



Biomasa, tu fuente de energía





Distribuidor exclusivo HERZ y BINDER

AUTOCONSUM ENERGÈTIC MUNICIPAL A PARTIR DE LA BIOMASSA AL VALLÈS I COMARQUES VEÏNES

Xavier Piñero
xavierp@termosun.com
Novembre 2020





Qui som?

**HERZ – BINDER
TERMOSUN**

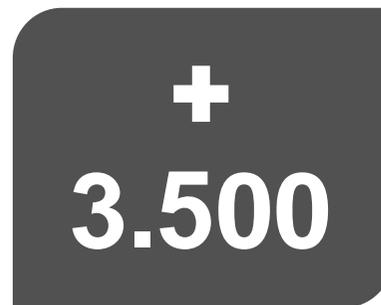
TERMOSUN,
símbolo de experiencia y confianza.



PAÍSES



AÑOS
DE EXPERIENCIA



EQUIPOS
SUMINISTRADOS



PLANES
DE MANTENIMIENTO
PERSONALIZADOS



Distribuidor exclusivo HERZ y BINDER

TERMOSUN, especialistas en sistemas de energía renovable.

TERMOSUN ofrece sesiones y jornadas formativas introductorias, así como **formación especializada técnica y comercial.**

Disponemos de un aula de formación de más de 100 m² equipada con calderas de biomasa en funcionamiento.



TERMOSUN, diseño y tecnología

Nuestra labor en común con **HERZ** nos ha permitido avanzar en el desarrollo de **la tecnología más eficiente** para la transformación de los combustibles procedentes de la biomasa y de los residuos multisectoriales en energía.



Contamos con **un departamento de ingeniería propio** que analiza las particularidades de cada proyecto, estudia su viabilidad y diseña los sistemas más adecuados **para ofrecer soluciones energéticas rentables.**

Nuestro servicio técnico garantiza un funcionamiento óptimo y duradero de las instalaciones de biomasa.

Contamos con más de 80 profesionales, directos e indirectos, con una dilatada experiencia en el sector de la biomasa.

Disponemos de casi 800 referencias permanentemente disponibles en España para poder dar una respuesta inmediata.





Avanzamos
con **HERZ** y **BINDER**
en el desarrollo de la **tecnología**
más avanzada.

HERZ, con más de 120 años de historia, dispone
de 9 centros en Austria, otros 15 en el resto de
Europa y más de 2.400 empleados.

Una empresa que destaca por su larga experiencia en renovables y por
los 25 años de vida útil de sus productos.

Biomasa, tu fuente de energía



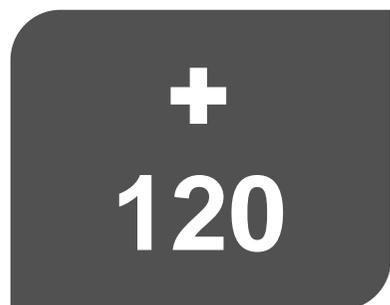
Calidad **HERZ**

Continuamente en contacto con instituciones de investigación de reconocido prestigio, **HERZ** apuesta por nuevos sistemas de calefacción modernos, rentables y respetuosos con el medio ambiente con el fin de mejorar aún más sus elevados estándares de calidad.

Todas las instalaciones HERZ cumplen las normas más estrictas en cuanto a niveles de emisiones, tal y como garantizan los numerosos certificados medioambientales obtenidos.



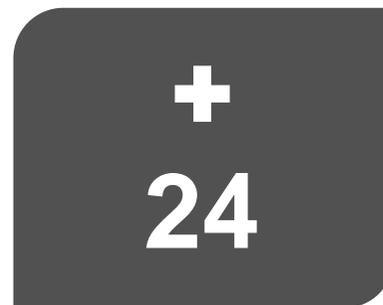
HERZ, una apuesta energética segura.



**AÑOS
DE HISTORIA**



**PRESENTES
EN TODO EL MUNDO**



**CENTROS
DE PRODUCCIÓN**



**CALDERAS
ANUALES**



Un projecte mirall..



Distribuidor exclusivo HERZ y BINDER



Ajuntament de Berga



Ajuntament de Cercs



AJUNTAMENT DE GÓSOL



Ajuntament de Bagà



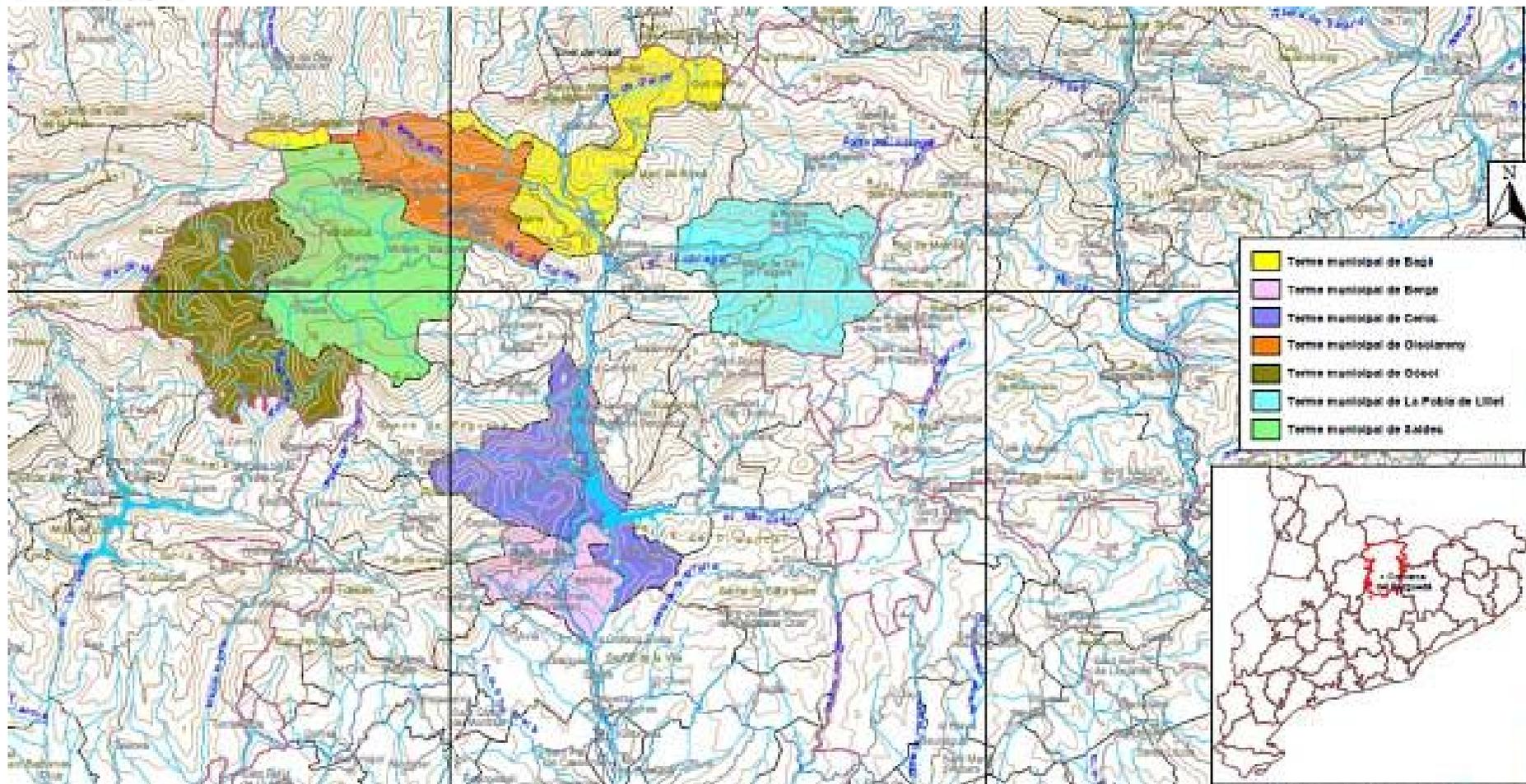
Ajuntament de La Pobla de Lillet



Ajuntament de SALDES

Biomasa, tu fuente de energía





Projecte Mancomunitat municipis Berguedans

- 13 Calderes de Biomassa
- 6 Municipis
- 4.500 kW Potencia total instal·lada
- 32 Equipaments municipals abastits
- 4.035 MWh/any demanda energètica dels edificis
- 1200 Tn/any consum d'estella
- 10.000 metres de tub en DH

POBLACIÓ	SALA PUNTS DE CONSUM	CALDERA (Kw)	ALIMENTACIÓ
BAGÀ	1 Escola	FM-400	ROTATIU D=3 + ELEVADOR
	2 Ajuntament		
	3 Casa de la Vila		
	4 Pavelló + llar d'infants		
SALDES	1 Ajuntament + Centre de formació	FM-150	ROTATIU D=3, BALLESTES D=3,5 + ELEVADOR
	3 Casa del metge		
	4 Casa del guarda forestal		
GÒSOL	1 Ajuntament i col·legi	FM-150	ROTATIU D=4 DIRECTE
LA POBLA DE LILLET	1 Escola i Llar d'Infants	BF-800	ROTATIU D=4 + ELEVADOR ESPECIAL
	2 Dispensari		
	3 Ajuntament		
	4 Residència d'avis		
	5 Pavelló (quan estigui fet)		
	6 Centre cívic		
	7 Llar del pensionista		
CERCS	1 Escola i llar d'infants	FM-250	ROTATIU D=4 DIRECTE
	3. Centre cívic		
CERCS	2 Ajuntament	FM-45	ROTATIU D=2,5 + ELEVADOR
BERGA	7 Escola de Música	FM300	ROTATIU D=4 + ELEVADOR ESPECIAL
	10 Teatre		
BERGA	1 Pavelló nou	BF-1000	ROTATIU D=5 + ELEVADOR ESPECIAL
	2 Pavelló vell		
	9 Biblioteca		
	13 Piscina Municipal d'Hivern		
BERGA	3 Escola Sant Joan	FM-300	ROTATIU D=3, BALLESTES D=3,5 + ELEVADOR
BERGA	4 Escola la Valldan	FM-100	ROTATIU 2,5 + ELEVADOR
BERGA	5 Escola Santa Eulàlia	FM-400	ROTATIU D=4 + ELEVADOR ESPECIAL
BERGA	6 Escola Bressol	FM-100	ROTATIU D=2,5 + ELEVADOR
BERGA	8 Llar de Santa Maria Queralt	FM-200	ROTATIU D=3, BALLESTES D=3,5 + ELEVADOR





Agraïments especials



Distribuidor exclusiu HERZ y BINDER

Agraïments especials



UNIÓ EUROPEA
Fons Europeu de
Desenvolupament Regional



**Generalitat
de Catalunya**

Ajuntament de  Granollers



**Diputació
Barcelona**



Biomasa, tu fuente de energía





Distribuidor exclusivo HERZ y BINDER

TERMOSUN,
soluciones, experiencia y calidad.



Biomasa, tu fuente de energía





TERMOSUN ENERGÍAS S.L.
Distribuidor exclusivo HERZ y BINDER

+34 938 618 144

Oficinas comerciales: Andalucía, Aragón, Castilla y León, Cataluña, Galicia, Madrid, Navarra, La Rioja, País Vasco y Portugal.

info@termosun.com • www.termosun.com

