

**Borealis**  
*energía térmica*



Energía térmica

## Nuestros servicios

Diseñamos y fabricamos equipos de climatización y refrigeración orientados hacia el ahorro energético, la reducción de costes de instalación y la integración industrial y arquitectónica.

Aportamos soluciones técnicas vanguardistas a multitud de instalaciones, con plena satisfacción de nuestros clientes. Algunas de las ventajas de nuestras máquinas son su calidad técnica, su bajo nivel sonoro, su alta eficiencia, su evolución tecnológica constante y su flexibilidad.

**Somos capaces de adaptar las máquinas al edificio, a la función.**

Disponemos de varias líneas de producto entre las cuales podemos destacar:

- Máquinas climatizadoras para piscinas cubiertas, spas y balnearios
- Máquinas destinadas a ventilar eficientemente edificios terciarios (edificios de oficinas, culturales)
- Climatizadores (UTAs autónomas) de alta calidad y eficiencia para espacios grandes o de gran afluencia de público.
- Máquinas fabricadas a medida para climatización o procesos industriales.



# Máquinas climatizadoras para piscinas cubiertas, Spas y balnearios

La incorporación de equipos de climatización BOREALIS de alta eficiencia para ambientes húmedos (piscinas cubiertas, spas y balnearios) ayuda a que nuestros clientes mejoren su cuenta de resultados rentabilizando sus instalaciones y sacando el mejor partido a las inversiones realizadas"

- Reduciendo el consumo de energía entre un 25 y un 50% (dependiendo de la climatología del lugar y de su sistema de climatización actual).
- Sustituyendo gasto a corto plazo por inversión amortizable a medio plazo e incrementando la liquidez de su negocio.
- Proporcionando un producto subvencionable hasta el 40% de su coste (dependiendo de su comunidad autónoma)

Diseñamos y fabricamos 4 tipos de máquinas climatizadoras para piscinas cubiertas, spas y balnearios (comúnmente llamadas "deshumificadoras" o "deshumectadoras"):

a) Equipos de alta eficiencia Borealis HRR. Destinados a piscinas de tamaño medio o grande.



b) Equipos multifuncionales Borealis HC. Para piscinas pequeñas o medias, eficientes en instalación y consumo

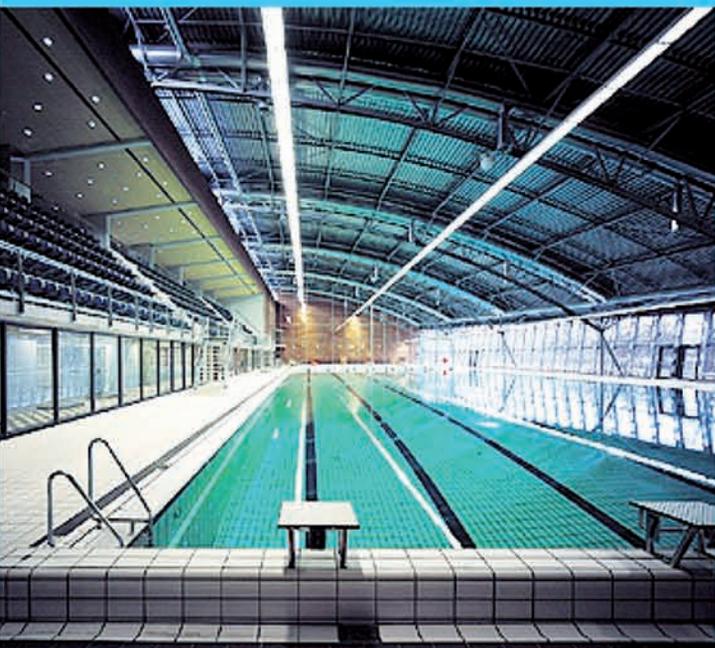
c) Equipos convencionales Borealis HH. Para piscinas de gran tamaño, optimizando coste y eficiencia.

d) Equipos de pequeño tamaño Borealis HV y HS. Optimizando el tamaño y el rendimiento

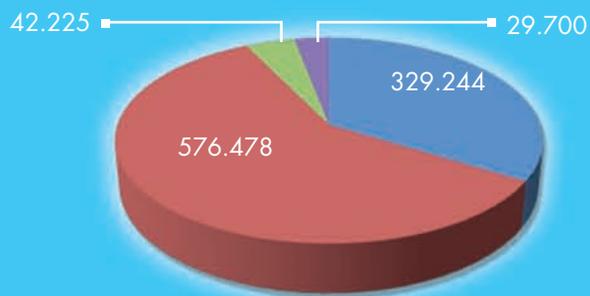
# Filosofía de eficiencia



## ¿por qué la eficiencia en piscinas cubiertas?



El consumo energético típico de una piscina cubierta municipal (simplemente el recinto piscina) equivale al de un edificio de 100 viviendas:



<b>Energía Total</b>	<b>977.647 kWh anuales</b>
Coste gas natural	32.498 € anuales
Coste electricidad	16.700 € anuales

- Calentamiento vaso
- Calentamiento aire
- Deshumidificación
- Iluminación

## ¿por qué la eficiencia en ventilación?

La ventilación de un edificio del sector terciario comúnmente supone el 35 – 50% del consumo energético de la climatización



- Calefacción
- Refrigeración
- Iluminación
- Otros



# Otras máquinas

**Máquinas destinadas a ventilar eficientemente edificios terciarios (edificios de oficinas, culturales,)**  
Los equipos autónomos para aire primario Borealis ACE aseguran el tratamiento de aire primario con una eficiencia superior en un 50% a los existentes en el mercado gracias a su tecnología de doble recuperación de energía.

**Climatizadores (UTAs autónomas) de alta calidad y eficiencia para espacios grandes o de gran afluencia de público**  
Los climatizadores autónomos Borealis ABR combinan las virtudes de los climatizadores hidrónicos y de las unidades compactas autónomas.

**Máquinas fabricadas a medida para climatización o procesos industriales**  
Los equipos frigoríficos a medida se diseñan para circunstancias específicas, ya sea porque se desea una seguridad de funcionamiento mayor, porque las condiciones de trabajo son diferentes a las de los equipos convencionales o por motivos de tamaño.



**Borealis**  
*energía térmica*

Polígono Industrial Romica, C/2, nº164  
Apdo. Correos 5320 - E-02080 Albacete  
Tel.: 967 190 452 - Fax: 967 191 048  
[info@atborealis.com](mailto:info@atborealis.com) - [www.atborealis.com](http://www.atborealis.com)

Empresa perteneciente a  **campos**  
corporación