la modalidad de Empresa de Servicios Energéticos (ESE). Un concepto de eficiencia energética que aporta ahorro, sostenibilidad y diferenciación a los negocios relacionados con las instalaciones energéticas de alta eficiencia.

Se instalaron **150 captadores solares Logasol SKN 4.0 V verticales**, y además se ha reformado la sala de calderas con **dos calderas de fundición de baja temperatura Logano GE 315 de 200 kW**. Esta instalación garantiza el ahorro energético y económico gracias a los 337,5 m² de superficie de captación solar.

- ✓ Caldera de fundición (GL 180M) fabricada por elementos.
- ✓ 3 pasos de humos, rodeando completamente el hogar.
- ✓ Rendimiento normalizado: 96%.
- ✓ No hay temperatura mínima de retorno.
- ✓ No hay exigencias en cuanto a caudal mínimo de circulación
- ✓ Hogar enteramente refrigerado por agua.
- ✓ Bajas emisiones contaminantes, combinada con un quemador bajo Nox (carga por unidad de volumen baja).
- ✓ Fuerte aislamiento térmico.
- ✓ Los elementos se suministran por separado o montados en bloque.
- ✓ La puerta frontal puede abrir hacia izquierda o derecha.



Hotel Carabela Club

Captadores solares Logasol SKN 4.0 V verticales



Logasol SKN 4.0 ahora es **Solar 5000 TF - FKC-2 CTE**

- ✓ Captador solar de alto rendimiento.
- ✓ Ideal para ambientes más agresivos debido a carcasa de una única pieza de plástico forzado con fibra de vidrio, basada en la tecnología de SMC (Sheet-Moulding Compound).
- ✓ Carcasa con empuñaduras para un fácil manejo y transporte.
- ✓ Absorbedor de una única lámina de Al/Cu con recubrimiento de PVD para un buen rendimiento. Lámina soldada por ultrasonidos a la hidráulica del captador, formada por una parrilla de 11 tubos.