

MODELO	IVPo6	IVPo8	IVP10	IVP13	IVP17	IVP21	IVP25
Volumen aconsejado de la piscina (m <sup>3</sup> )	15-30	20-40	25-45	30-60	40-75	50-90	60-110
Temperatura de funcionamiento del aire (°C)	-5-43						
Capacidad de calefacción (KW)	6.5	8.2	9.6	13.0	16.5	20.5	25.3
COP	13.2-5.6	13.2-5.3	13.3-5.5	13.5-5.7	13.5-5.9	13.6-5.8	13.8-5.9
COP a 50% de capacidad	9.4	9.0	9.1	9.9	9.8	9.5	9.8
Performance Condition: Air 15°C/Water 26°C/Humidity 70%							
Capacidad de calefacción (KW)	4.5	6.1	7.2	9.0	11.3	14.0	17.2
COP	6.9-4.1	7.0-4.1	7.1-4.3	7.1-4.1	7.2-4.4	7.1-4.3	7.3-4.2
COP a 50% de capacidad	6.3	6.2	6.4	6.2	6.5	6.4	6.5
Presión acústica a 1m dB(A)	39.4-51.3	40.3-51.0	40.0-52.4	41.9-52.9	44.3-56.1	44.5-57.0	44.9-57.8
Presión acústica a 50% de capacidad a 1m dB (A)	43.4	43.3	45.5	48.0	48.2	49.3	49.7
Presión acústica a 10m dB(A)	19.4-31.3	20.3-31.0	20.0-32.4	21.9-32.9	24.3-36.1	24.5-37.0	24.9-37.8
Intercambiado de calor	Spiral titanium tube in PVC						
Carcasa	ABS Casing						
Alimentación	230V/1 Ph/50Hz						
Potencia nominal de entrada al aire 15°C (KW)	0.18-1.09	0.25-1.49	0.29-1.67	0.37-2.20	0.46-2.57	0.56-3.26	0.68-4.10
Corriente nominal de entrada al aire 15°C (A)	0.78-4.74	1.08-6.48	1.26-7.26	1.61-9.56	2.00-11.2	2.43-14.2	2.96-17.8
Corriente de entrada máxima (A)	6.5	8.5	9.5	12.5	15.0	19.5	21.5
Disyuntor (A)	8.0	10.0	11.5	15.0	18.0	23.0	25.0
Cable de alimentación (mm <sup>2</sup> )	3X1.5	3X1.5	3X2.5	3X2.5	3X4	3X4	3X6
Flujo de agua aconsejado (m <sup>3</sup> /h)	2-4	2-4	3-4	4-6	6-8	8-10	10-12
Tamaño de entrada y salida de la tubería de agua (mm)	50						
Dimensión neta LxWxH	872x349x654	872x349x654	872x349x654	872x349x654	962x349x654	962x349x754	1000x420x958
Peso neto (Kg)	42	46	47	49	60	68	90
Cantidad por 20'FT/40'HQ (sets)	102/216	102/216	102/216	102/216	90/198	60/198	44/100

\*El volumen de piscina recomendado indicado se aplica bajo las siguientes condiciones:  
 La piscina está bien cubierta; el sistema funciona al menos 15 horas por día.  
 \*Las especificaciones finales estarán de acuerdo con las especificaciones del producto.



LA BOMBA DE CALOR  
 MÁS EFICIENTE DEL MUNDO **AHORA EN CHILE**



**Splash Servicio Integral de Piscinas Ltda.**

Chesterton N 7871 Las Condes, Santiago - Chile

Tel: +562 22270505 E-mail: contacto@splashpiscinas.cl Web: www.splashpiscinas.cl  
 @piscinassplashchile splashpiscinas

## Tecnología única de Full - Inverter:

Splash - Inverter funciona con tecnología Full - Inverter. Adopta un compresor de velocidad variable y un motor de ventilador que ajusta la velocidad del compresor hercio por hercio y la velocidad del ventilador ronda por ronda. La filosofía de marcha a baja velocidad de Full - Inverter puede beneficiar a los clientes con un COP más alto y una presión de sonido más baja.

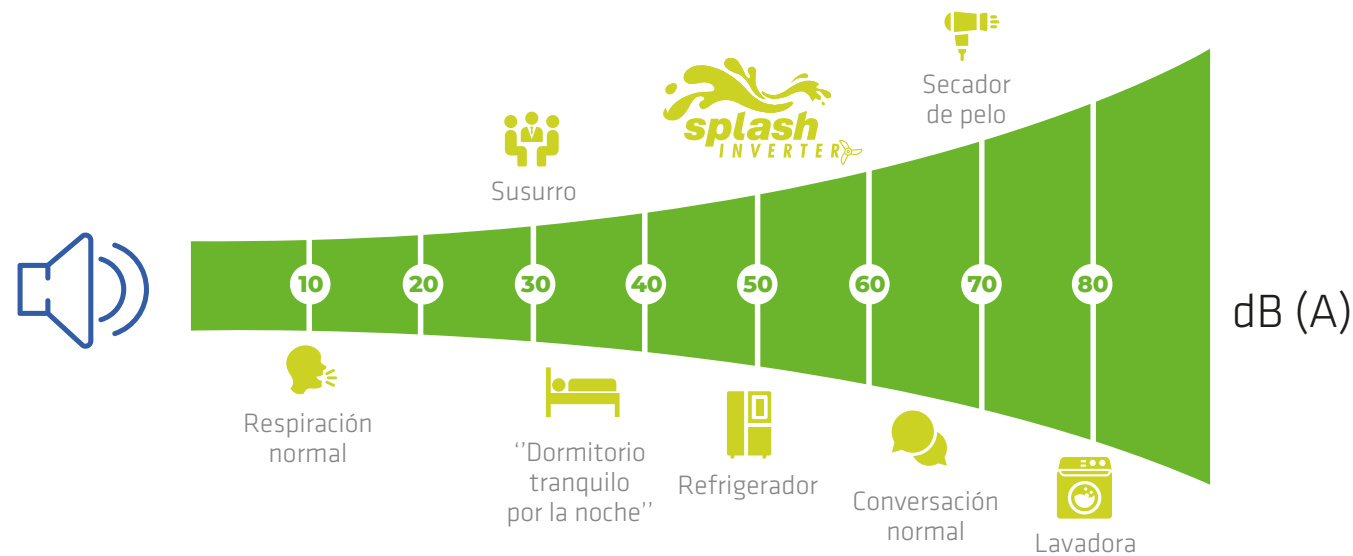


En los primeros días de la temporada, el Inverter se ejecuta a plena capacidad para calentar la piscina, después de eso, el Splash - Inverter funciona a una MEDIA del 50% para mantener la temperatura deseada de la piscina. Con una capacidad inferior al 50%, Splash - Inverter ahorra energía al doble con el COP MEDIO 10; mientras tanto, la presión de sonido MEDIA es de 46 dB (A), 8 veces más silenciosa que On/Off bombas de calor (bombas fijas).

## 8 Veces más silencioso

### 1 MEDIA de la presión del sonido 46 dB (A) a 1m

Cuando se mantiene la temperatura deseada de la piscina al 50% de su capacidad, la presión de sonido MEDIA de un Splash - Inverter es de 46 dB (A) a 1m, en comparación con la presión de sonido de 56-60 dB (A) de un On/Off bomba de calor, es 8 veces más silencioso ambiente de natación



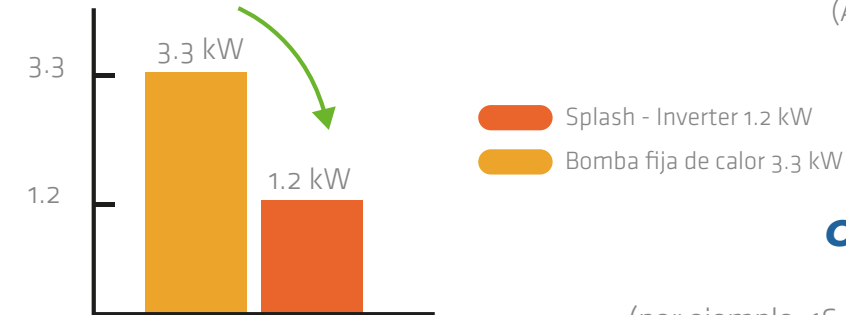
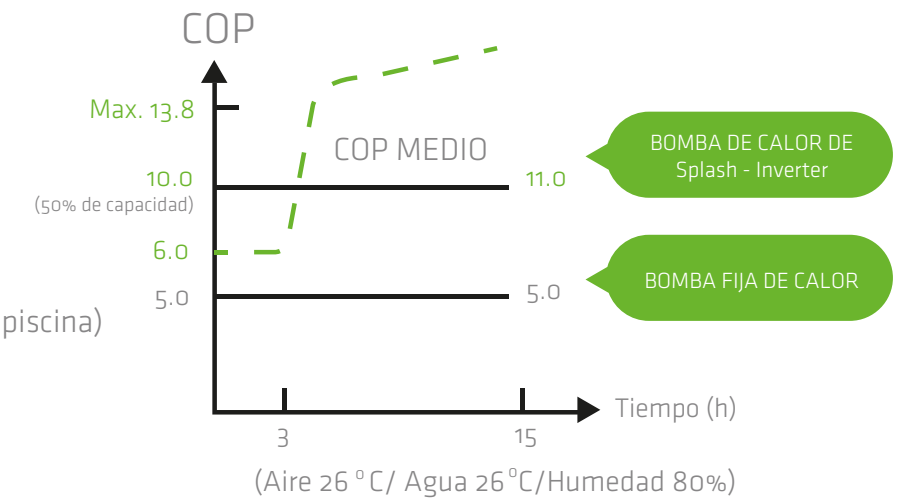
## Ahorro doble de energía

### 2 MEDIO COP 10 al 50% de su capacidad, máx COP 13.8

Cuando se mantiene la temperatura deseada de la piscina al 50% de su capacidad, el COP MEDIO de un Splash - Inverter es de 10, mientras que el COP de una bomba de calor de On/Off es de alrededor de 5, por lo que se entrega un doble ahorro de energía.

## COP en 15 horas app de calefacción por día

(cuando se mantiene la temperatura de la piscina)



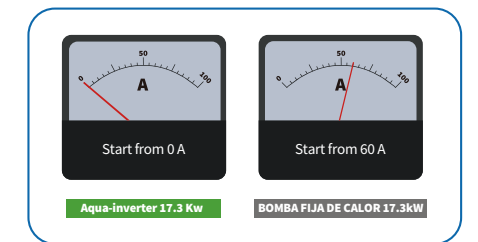
## Consumo de energía en 15 horas de calefacción por día

(por ejemplo, 16.5 KW en aire 26°C/ agua 26°C/ Humedad 80%)

## 3 Otras ventajas

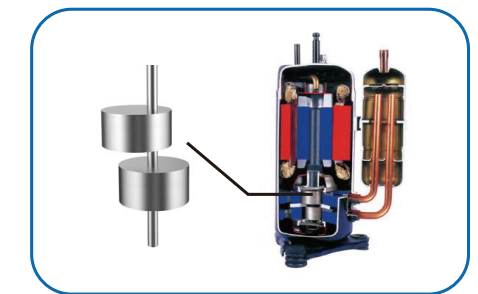
### Tecnología de arranque suave

Splash - Inverter con tecnología de arranque suave: la corriente comienza desde 0 amperios hasta la corriente nominal total durante 2 minutos, para evitar la sobrecarga y activar su interruptor de seguridad RCD. Bombas fijas de calor: la corriente es 5 veces que la corriente nominal, es una carga para el sistema eléctrico de la casa.



### Compresor de DC - Inverter con Doble - Giro

"El Full - Inverter adopta el compresor de DC - Inverter con Doble - Giro en lugar de compresor rotativo simple, los dos rotores operan juntos para equilibrar el movimiento entre sí para evitar el temblor, que es mayor eficiencia, menos vibración y funcionamiento más silencioso."



### DC - Inverter del motor del ventilador

"El sistema de control de Full - Inverter controla el motor del ventilador sin escobillas de DC directamente para garantizar que funcione de manera más precisa y eficiente, lo que lleva a un ruido mucho menor y una menor tasa de fallos en comparación con los cepillos mecánicos normales del motor del ventilador."

