

INDICE

TRABAJOS DE INFORMACION

Planta experimental de energía solar del Instituto de Optica "Daza de Valdés". C.S.I.C. 111

TRABAJOS DE INVESTIGACION

Comparación del rendimiento anual de los sistemas pasivos en zonas mediterráneas. *E. Tasdemiroglu, F. Ramos y D. Tinaut (*)* 115

Estudio de la irradiancia solar. *A. Pons y A. Corróns* 119

Datos de radiación solar sobre una superficie horizontal en España. *F. Tena, D. Tinaut y A. Casanovas* 129

Efecto de los parámetros de diseño sobre la eficiencia térmica de los sistemas pasivos con muro de captación y acumulación. *D. Tinaut, E. Tasdemiroglu, F. Ramos y F. Hernández (*)* 143

Análisis económico de sistemas solares para agua caliente sanitaria en viviendas. *G. Barceló, R. Urculo y E. Tasdemiroglu (*)* 147

Acondicionamiento térmico de una planta de acuicultura mediante energía solar. *R. Palmer, J. Riera, A. Calera y D. Tinaut* 163

(*) In English

INDEX

INFORMATION, SURVEY AND TECHNICAL PAPERS

Solar energy experimental plant, Instituto de Optica "Daza de Valdés". C.S.I.C. 111

RESEARCH PAPERS

Comparison of annual passive systems efficiencies in the mediterranean zone. *E. Tasdemiroglu, F. Ramos and D. Tinaut* 115

Solar irradiance study. *A. Pons and A. Corróns (*)* 119

Solar radiation values received on an horizontal surface in Spain. *F. Tena, D. Tinaut and A. Casanova§ (*)* 129

The effect of design parameters on thermal efficiency of collector storage wall passive systems. *D. Tinaut, E. Tasdemiroglu, F. Ramos and F. Hernández* 143

Economical analysis of residential solar water heating systems. *G. Barceló, R. Urculo and E. Tasdemiroglu* 147

Solar heating of a tank at an aquiculture pilor plant. *R. Palmer, J. Riera, A. Calera and D. Tinaut (*)* 163

(*) In Spanish

Organizaciones internacionales de energía solar 169

Congresos de energía solar 171

LIBROS Y REVISTAS. BOOKS AND JOURNALS

Libros 173

Revistas 173

Indice de Materias. Vol. 15 174

Subject Index. Vol. 15 175

Indice de Autores. Author Index. 176