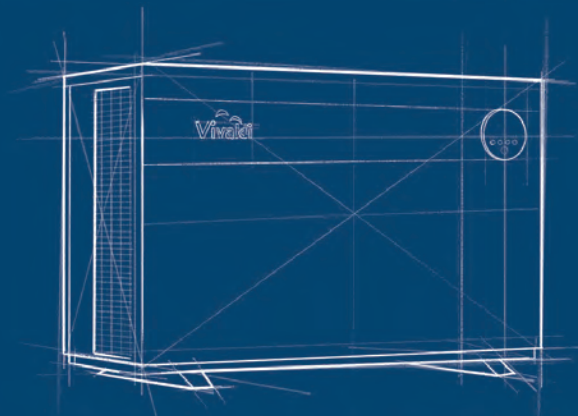


# Vivaldi

*Pompas à chaleur piscine*



**La calefacción sin notas falsas**

2024

# LA CALEFACCIÓN SIN NOTAS FALSAS





# EDITO

Estimados clientes y socios de Vivaldi PAC,

Desde hace 20 años, Vivaldi PAC diseña y comercializa en Europa una gama completa de bombas de calor para piscinas de uso público y privado. Todos los productos fabricados por nuestra empresa se distribuyen exclusivamente a través de una red de distribuidores, fabricantes e instaladores de piscinas profesionales.

El año 2023 fue un período notable para nuestra empresa, marcado por momentos fuertes y avances significativos. Con la incorporación al grupo familiar especializado en energía Expaneo, hemos realizado un traslado estratégico de nuestras acciones a Burdeos, reforzando así nuestro posicionamiento en el centro de una dinámica más amplia y orientada al futuro.

La integración dentro de esta familia energética ha sido sinónimo de sinergias reforzadas y de intercambio de conocimientos, reforzando nuestro compromiso con la excelencia y la innovación. Teniendo esto en cuenta, estamos orgullosos de anunciar la creación de una sala de exposición y un taller de servicio postventa en Burdeos con un nuevo banco de pruebas, que ofrecerá a nuestros clientes un espacio exclusivo para descubrir nuestras bombas de calor en condiciones óptimas y beneficiarse de una capacidad de respuesta y servicio postventa profesional.

La participación en numerosas ferias comerciales en Francia y Europa fue otro aspecto dinámico de nuestro año. Estos eventos fueron valiosas oportunidades para interactuar con nuestros clientes, socios y expertos de la industria. Las emocionantes discusiones y comentarios alimentaron nuestra comprensión de las necesidades del mercado y estimularon nuestra constante búsqueda de mejora.

En resumen, el año 2023 ha sido un capítulo clave en nuestra historia, marcado por movimientos estratégicos, inversiones significativas en nuestras instalaciones y una presencia activa en la escena internacional. Nos gustaría expresar nuestro agradecimiento a ustedes, nuestros fieles clientes, por su continua confianza. Nos acercamos a 2024 con entusiasmo, determinación y el compromiso inquebrantable con la innovación y la calidad que caracterizan a Vivaldi PAC.



## LA BOMBA DE CALOR CON CONFIANZA

### GAMA COMPLETA

Le permite cubrir todos los tamaños de piscina

### VENTA EXCLUSIVA A PROFESIONALES

No hay ventas en línea ni precios disponibles para particulares

### STOCK DISPONIBLE

De lo contrario, le entregaremos el modelo superior al mismo precio.

### LOGÍSTICA EFICIENTE

Salida posible el mismo día

### SERVICIO TÉCNICO DISPONIBLE

Potente software de seguimiento y gestión del servicio postventa

### SOPORTE DE VENTAS

Sala de exposición, formación y soporte de ventas disponibles bajo petición

### CONTROL DE RENDIMIENTO

Banco de pruebas disponible para control de rendimiento

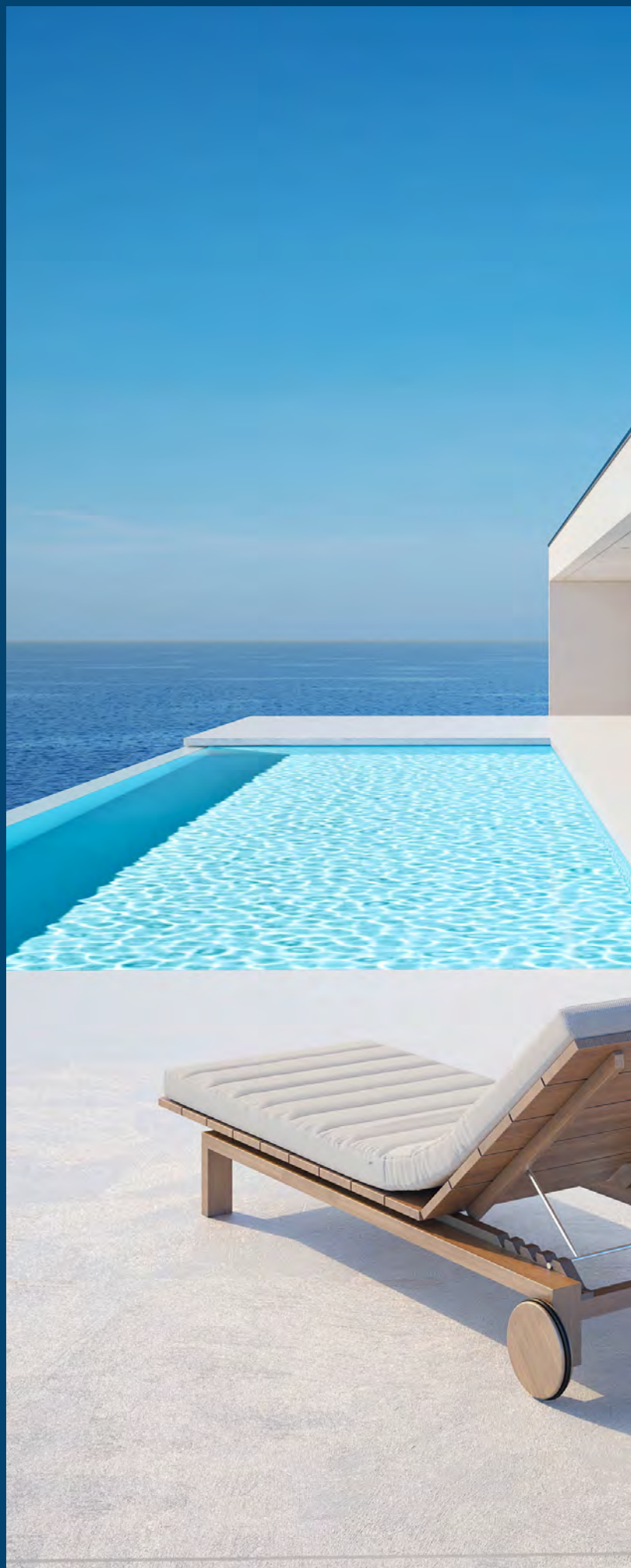
### SERVICIO POSTVENTA

15 años de repuestos disponibles



#### VIVALDI PAC

3 rue Jules Verne  
33185 Le Haillan-France  
commercial@vivaldipac.com  
+33 (0) 5 57 22 56 16



## RESUMEN

**06** | ESCOGE TU  
BOMBA DE CALOR

**08** | TABLA DE SELECCIÓN  
GAMA VIVALDI

**10** | **PICOLO**  
2 modelos para piscinas de hasta 25 m<sup>3</sup>. Brinde el máximo confort a su piscina elevada, spa o piscina pequeña.

**12** | **HARMONIE HPX**  
4 modelos para piscinas de 30 a 70 m<sup>3</sup>. Simplicidad combinada con la mejor relación calidad-precio del mercado.

**14** | **CONCERTO OPERA**  
9 modelos para piscinas de 10 a 130 m<sup>3</sup>.  
 Toda la tecnología que desea al mejor precio.

**16** | **CRESCENDO INVERTER**  
8 modelos para piscinas de 15 a 150 m<sup>3</sup>. Todo el know-how de Vivaldi para operar durante las 4 estaciones.

**18** | **SYMPHONIE FULL INVERTER**  
8 modelos para piscinas de 20 a 120 m<sup>3</sup>.  
 Soplado lateral para potencia y silencio.

**20** | **TENOR TX INVERTER**  
4 modelos para piscinas piscinas de uso colectivo de 250 a 700 m<sup>3</sup>. La potencia y la eficacia del inverter para colectividades.

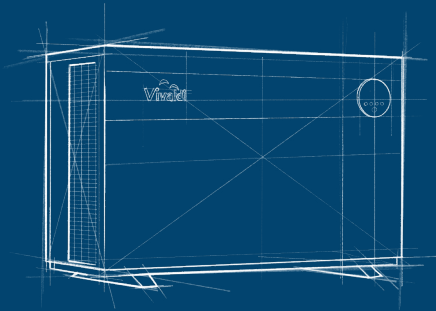


## ELIGE TU BOMBA DE CALOR

Elegir la bomba de calor ideal puede ser a veces complejo, dada la gran cantidad de opciones disponibles en el mercado.

En Vivaldi PAC entendemos la importancia de hacer la elección correcta para maximizar la eficiencia energética y el confort. Es por eso que le animamos a recurrir a nosotros o a nuestros profesionales experimentados para guiarle durante todo el proceso.

Con nuestra experiencia, puede estar seguro de elegir una solución perfectamente adaptada a sus necesidades específicas. Nuestra completa gama de bombas de calor está diseñada para adaptarse a todos los tamaños de piscinas y a diversos espacios exteriores, asegurando así un rendimiento óptimo sea cual sea el entorno.



**LA SOLUCIÓN ADECUADA  
A SUS NECESIDADES**

### EXPOSICIÓN

La exposición de una piscina es un factor importante al elegir la bomba de calor. Una piscina a pleno sol requiere una bomba de calor más pequeña mientras que si tiene una parte constantemente sombreada, será necesaria instalar una máquina más potente.



### COBERTORES

El uso de una lona o una persiana enrollable reduce significativamente las pérdidas de calor cuando la piscina no está en uso. Su uso permite instalar bombas de calor más pequeñas y reducir el fenómeno de la evaporación lo que permite disminuir el consumo de agua y electricidad.



### ZONAS VENTOSAS

Las piscinas en zonas ventosas o muy expuestas al viento experimentan una pérdida significativa de calor durante todo el día. Este tipo de instalación requiere la instalación de una bomba de calor de mayor potencia.



## LAS PREGUNTAS ADECUADAS PARA ELEGIR BIEN

### ¿Qué volumen de agua necesita ser calentado?

Determine el volumen de agua de la piscina para elegir la bomba de calor adecuada a sus necesidades de calefacción.

### ¿Cuál es la temperatura deseada del agua?

Identifique la temperatura ideal del agua en su piscina para los ocupantes, con el fin de seleccionar una bomba de calor que cumpla con las expectativas de confort.

### ¿Qué tipo de piscina necesita ser calentada?

Elija el modelo de bomba de calor en función del tipo de piscina, ya sea elevada, enterrada o desbordante.

### ¿Cuál es la ubicación de la piscina y en qué zona?

Considere la ubicación y la región de instalación de la piscina para seleccionar una bomba de calor que funcione eficientemente en un clima específico.

### ¿Cuánto tiempo desea calentar la piscina?

Determine la temporada de uso durante la cual será necesaria la calefacción para elegir una bomba de calor que mantenga un rendimiento excelente durante todo el año.



## POSICIONAMIENTO

La elección de la ubicación de su bomba de calor en su jardín también es importante. Se debe considerar la dirección de soplado del modelo de bomba elegido para tener un espacio libre suficiente que maximice el rendimiento y evite enviar un flujo de aire frío hacia áreas ocupadas. Además, si la bomba se instala en un lugar visible, la estética también será un factor determinante.



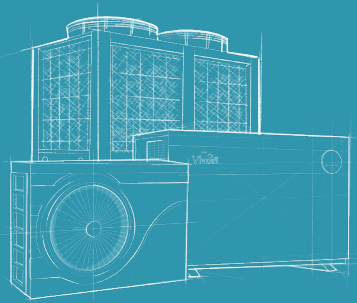
## CLIMA Y UBICACIÓN

El clima promedio del lugar de instalación de la piscina tiene un impacto significativo en la elección del modelo y la potencia de la bomba de calor. La altitud también tiene un fuerte impacto en la potencia necesaria para mantener una temperatura agradable del agua. Cuanto más frío sea el clima y mayor sea la altitud, más potente deberá ser la máquina a instalar.



## PERÍODO DE USO

El periodo de uso deseado de su piscina influye en gran medida en la elección de su bomba de calor. Cuanto más largo sea el periodo de uso, mayor debe ser la potencia disponible de la máquina. En caso de uso durante todas las estaciones, es necesario elegir una máquina que funcione a temperaturas exteriores negativas.



## TABLA DE SELECCIÓN DE PAC GAMA VIVALDI

Volumen de la piscina m3

Código PAC	Modelo VIVALDI	Potencia Kw 15°C	10	20	30	40	50	60	75	95	110	130	150	250	300	500	700	1000
VIP04002	PICOLO 15	2,32	●	●														
VIP04004	PICOLO 25	3,72	●	●														
VIP02002	HPX 65	5,6		●	●	●												
VIP02004	HPX 85	7		●	●	●	●											
VIP02006	HPX 100	8,4			●	●	●	●										
VIP02008	HPX 120	10,3				●	●	●	●									
VIP06002	CONCERTO X35	3,6	●	●														
VIP06004	CONCERTO X45	4,8	●	●	●													
VIP06006	CONCERTO X55	7			●	●	●											
VIP06008	CONCERTO X65	9			●	●	●	●										
VIP06010	CONCERTO X75	11,5				●	●	●	●									
VIP10202	OPERA X95	13,51					●	●	●	●								
VIP10204	OPERA X110	16,5						●	●	●	●							
VIP10206	OPERA X110T	16,7						●	●	●	●							
VIP10208	OPERA X130T	21							●	●	●	●						
VIP14002	CRESCENDO C40	6	●	●	●	●												
VIP14004	CRESCENDO C50	7	●	●	●	●	●											
VIP14006	CRESCENDO C60	9		●	●	●	●	●										
VIP14008	CRESCENDO C70	11,5			●	●	●	●	●									
VIP14010	CRESCENDO C90	14				●	●	●	●	●								
VIP14012	CRESCENDO C110	18					●	●	●	●	●							
VIP14016	CRESCENDO C110 T	18					●	●	●	●	●							
VIP14018	CRESCENDO C150 T	24						●	●	●	●	●						
VIP16002	SYMPHONIE SX45	7,46	●	●	●	●												
VIP16004	SYMPHONIE SX55	8,66	●	●	●	●	●											
VIP16006	SYMPHONIE SX65	7,92		●	●	●	●	●										
VIP16008	SYMPHONIE SX70	11,62			●	●	●	●	●									
VIP16010	SYMPHONIE SX90	14,61				●	●	●	●	●								
VIP16012	SYMPHONIE SX110	17,62					●	●	●	●	●							
VIP16014	SYMPHONIE SX120	18,82						●	●	●	●	●						
VIP16016	SYMPHONIE SX120T	18,84						●	●	●	●	●						
VIP80002	TENOR TX45	43,3										●	●	●	●			
VIP80004	TENOR TX55	52											●	●	●	●		
VIP80006	TENOR TX90	86												●	●	●	●	
VIP80008	TENOR TX130	129													●	●	●	●

Clima continental

Clima oceánico

La tabla de selección se proporciona únicamente con fines informativos y Vivaldi PAC no se hace responsable. Por favor contáctenos si es necesario un estudio térmico. Esta tabla solo es válida cuando se utiliza una cubierta o persiana.





GAMA VIVALDI	PICOLO	HARMONIE HPX	CONCERTO OPERA	CRESCENDO INVERTER	SYMPHONIE FULL INVERTER	TENOR TX INVERTER
<b>Rendimiento energético</b>	+	++	+++	++++	++++	+++
<b>Uso</b>	Piscina pequeña Piscina elevada	Piscina privada	Piscina privada	Piscina privada Piscina colectiva	Piscina privada	Piscina colectiva
<b>Tipo de soplado</b>	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Lateral	Vertical
<b>Garantía</b>	2	2	3	3/5	3	2/4
<b>Garantía del compresor</b>	2	5	5	5	5	2/4
<b>Garantía del intercambiador</b>	A vie	A vie	A vie	A vie	A vie	2/4
<b>Nivel sonoro</b>	+	+	++	+++	++++	++
<b>GaS</b>				Eco R32		
<b>Funcionamiento</b>	ON/OFF	ON/OFF	Inverter	Full Inverter	Full Inverter	Inverter
<b>Reversible</b>	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Comunicación</b>	No	No	Wifi	Wifi Opcional	Wifi+Bus RS	Bus RS
<b>Facilidad de instalación</b>	+++	+++	+++	+++	+++	+
<b>Temperatura mínima</b>	+7°C	+7°C	-10°C	-7°C	-15°C	-15°C
<b>Presupuesto</b>	€	€	€€	€€€€	€€€	€€€



# PICOLO

APORTE EL CONFORT SUPREMO A SU PISCINA ELEVADA,  
SPA O PISCINA PEQUEÑA

## 2 AÑOS DE GARANTÍA

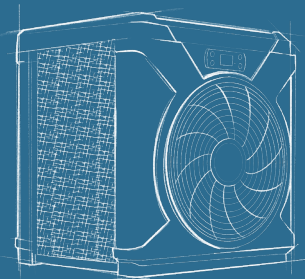
Piezas y mano de obra devueltas al taller

## 2 AÑOS DE GARANTÍA

Compresor

## 2 AÑOS DE GARANTÍA\*

Intercambiador



## ACCESORIOS INCLUIDOS

2x Conectores rápidos para mangueras flexibles DN32/38  
2x Tubos flexibles DN32

## ACCESORIOS OPCIONALES

2x accesorios de pegamento DN32

\*excluyendo heladas

## EL + PRODUCTO



### INSTALACIÓN SIMPLE

Conexión para tuberías flexibles con abrazadera y toma de corriente estándar



### ABS LIFEPROOF NEGRO

Sin corrosión, antigolpes y resistente a los rayos UV



### INTERCAMBIADOR HELIX DE TITANIO

Intercambiador de alto rendimiento



### SENSOR DE FLUJO INTEGRADO

Para un funcionamiento automático y una seguridad integrada



### COMPRESOR PREMIUM

Compresores de grandes marcas Toshiba/Gree/Hitachi según los modelos



## PARA ESTANQUES HASTA 25 M<sup>3</sup>

## LAS VENTAJAS TÉCNICAS

Descubra nuestra bomba de calor para piscinas pequeñas, con una pantalla LCD fácil de usar para una gestión sin esfuerzo, el uso de gas ecológico R32 para un rendimiento óptimo y una huella mínima gracias a su diseño compacto. Disfrute de una piscina cómoda y respetuosa con el medio ambiente.

### PICOLO

	<b>P15</b> VIPO4002	<b>P25</b> VIPO4004
<b>Volumen de piscina M3*</b>	Hasta 15 m <sup>3</sup>	Hasta 25 m <sup>3</sup>
<b>CONDICIONES DE MEDICIÓN DEL AIRE 24°C / AGUA 26/28°C</b>		
<b>Capacidad de calefacción kW</b>	3,20	5,23
<b>Consumo energético kW</b>	0,56	0,83
<b>COP</b>	5,71	6,30
<b>CONDICIONES DE MEDICIÓN DEL AIRE 15°C / AGUA 26/28°C</b>		
<b>Capacidad de calefacción kW</b>	2,32	3,72
<b>Consumo energético kW</b>	0,53	0,87
<b>COP</b>	4,37	4,27
<b>INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS</b>		
<b>Nivel sonoro a 1m dB(A)</b>	46	48
<b>Temperatura de funcionamiento °C</b>	6 À 43	
<b>Gas / Peso Kg</b>	R32/0,25	R32/0,30
<b>Caudal de agua recomendado m3/h</b>	2	3
<b>Conexión hidráulica mm</b>	32 ou 38	
<b>Conexión eléctrica</b>	230V/1Ph/50Hz	
<b>Corriente máxima A</b>	4,50	7,20
<b>Dirección de liberación del aire</b>	Horizontal	
<b>Dimensiones (LxIxh) mm</b>	416x387x433	
<b>Peso neto / kg</b>	20	24

\* Tamaño de piscina recomendado para una piscina con cubierta protectora y clima favorable



# HPX HARMONIE

LA SIMPLICIDAD ASOCIADA A LA MEJOR RELACIÓN  
CALIDAD-PRECIO DEL MERCADO

## 2 AÑOS DE GARANTÍA

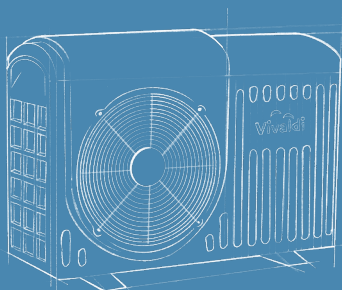
Piezas y mano de obra devueltas al taller  
Extensión opcional

## 5 AÑOS DE GARANTÍA\*

Compresor

## 2 AÑOS DE GARANTÍA\*

Intercambiador



## ACCESORIOS INCLUIDOS

Accesorios DN50  
Soportes antivibración  
Funda de invernación

## ACCESORIO OPCIONAL

Soporte Footbloc

\*excluyendo heladas

## EL + PRODUCTO



### ABS LIFEPROOF NEGRO

Sin corrosión, antigolpes y resistente a los rayos UV



### INTERCAMBIADOR HELIX DE TITANIO

Intercambiador de alto rendimiento



### SENSOR DE FLUJO INTEGRADO

Para un funcionamiento automático y una seguridad integrada



### PANTALLA LCD

Pantalla LCD completa con informe de códigos de error



### REFRIGERACIÓN / CALEFACCIÓN

Funcionamiento en frío o en caliente solo con modo automático



### DESCONGELAMIENTO AUTOMÁTICO

Descongelación automática por inversión de ciclo



## PARA ESTANQUES DE 30 A 70 M<sup>3</sup>

## LAS VENTAJAS TÉCNICAS

Nuestra Harmonie es nuestra bomba de calor para piscinas sencilla y económica, que ofrece la mejor relación calidad-precio. Con su pantalla LCD intuitiva, utilizarlo es un juego de niños. Gracias al gas R32 respetuoso con el medio ambiente y al control de su bomba de filtración, se beneficiará de la máxima eficiencia sin concesiones. Opte por la simplicidad y accesibilidad con nuestro modelo de bomba de calor, diseñado para satisfacer todas sus necesidades de calefacción de piscina con facilidad.

### HPX HARMONIE

	<b>HPX65</b> VIP02002	<b>HPX85</b> VIP02004	<b>HPX100</b> VIP02006	<b>HPX120</b> VIP02008
<b>Volumen de piscina M<sup>3</sup>*</b>	30 - 40 m <sup>3</sup>	40 - 50 m <sup>3</sup>	50 - 60 m <sup>3</sup>	60 - 70 m <sup>3</sup>
<b>CONDICIONES DE MEDICIÓN DEL AIRE 24°C / AGUA 26/28°C</b>				
<b>Capacidad de calefacción kW</b>	6,60	8,50	10,90	12,50
<b>Consumo energético kW</b>	11,19	1,30	1,72	2,17
<b>COP</b>	5,60	6,50	6,30	5,80
<b>CONDICIONES DE MEDICIÓN DEL AIRE 15°C / AGUA 26/28°C</b>				
<b>Capacidad de refrigeración kW</b>	5,60	7	8,40	10,30
<b>Consumo energético kW</b>	1,14	1,28	1,70	2,10
<b>COP</b>	4,90	5,50	5	4,90
<b>CONDICIONES DE MEDICIÓN DEL AIRE 35°C / AGUA 27°C</b>				
<b>Capacidad de refrigeración kW</b>	3,90	4,80	6,10	6,80
<b>Consumo energético kW</b>	1,37	1,48	1,97	2,56
<b>EER</b>	2,90	3,30	3,10	2,70
<b>INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS</b>				
<b>Nivel sonoro a 1m dB(A)</b>	50	50	55	55
<b>Temperatura de funcionamiento °C</b>	5 À 43			
<b>Gas / Peso Kg</b>	R32/0,5	R32/0,71	R32/0,75	R32/0,95
<b>Caudal de agua recomendado m<sup>3</sup>/h</b>	2 - 4	2 - 4	2 - 4	2 - 4
<b>Conexión hidráulica mm</b>	50			
<b>Conexión eléctrica</b>	230V/1Ph/50Hz			
<b>Corriente máxima A</b>	6,80	7,60	10,20	13
<b>Dirección de liberación del aire</b>	Horizontal			
<b>Dimensiones (LxIxh) mm</b>	830x340x555	980x455x585	980x455x585	1055x465x650
<b>Peso neto / kg</b>	41	51	53	60

\* Tamaño de piscina recomendado para una piscina con cubierta protectora y clima favorable



# CONCERTO OPERA

TODA LA TECNOLOGÍA QUE DESEA AL MEJOR PRECIO

## 3 AÑOS DE GARANTÍA

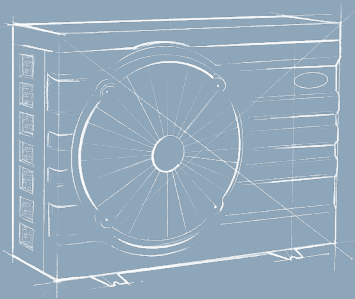
Piezas y mano de obra en sitio

## 5 AÑOS DE GARANTÍA\*

Compresor

## GARANTÍA DE POR VIDA\*

Intercambiador



## ACCESORIOS INCLUIDOS

2x accesorios DN50  
Soportes antivibraciones  
funda de invernación  
Kit de pantalla remota

## ACCESORIO OPCIONAL

Soporte Footbloc

\*excluyendo heladas

## EL + PRODUCTO



### TECNOLOGÍA INVERSORA CC

Compresor inverter con ajuste automático de frecuencia para un control preciso de la temperatura



### INTERCAMBIADOR AQUASHIELD

Intercambiador de aluminio hidrofóbico de alto rendimiento



### ABS LIFEPROOF NEGRO

Sin corrosión, antigolpes y resistente a los rayos UV



### INTERCAMBIADOR HELIX DE TITANIO

Intercambiador de diseño trenzado de alto rendimiento



### DISEÑO SILENCIOSO

Diseño de la cámara de ventilación y adición de espuma aislante para una mayor reducción del ruido



### CONTROL WIFI

Wifi con aplicación Smart Life para controlar todos los accesorios del hogar



## PARA ESTANQUES DE 10 A 130 M<sup>3</sup>

## LAS VENTAJAS TÉCNICAS

La gama Concerto/Ópera es una de nuestras más vendidas ¡y no es por nada! Nuestras bombas de calor concentran todo nuestro conocimiento, en particular el uso de nuestros intercambiadores de titanio Helix y compresores premium. Esta bomba de calor ofrece un rendimiento excepcional y una durabilidad incomparable gracias a su modo multipower que le permite adaptarse en tiempo real a las necesidades de calefacción, su modo automático calefacción/ refrigeración garantiza una temperatura ideal durante toda la temporada.

### CONCERTO OPERA

	<b>X35</b> VIP06002	<b>X45</b> VIP06004	<b>X55</b> VIP06006	<b>X65</b> VIP06008	<b>X75</b> VIP06010	<b>X95</b> VIP10202	<b>X110</b> VIP10204	<b>X110T</b> VIP1026	<b>X130T</b> VIP10208
<b>Volumen de piscina M<sup>3</sup>*</b>	Hasta 30 m <sup>3</sup>	20 - 40 m <sup>3</sup>	30 - 50 m <sup>3</sup>	40 - 60 m <sup>3</sup>	50 - 75 m <sup>3</sup>	75 - 95 m <sup>3</sup>	95 - 110 m <sup>3</sup>	95 - 110 m <sup>3</sup>	110 - 130 m <sup>3</sup>
<b>CONDICIONES DE MEDICIÓN DEL AIRE 24°C / AGUA 26/28°C</b>									
<b>Capacidad de calefacción kW</b>	4,30	5,20	8,60	11	13	17,50	21	21	25,80
<b>Consumo energético kW</b>	0,73	0,88	1,46	1,86	2,20	2,97	3,56	3,56	4,61
<b>COP</b>	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,60
<b>CONDICIONES DE MEDICIÓN DEL AIRE 15°C / AGUA 26/28°C</b>									
<b>Capacidad de calefacción kW</b>	3,60	4,80	7	9	11,50	13,51	16,50	16,70	21
<b>Consumo energético kW</b>	0,83	1	1,65	2,12	2,50	3,37	4,04	4,04	5,38
<b>COP</b>	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
<b>CONDICIONES DE MEDICIÓN DEL AIRE 35°C / AGUA 27°C</b>									
<b>Capacidad de refrigeración kW</b>	3,30	4,50	5,30	6,30	8,70	9,50	10,40	10,90	13,10
<b>Consumo energético kW</b>	0,99	1,33	1,65	1,97	2,72	3,70	4	3,65	4,38
<b>EER</b>	3,90	3,50	3,20	3,20	3,20	2,60	2,60	3	3
<b>INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS</b>									
<b>Nivel sonoro a 1m dB(A)</b>	46	46	47	47	48	48	49	49	51
<b>Temperatura de funcionamiento °C</b>	-10 a 43								
<b>Gas / Peso kg</b>	R32/0,5	R32/0,71	R32/0,6	R32/0,8	R32/0,8	R32/1	R32/1,8	R32/1,8	R32/1,8
<b>Caudal de agua mín-máx m<sup>3</sup>/h</b>	3-5	3,5-5	5-7	5-7	5-7	6-8	7-9	7-9	9-12
<b>Conexión hidráulica mm</b>	50								
<b>Conexión eléctrica</b>	230V/1Ph/50Hz						380V/3Ph/50Hz		
<b>Corriente máxima A</b>	4,60	5	8,20	10,50	13,80	18,40	23	23	25,20
<b>Dirección de liberación del aire</b>	Horizontal								
<b>Dimensiones (LxIxh) mm</b>	900x340x665	900x340x665	900x340x665	1040x410x765	1040x410x765	1180x450x865	1180x450x865	1180x450x865	1180x450x865
<b>Peso neto / kg</b>	50	55	60	75	75	103	110	110	125

\* Tamaño de piscina recomendado para una piscina con cubierta protectora y clima favorable



# CRESCENDO INVERTER

TODO EL CONOCIMIENTO VIVALDI PARA UN FUNCIONAMIENTO  
DURANTE LAS 4 ESTACIONES

## 3 AÑOS DE GARANTÍA

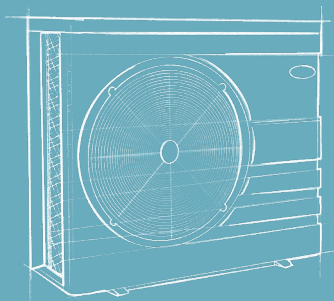
Piezas y mano de obra  
Extensión opcional de 5 años

## 5 AÑOS DE GARANTÍA\*

Compresor

## GARANTÍA DE POR VIDA\*

Intercambiador



## ACCESORIOS INCLUIDOS

2x accesorios DN50  
Soportes antivibraciones  
Funda de invernación

## ACCESORIO OPCIONAL

Soporte Footbloc  
Kit de pantalla remota

\*excluyendo heladas

## EL + PRODUCTO



### 4 ESTACIONES DE VIVALDI

Modelo ideal para funcionar durante las 4 estaciones



### TECNOLOGÍA INVERSORA COMPLETA

Compresor y ventilador inverter con ajuste automático de la frecuencia para un funcionamiento silencioso



### ABS LIFEPROOF NEGRO

Sin corrosión, antigolpes y resistente a los rayos UV



### DISEÑO DE ALTA GAMA

Elección de los mejores componentes y diseño interno optimizado



### CAPÓ NO LLUVIA

Diseño del capó abombado para evitar el estancamiento de agua en el aparato



### MODO MULTIPOWER

Elección del modo de funcionamiento según las necesidades: Boost, Inteligente, Reducción de ruido





## PARA ESTANQUES DE 15 A 150 M<sup>3</sup>

## LAS VENTAJAS TÉCNICAS

El modelo Crescendo es nuestra bomba de calor premium para los usuarios más exigentes. Ideal para piscinas cubiertas de uso durante todo el año y lugares abiertos al público como albergues y residencias de vacaciones. El diseño premium permite una vida útil inigualable en el mercado y es perfecto para un uso sostenido incluso en las temperaturas exteriores más frías. La interfaz simplificada al máximo, la opción de pantalla remota o wifi y el control de la bomba de filtración permiten adaptarse a todas las situaciones.

### CRESCENDO INVERTER

	C40 VIP14002	C50 VIP14004	C60 VIP14006	C70 VIP14008	C90 VIP14010	C110 VIP14012	C110T VIP14016	C150T VIP14018
<b>Volumen de piscina M<sup>3</sup>*</b>	15 - 40 m <sup>2</sup>	20 - 50 m <sup>2</sup>	30 - 60 m <sup>2</sup>	40 - 75 m <sup>2</sup>	50-90 m <sup>2</sup>	60 - 110 m <sup>2</sup>	60 - 110 m <sup>2</sup>	75 - 150 m <sup>2</sup>
<b>CONDICIONES DE MEDICIÓN DEL AIRE 24°C / AGUA 26/28°C</b>								
<b>Capacidad de calefacción kW</b>	7,60	9	11,90	15,60	18,90	25,60	25,60	33,56
<b>Consumo energético kW</b>	1,10	1	1,20	1,60	1,90	1,90	1,90	2,50
<b>COP</b>	8,70	9,10	10	9,60	10,20	13,40	13,40	13,40
<b>CONDICIONES DE MEDICIÓN DEL AIRE 15°C / AGUA 26/28°C</b>								
<b>Capacidad de calefacción kW</b>	6	7	9	11,5	14	18	18	24
<b>Consumo energético kW</b>	1,40	1,60	2,10	2,70	3,40	3,80	3,90	5,20
<b>COP</b>	5,90	6	5,90	6	6	7,80	7,60	7,70
<b>CONDICIONES DE MEDICIÓN DEL AIRE 35°C / AGUA 27°C</b>								
<b>Capacidad de refrigeración kW</b>	3,30	3,80	4,90	6,30	7,70	12,10	12,10	16,40
<b>Consumo energético kW</b>	0,95	1,11	1,40	1,79	2,21	3,28	3,28	4,33
<b>EER</b>	3,46	3,43	3,50	3,52	3,48	3,69	3,69	3,79
<b>INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS</b>								
<b>Nivel sonoro a 1m dB(A)</b>	40,80	40,60	42,90	45,20	45,30	43,50	43,50	42,60
<b>Temperatura de funcionamiento °C</b>	-7/43							
<b>Gas / Peso Kg</b>	R32/0,55	R32/0,6	R32/0,9	R32/1,0	R32/1,1	R32/2	R32/2	R32/2,7
<b>Caudal de agua mini-max m<sup>3</sup>/h</b>	2-4	3-4	4-6	6-8	8-10	10-12	10-12	12-18
<b>Conexión hidráulica mm</b>	50							
<b>Conexión eléctrica</b>	230V/1Ph/50Hz						380V/3Ph/50Hz	
<b>Corriente máxima A</b>	6	7	8,70	11,70	15	16,50	5,60	7,40
<b>Dirección de liberación del aire</b>	Horizontal							
<b>Dimensiones (LxIxh) mm</b>	872x349x654	872x349x654	872x349x654	872x349x654	962x349x654	1092x420x958	1092x420x958	1092x420x958
<b>Peso neto / kg</b>	46	47	49	60	68	90	93	120

\* Tamaño de piscina recomendado para una piscina con cubierta protectora y clima favorable



# SYMPHONIE FULL INVERTER

EL SOPLADO LATERAL AL SERVICIO DE LA POTENCIA Y EL SILENCIO

## 3 AÑOS DE GARANTÍA

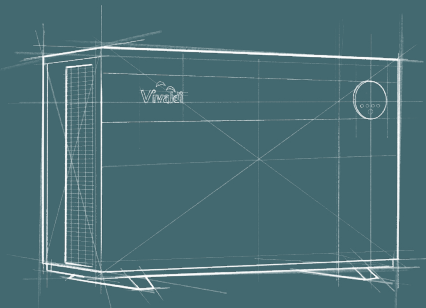
Piezas y mano de obra  
Extensión opcional de 5 años

## 5 AÑOS DE GARANTÍA\*

Compresor

## GARANTÍA DE POR VIDA\*

Intercambiador



## ACCESORIOS INCLUIDOS

2x accesorios DN50  
Soportes antivibraciones  
Funda de invernación

## ACCESORIO OPCIONAL

Soporte Footbloc

\*excluyendo heladas

## EL + PRODUCTO



### TECNOLOGÍA FULL INVERTER

Compresor y ventilador inverter con ajuste automático de frecuencia para un funcionamiento silencioso



### DISEÑO SOMBRA

Diseño negro para una integración discreta en su entorno



### PODER LATERAL

Soplado lateral patentado para un rendimiento máximo y un nivel de ruido mínimo



### DISEÑO DE ALTA GAMA

Elección de los mejores componentes y diseño interno optimizado



### CONTROL WIFI

Wifi con aplicación Smart Life para controlar todos los accesorios del hogar



### 4 ESTACIONES DE VIVALDI

Modelo ideal para funcionar durante las 4 estaciones



## PARA ESTANQUES DE 20 A 120 M<sup>3</sup>

## LAS VENTAJAS TÉCNICAS

Nuestra Symphony reúne todas las mejores tecnologías de nuestras bombas de calor ahora combinadas en un soplado lateral patentado. Ideal en espacios pequeños donde la bomba de calor está a la vista de los usuarios. Este diseño, unido al uso de componentes de alta gama como nuestro compresor Mitsubishi y el modo Multipower que ajusta inteligentemente la potencia entregada, permite reducir drásticamente el nivel de ruido y garantiza así un confort de uso igualable.

### SYMPHONIE FULL INVERTER

	<b>SX45</b> VIP16002	<b>SX55</b> VIP16004	<b>SX65</b> VIP16006	<b>SX70</b> VIP16008	<b>SX90</b> VIP16010	<b>SX110</b> VIP16012	<b>SX120</b> VIP16014	<b>SX120T</b> VIP16016
--	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------

<b>Volumen de piscina M<sup>3</sup>*</b>	20 - 45 m <sup>3</sup>	30 - 55 m <sup>3</sup>	35 - 65 m <sup>3</sup>	40 - 70 m <sup>3</sup>	50 - 90 m <sup>3</sup>	55 - 110 m <sup>3</sup>	65 - 120 m <sup>3</sup>	65 - 120 m <sup>3</sup>
--	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

#### CONDICIONES DE MEDICIÓN DEL AIRE 24°C / AGUA 26/28°C

<b>Capacidad de calefacción kW</b>	8,55	10,20	11,55	13,46	18,40	21,62	24,24	24,26
<b>Consumo energético kW</b>	1,39	1,67	1,89	1,38	3	3,53	2,48	2,48
<b>COP</b>	9,84	9,79	9,78	9,84	9,78	9,79	9,79	9,79

#### CONDICIONES DE MEDICIÓN DEL AIRE 15°C / AGUA 26/28°C

<b>Capacidad de calefacción kW</b>	7,46	8,66	9,72	11,62	14,61	17,62	18,82	18,84
<b>Consumo energético kW</b>	1,40	1,59	1,89	2,13	2,69	3,28	3,34	3,34
<b>COP</b>	8,53	8,70	8,22	8,72	8,70	8,59	9,01	9,02

#### CONDICIONES DE MEDICIÓN DEL AIRE 35°C / AGUA 27°C

<b>Capacidad de refrigeración kW</b>	4,10	4,90	5,54	6,46	8,83	10,38	11,64	11,81
<b>Consumo energético kW</b>	2,86	3,44	3,89	4,53	6,18	7,27	5,11	5,11
<b>EER</b>	2,76	2,74	2,74	2,76	2,74	2,74	2,74	2,74

#### INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS

<b>Nivel sonoro a 1m dB(A)</b>	35	36	38	38,5	40	40,5	41	41
<b>Temperatura de funcionamiento °C</b>	-15/43							
<b>Gas / Peso Kg</b>	R32/0,5	R32/0,6	R32/0,7	R32/0,8	R32/0,105	R32/1,32	R32/1,36	R32/1,36
<b>Caudal de agua recomendado m<sup>3</sup>/h</b>	4,10	5	5,70	6,60	9,20	10,90	12,20	12,20
<b>Conexión hidráulica mm</b>	50							
<b>Conexión eléctrica</b>	230V/1Ph/50Hz						380V/3Ph/50Hz	
<b>Corriente máxima A</b>	7,96	10,50	12,12	14,51	17,59	19,51	20,61	12,30
<b>Dirección de liberación del aire</b>	Lateral						ventilador de doble cara	
<b>Dimensiones (LxIxH) mm</b>	1000x450x660	1000x450x660	1000x450x660	1055x490x750	1160x530x800	1030x550x1200	1030x550x1200	1030x550x1200
<b>Peso neto Kg</b>	65	69	75	79	106	122	125	125

\* Tamaño de piscina recomendado para una piscina con cubierta protectora y clima favorable



# TENOR TX INVERTER

LA POTENCIA Y EFICIENCIA DEL INVERTER AL SERVICIO DE LAS COMUNIDADES

## 2 AÑOS DE GARANTÍA

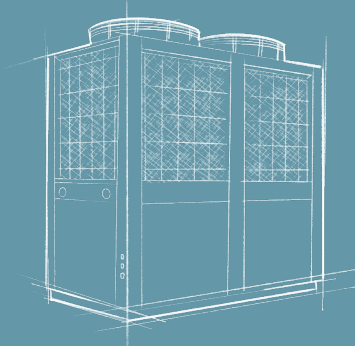
Piezas y mano de obra en el sitio

## 2 AÑOS DE GARANTÍA\*

Compresor

## 2 AÑOS DE GARANTÍA\*

Intercambiador



## OPCIÓN

Variante de acero galvanizado negro  
Gama completa de soportes

\*excluyendo heladas

## EL + PRODUCTO



### TECNOLOGÍA INVERTER

Compresor Inverter con ajuste automático de la frecuencia para máxima economía



### FULL INOX

Carrocería de acero inoxidable ideal para mayor resistencia



### COMPRESOR POTENTE

Compresor DC Twin y Scroll potente



### GAS R32

Uso de gas ecológico R32



### COMUNICACIÓN

Bomba de calor con conexión RS485 para control remoto



### 4 ESTACIONES DE VIVALDI

Modelo ideal para funcionar durante las 4 estaciones



## PARA ESTANQUES DE 250 A 720 M<sup>3</sup>

## LAS VENTAJAS TÉCNICAS

La Tenor TX es nuestra bomba de calor de alta gama para piscinas muy grandes. Equipado con tecnología Inverter y un intercambiador AquaShield de acero inoxidable, ofrece una regulación precisa de la temperatura y una durabilidad excepcional. Con su pantalla LCD, modo Multipower y Auto Defrost Inteligente, garantiza un confort óptimo durante todo el año. Su diseño robusto en acero inoxidable (opcional en acero galvanizado), su potente compresor y su uso de gas R32 lo convierten en una opción ecológica y eficiente. Disfrute de las cuatro estaciones de Vivaldi en tu piscina colectiva con la bomba Tenor.

### TENOR TX INVERTER

	<b>TX45</b> VIP80202	<b>TX55</b> VIP80204	<b>TX90</b> VIP80206	<b>TX130</b> VIP80208
<b>Volumen de piscina M<sup>3</sup>*</b>	250 m <sup>3</sup>	300 m <sup>3</sup>	500 m <sup>3</sup>	700 m <sup>3</sup>
<b>CONDICIONES DE MEDICIÓN DEL AIRE 24°C / AGUA 26/28°C</b>				
<b>Capacidad de calefacción kW</b>	43,30	52	86	129
<b>Consumo energético kW</b>	7,47	8,97	14,83	22,24
<b>COP</b>	5,80	5,80	5,80	5,80
<b>CONDICIONES DE MEDICIÓN DEL AIRE 15°C / AGUA 26/28°C</b>				
<b>Capacidad de calefacción kW</b>	43,30	52	86	129
<b>Consumo energético kW</b>	8,93	10,72	17,73	26,60
<b>COP</b>	4,85	4,85	4,85	4,85
<b>CONDICIONES DE MEDICIÓN DEL AIRE 35°C / AGUA 27°C</b>				
<b>Capacidad de refrigeración kW</b>	20	24	40	60
<b>Consumo energético kW</b>	7,40	8,90	14,80	22,20
<b>EER</b>	2,70	2,70	2,70	2,70
<b>INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS</b>				
<b>Nivel sonoro a 1m dB(A)</b>	60	62	65	65
<b>Temperatura de funcionamiento °C</b>	-15/43			
<b>Gas / Peso Kg</b>	R32/7	R32/7	R32/12	R32/16,5
<b>Caudal de agua mín-máx m<sup>3</sup>/h</b>	7,65 - 19,20	9,30 - 23,20	19,30 - 48,20	19,30 - 48,20
<b>Conexión hidráulica mm</b>	50			
<b>Conexión eléctrica</b>	380V/3Ph/50Hz			
<b>Corriente máxima A</b>	18,67	22,43	37,09	55,64
<b>Dirección de liberación del aire</b>	Vertical			
<b>Dimensiones (LxIxh) mm</b>	1000X1000X1405		1760X880X1835	2036X1103X2020
<b>Peso neto Kg</b>	260	280	730	760

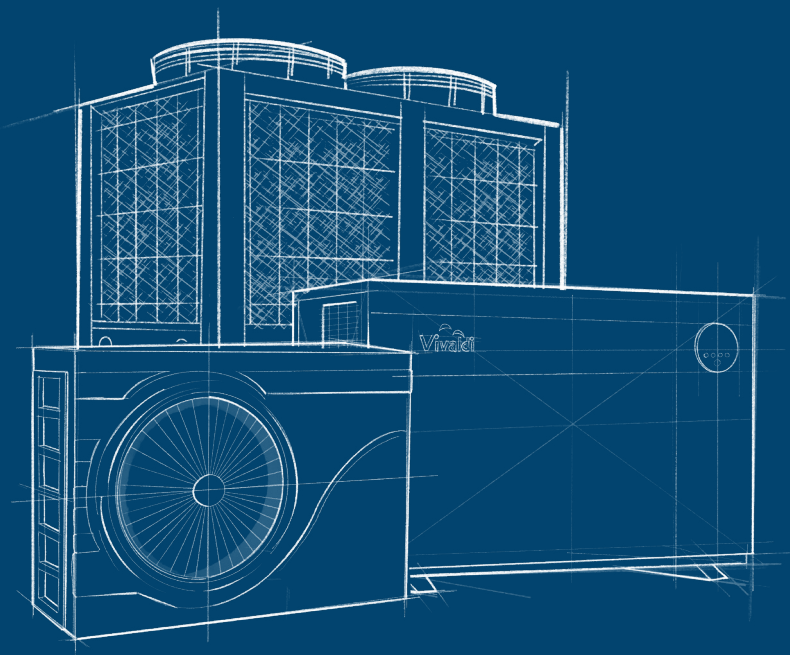
\*Tamaño de piscina recomendado para una piscina con cubierta protectora y clima favorable





Vivaldi  
*Pompas à chaleur piscine*

LA CALEFACCIÓN  
SIN NOTAS FALSAS



**Vivaldi**  
*Pompes à chaleur piscine*

3 rue Jules Verne  
33185 Le Haillan-France  
commercial@vivaldipac.com  
+33 (0) 5 57 22 56 16

[www.vivaldipac.com](http://www.vivaldipac.com)