



Títol de la proposta

Caldera per la piscina municipal

Descripció breu de la proposta

Canviar la caldera de a piscina per una de més capacitat, 265 litres.

Aquesta aerotèrmia no gasta ja que és d'energia renovable i també està preparada per poder anar amb plaques solars.

Import

4.539,92€

Justificació de l'interès públic i general de la proposta

La caldera que actualment està a la piscina municipal té poca capacitat i si gaires usuaris l'utilitzen no hi ha aigua calenta per tothom.

Per això se'n demana una de més capacitat per solucionar el problema.

BRECUBAT S.L.

A.Condicionat, Gas, Aigua, Elec., Regs, Calefac. Solar

Apartat de Correos n° 26

17400 Breda

Pressupost

Número	Data	Client	Telèfon	Fax
118	30/07/2019	4999		

Pàg.: 1

Pressupost

Pressupost per muntatge aerotèrmica a les piscines municipals

BC ACS 1E 300 Aerotèrmica

Materials

Mà d'obra

2.987,00

440,00

325,00

2.987,00

440,00

325,00

Total Net.....

3.752,00

Total IVA.....

787,92

TOTAL PRESSUPOST..

4.539,92

Notes: Aquest pressupost inclou :

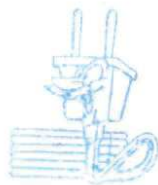
- Muntatge aerotèrmica per ACS a les Piscines, aquesta aerotèrmica és de 265 litres, també preparada per anar amb plaques solars

Nota : Es montaria on hi ha el termo elèctric

VALIDESA DEL PRESSUPOST 3 MESOS

Conforme l'instal·lador :

Conforme el client :



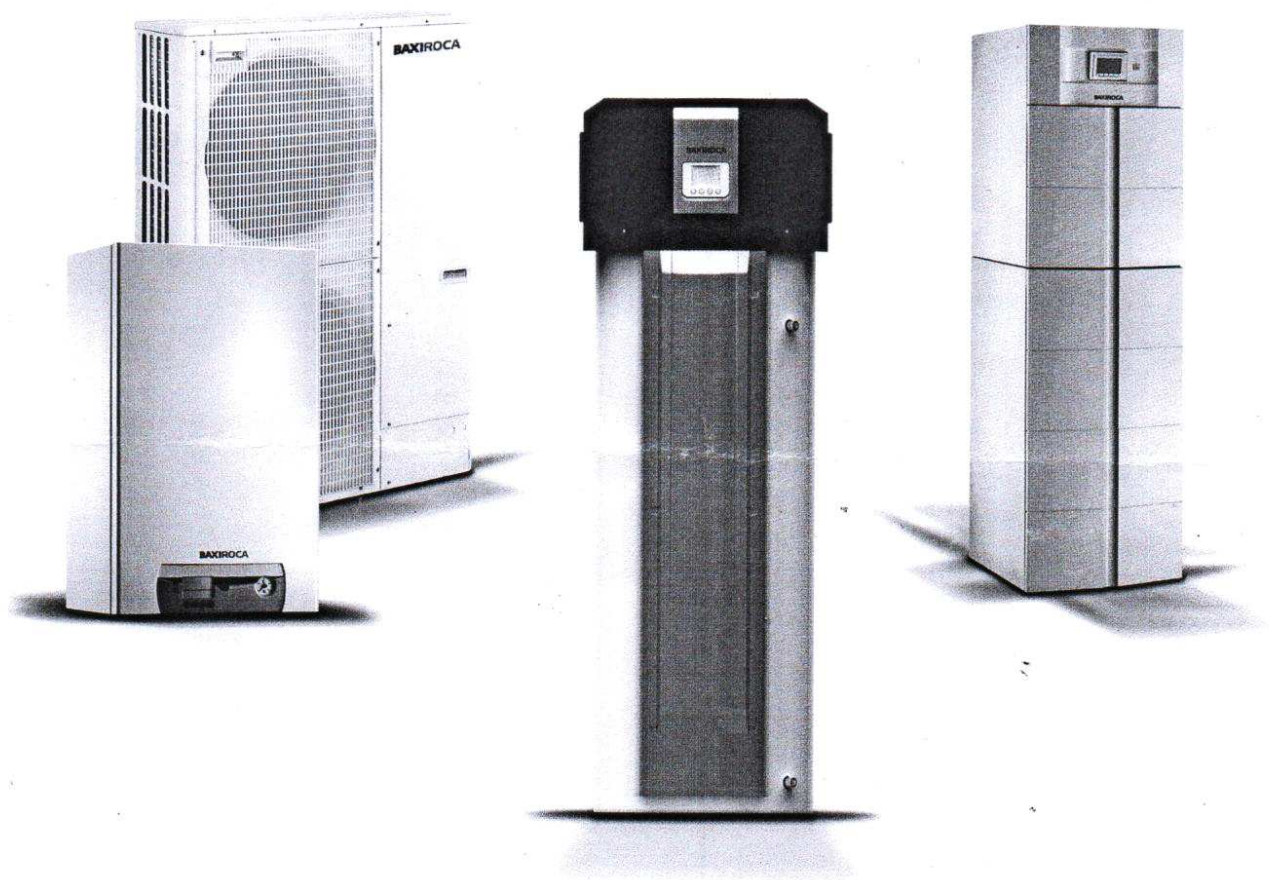
BRECUBAT, SL

NIF: B-17037434

C/ Sant Francesc, 32

Tel. 972 87 00 74

17400 Breda (Girona)



Aerotermia

BAXIROCA

la nueva calefacción

Novedad

BC ACS 300

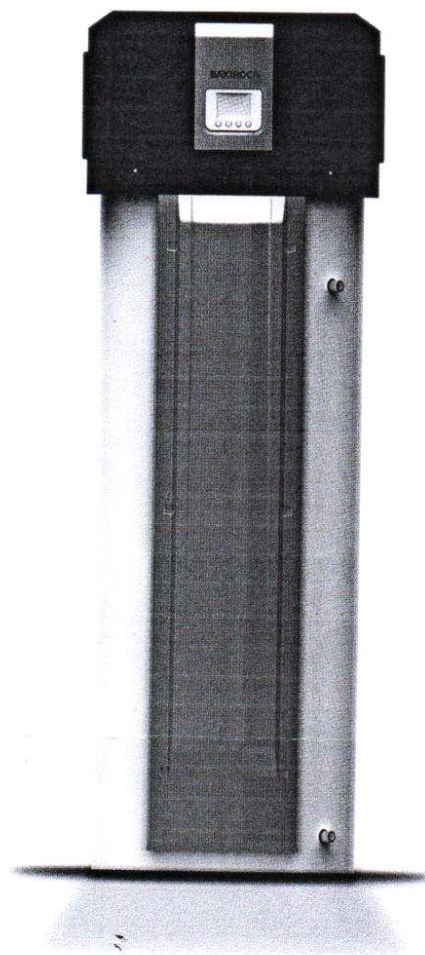
Bomba de calor para calentamiento de ACS. El sistema incorpora un acumulador de 270 l, estando ubicada la bomba de calor de 1,5 kW en la parte superior de este. Además incluye una resistencia eléctrica para ser usada en puntas de consumo.

Existen dos modelos, el BC ACS 300 IN y el BC ACS 300 1E. Este último incorpora además un serpentín, que puede ser usado tanto por el sistema solar, como por una caldera, para apoyar a la bomba de calor.

- Coeficiente de rendimiento COP hasta 3,7 en modo calor: por cada kWh de electricidad consumida, se obtienen hasta 3,7 kWh térmicos.
- Ahorros de hasta un 70% en la factura energética respecto a los termos eléctricos.
- Retornos de la inversión de menos de 4 años en comparación con un termo eléctrico convencional.
- El agua se puede calentar hasta 65°C.
- Máxima protección anticorrosión. Dispone de una ánodo electrónico permanente que protege al acumulador ante aguas que puedan resultar muy corrosivas, lo que genera un alargamiento de la vida del acumulador.
- Nivel sonoro muy bajo.

Modelos.

144300000 BC ACS 300 IN
144300001 BC ACS 300 1E



Características Técnicas

Modelo		BC ACS 300 IN E	BC ACS 300 1E
Capacidad	l	270	265
Potencia (BC) a 15 °C Aire	W	1700	1700
Potencia eléctrica absorbida (BC)	W	500	500
COP (1)		3.7	3.6
Potencia de la resistencia eléctrica	W	2400	1600
Presión de servicio	bar	10	10
Tensión de alimentación	V	230	230
Disyuntor	A	16	16
Superficie del intercambiador	m ²	-	1
Tiempo de calentamiento (15-51 °C)(1)	h	7	7
Qpr	kWh/24h	0.67	0.75
V40	l	357	258
Caudal de aire	m ³ /h	385	385
Presión de aire disponible	Pa	50	50
Longitud máxima de la conexión de aire 160 mm de diámetro(2)	m	10	10
Longitud máxima de la conexión de aire 200 mm de diámetro(2)	m	20	20
Fluido frigorífico R134a	kg	1.45	1.45
Peso (en vacío)	kg	123	105

(1) Valor obtenido con una temperatura del aire de 15 °C y una humedad relativa del 70%. Entrada de agua a una temperatura de 15 °C.
(2) La colocación de la manga en la aspiración o la impulsión de la bomba de calor reduce su rendimiento