



Rethymno Village Hotel

SOLPOOL G02



Swimming pool of Rethymno Village hotel [Source: SOLE S.A.]

L'Hotel Rethymno Village è situato in Rethymno Creta, nel sud della Grecia. Opera principalmente nel campo del turismo con una capacità di 170 stanze. Nel 2000, il Rethymno Village ha installato un sistema di raffreddamento solare ed un sistema di riscaldamento della piscina nell'ambito di un programma di incentivazione del raffreddamento solare finanziato al 50 dal Programma Operativo Nazionale per l'Energia (del Ministero Greco per lo Sviluppo). L'installazione del sistema di riscaldamento della piscina è costituito da 199 m² di collettori non vetrati che riscaldano 250 m² di piscina da Febbraio fino a Novembre. Il fabbisogno energetico della piscina è interamente coperto dal sistema solare.

Contatti

KOUTROLIS BROS S.A.

(proprietario)

30, Imvrou St., Rethimno, Creta,

74100, Grecia

Tel: +30 28310 25523/22693,

Fax: +30 28310 53862

Partners

- Cliente: Rethymno Village
- Progettazione SOLE S.A.
- Sistema termico solare: SOLE S.A.
Collettori non vetrati SunStar
- Installatore: SOLE S.A

Dati tecnici del sistema di assorbitori [Source: SOLE A.E.]

Superficie degli assorbitori a tubi (per l'acqua della piscina)	199 m ²
Pannelli piani vetrati (per acqua calda sanitaria)	448 m ² per il raffreddamento solare (vetro selettivo)
Superficie della piscina	non precisato
Anno di installazione	2000
Gestore	Rethymno Village Hotel
Progettazione ed installazione del sistema	SOLE S.A.
Tipo collettori	collettori non vetrati (polipropilene)
Sistema di riscaldamento ausiliario	nessuno
Periodo di apertura	Febbraio - Novembre
Resa specifica	1247 kWh/m ² per anno (solo dai collettori non vetrati).
Risparmio energetico	24,67 tonn. di gasolio per anno
Benefici ambientali	mancata emissione di 79 tonn./anno di CO ₂ e 5,5 tonn./anno di SO ₂
Costo del sistema solare	10600 € (incluso progettazione ed installazione)
Costo unitario del sistema	53,26 €/m ²



Technical Help Desk

Lecce: Provincia di Lecce

Lecce: Agenzia dell'energia

dcorsini@provincia.le.it

☎ (0039) 0832 683662

e-mail info@agenziadellenergia.it

☎ (0039) 0832 217872



www.solpool.info
solpool@dgs.de

SOLPOOL – Solar energy use in outdoor swimming pools.
A cooperation project of DGS and TTZ, Germany;
APE, Slovenia; CRES, Greece; Save-Rema, Hungary;
CZREA, Czech Republic; ALE, France and LECCE, Italy. SOLPOOL is funded by the European Commission within the ALTENER programme.

Intelligent Energy Europe

The sole responsibility for the content of this document lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Communities. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.