



Màquina de vapor de la Colònia Rosal

Berga

Ubicació

Comarca: Berguedà
Lloc/Adreça: Nucli urbà
Emplaçament En un dels locals de l'antiga Caserna Militar; futur Museu Comarcal

Coordenades:

Latitud: 42.09622
Longitud: 1.84118
UTM Est (X): 404173
UTM Nord (Y): 4661109

Classificació

Número de fitxa 08022 - 30
Àmbit: Patrimoni moble
Tipologia Objecte
Estil / època: Contemporani
Segle XIX
Any 1989
Estat de conservació Dolent
Notes de conservació: El 1998, quan encara funcionava, fou traslladada al futur Museu Comarcal del Berguedà. El trasllat fou molt poc rigorós i desafortunat, ja que actualment manquen peces i la màquina no funciona.

Protecció Legal i física
Accés Fàcil
Ús actual: Ornamental
Titularitat Pública
Titular: Ajuntament de Berga, plaça de Sant Pere, 1
Fitxes associades:
[Colònia Rosal](#)
Autoria de la fitxa Albert Rumbo Soler i Isaac Soca Torres.

Data de registre de la dc., 25/07/2001 - 02:00
fitxa:

Descripció

Es tracta d'una màquina de vapor, de tipus marí (habitualment utilitzades per moure grans vaixells). És d'unes grans dimensions, solament l'alçada supera els 5 metres tenia una potència de 600 cavalls, treballava a 12 atmòsferes i funcionava a una velocitat de 150 revolucions per minut. El motor és de triple expansió (d'alta, baixa i mitjana pressió) i utilitzava el sistema Compound de tres cilindres paral·lels, un a continuació de l'altre i el cigonyal del motor repartit a 120 graus. Els cilindres tenen tots el mateix recorregut, però cadascun d'ells és de diferent diàmetre i connecten tots amb el mateix cigonyal.

Història

Es tracta d'una màquina fabricada a Suècia el 1898 per Apparat Copenagen Mullerups M. Calusen. Actualment s'ignora si les primeres voltes les donà a la Colònia Rosal o bé si funcionà a la sala de màquines d'algun vaixell.

Bibliografia

BAYÓ, Conxa: "La màquina de vapor de la Colònia Rosal", L'Erol, 47, estiu 1995, pàgs. 38-39.



