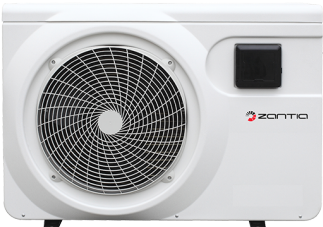


## OTTAWA SMART (INVERTER)

### Calentamiento agua de la piscina



#### Principais Caraterísticas

- Compresor inverter de alta eficiencia;
- Intercambiador de calor de titanio;
- Amplio rango de temperatura -10 °C hasta 43 °C;
- Controlador digital integrado;
- Conexión Wi-Fi para control remoto;
- Función de descongelación automática;
- Temperatura de la piscina más estable;
- Funcionamiento silencioso;
- Energía monofásica y trifásica;
- Gas refrigerante: R32.

### Descrição do Produto

Bomba de calor inverter con potencias de 7 hasta 31 kW preparado para calentar agua en piscinas o acuarios, controlador integrado con pantalla LED y control Wi-Fi. Nuevo gas refrigerante R32. Operación en casi todas las condiciones ambientales. Intercambiador de calor de titanio.

### Modelos e Preços

| Código    | Modelo                                                   |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| 2301-0250 | Bomba de Calor Piscina - OTTAWA Smart Inverter 7 (230V)  |
| 2301-0251 | Bomba de Calor Piscina - OTTAWA Smart Inverter 12 (230V) |
| 2301-0252 | Bomba de Calor Piscina - OTTAWA Smart Inverter 15 (230V) |
| 2301-0253 | Bomba de Calor Piscina - OTTAWA Smart Inverter 20 (230V) |
| 2301-0254 | Bomba de Calor Piscina - OTTAWA Smart Inverter 26 (230V) |
| 2301-0262 | Bomba de Calor Piscina - OTTAWA Smart Inverter 26 (400V) |
| 2301-0263 | Bomba de Calor Piscina - OTTAWA Smart Inverter 31 (400V) |



| CALEFACCIÓN                                           | OTTAWA 7            | OTTAWA 12           | OTTAWA 15           | OTTAWA 20           | OTTAWA 26           | OTTAWA 26T          | OTTAWA 31T          |
|-------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Alimentación eléctrica                                | 230V                | 230V                | 230V                | 230V                | 230V                | 400V                | 400V                |
| Capacidad - Calefacción [Aire 26°C / Agua 26°C] (kW)  | 7,56 ~ 2,26         | 12,5 ~ 2,89         | 15,6 ~ 3,61         | 20,8 ~ 4,86         | 26,10 ~ 6,51        | 26,36 ~ 5,15        | 31,66 ~ 6,97        |
| El consumo - Calefacción [Aire 26°C / Agua 26°C] (kW) | 1,12 ~ 0,17         | 1,82 ~ 0,216        | 2,25 ~ 0,27         | 3,04 ~ 0,366        | 4,31 ~ 0,58         | 3,89 ~ 0,386        | 4,61 ~ 0,523        |
| Corriente - Calefacción [Aire 26°C / Agua 26°C] (A)   | 4,92 ~ 0,76         | 7,99 ~ 0,97         | 9,88 ~ 1,21         | 13,35 ~ 1,64        | 18,93 ~ 2,6         | 6,95 ~ 0,69         | 8,24 ~ 0,93         |
| COP - Calefacción [Aire 26°C / Agua 26°C]             | 13,31 ~ 6,74        | 13,38 ~ 6,87        | 13,37 ~ 6,93        | 13,28 ~ 6,84        | 11,22 ~ 6,06        | 13,34 ~ 6,78        | 13,33 ~ 6,87        |
| Capacidad - Calefacción [Aire 15°C / Agua 26°C] (kW)  | 5,60 ~ 1,67         | 9,37 ~ 2,17         | 12,48 ~ 2,88        | 15,6 ~ 3,59         | 20,02 ~ 4,93        | 20,01 ~ 4,65        | 23,63 ~ 5,35        |
| El consumo - Calefacción [Aire 15°C / Agua 26°C] (kW) | 1,18 ~ 0,23         | 1,90 ~ 0,30         | 2,53 ~ 0,40         | 3,17 ~ 0,503        | 4,40 ~ 0,70         | 4,06 ~ 0,648        | 4,81 ~ 0,746        |
| Corriente - Calefacción [Aire 15°C / Agua 26°C] (A)   | 5,18 ~ 1,01         | 8,34 ~ 1,34         | 11,11 ~ 1,79        | 13,92 ~ 2,25        | 19,32 ~ 3,14        | 7,26 ~ 1,16         | 8,60 ~ 1,33         |
| COP - Calefacción [Aire 15°C / Agua 26°C]             | 7,26 ~ 4,75         | 7,23 ~ 4,93         | 7,24 ~ 4,93         | 7,14 ~ 4,92         | 7,01 ~ 4,55         | 7,18 ~ 4,93         | 7,17 ~ 4,91         |
| Capacidad - Calefacción [Aire 35°C / Agua 27°C] (kW)  | 3,64 ~ 2,17         | 5,00 ~ 2,80         | 6,8 ~ 4,2           | 8,2 ~ 5,1           | 10,80 ~ 6,64        | 13,04 ~ 5,16        | 15,76 ~ 5,94        |
| El consumo - Calefacción [Aire 35°C / Agua 27°C] (kW) | 1,00 ~ 0,43         | 1,43 ~ 0,598        | 1,94 ~ 0,887        | 2,35 ~ 1,091        | 3,51 ~ 1,37         | 4,10 ~ 1,12         | 4,64 ~ 1,25         |
| Corriente - Calefacción [Aire 35°C / Agua 27°C] (A)   | 4,39 ~ 1,93         | 6,28 ~ 2,68         | 8,52 ~ 3,98         | 10,32 ~ 4,89        | 15,42 ~ 6,14        | 7,33 ~ 2,0          | 8,29 ~ 2,23         |
| EER - Calefacción [Aire 35°C / Agua 27°C]             | 5,01 ~ 3,63         | 4,68 ~ 3,5          | 4,74 ~ 3,51         | 4,67 ~ 3,49         | 4,84 ~ 3,08         | 4,6 ~ 3,18          | 4,74 ~ 3,4          |
| DATOS TÉCNICOS                                        |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| Potencia máxima de entrada (kW)                       | 2,2                 | 3,7                 | 4,0                 | 5,0                 | 5,3                 | 5,5                 | 6,5                 |
| Corriente de entrada (A)                              | 9,8                 | 16,4                | 17,7                | 22,2                | 23,5                | 9,8                 | 11,6                |
| Flujo de agua(m3/h)                                   | 2,5                 | 4,0                 | 5,3                 | 6,7                 | 8,7                 | 9                   | 10,5                |
| Nivel de sonido a 1mt (dB)                            | 38 ~ 46             | 40 ~ 48             | 41 ~ 50             | 42 ~ 51             | 43 ~ 52             | 43 ~ 52             | < 51                |
| Nivel de sonido a 10mt (dB)                           | 19 ~ 27             | 21 ~ 29             | 23 ~ 31             | 24 ~ 32             | 24 ~ 33             | 24 ~ 33             | < 41                |
| Nivel de protección                                   | IPX4                | IPX4                | IPX4                | IPX4                | IPX4                | IPX4                | IPX4                |
| Pérdida de carga (mCE)                                | 1,1                 | 1,1                 | 1,1                 | 1,1                 | 1,2                 | 1,2                 | 1,2                 |
| Volumen de la piscina(m3)                             | 25 - 35             | 35 - 50             | 50 - 70             | 60 - 80             | 80 - 110            | 80 - 110            | 90 - 120            |
| Dimensiones (mm)                                      | 880x320x605         | 930x340x650         | 930x340x650         | 930x340x650         | 1130x410x710        | 1130x410x710        | 1220x440x850        |
| Peso neto(kg)                                         | 39                  | 43                  | 45                  | 50                  | 70                  | 60                  | 108                 |
| Peso bruto (kg)                                       | 48                  | 53                  | 55                  | 60                  | 81                  | 71                  | 123                 |
| Alimentación (V/Hz)                                   | 230/50              | 230/50              | 230/50              | 230/50              | 230/50              | 380/50              | 380/50              |
| GAS REFRIGERANTE                                      |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| Compresor - Tipo / Marca                              | Giratorio / TOSHIBA | Giratorio / TOSHIBA | Giratorio / TOSHIBA | Giratorio / TOSHIBA | Giratorio / TOSHIBA | Giratorio / TOSHIBA | Giratorio / TOSHIBA |
| Tipo de gas / cantidad (kg)                           | R32/0,31            | R32/0,37            | R32/0,75            | R32/0,90            | R32/1,20            | R32/1,20            | R32/1,50            |



|                                           |          |          |          |          |          |          |          |
|-------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Presión mínima / máxima (MPa)             | 1,5/4,15 | 1,5/4,15 | 1,5/4,15 | 1,5/4,15 | 1,5/4,15 | 1,5/4,15 | 1,5/4,15 |
| <b>TEMPERATURAS</b>                       |          |          |          |          |          |          |          |
| Temp. Operación - Calefacción (°C)        | 15 ~ 40  | 15 ~ 40  | 15 ~ 40  | 15 ~ 40  | 15 ~ 40  | 15 ~ 40  | 15 ~ 40  |
| Temp. Funcionamiento - Arrefecimento (°C) | 8 ~ 28   | 8 ~ 28   | 8 ~ 28   | 8 ~ 28   | 8 ~ 28   | 8 ~ 28   | 8 ~ 28   |
| Temperatura de funcionamiento (°C)        | -10 ~ 43 | -10 ~ 43 | -10 ~ 43 | -10 ~ 43 | -10 ~ 43 | -10 ~ 43 | -10 ~ 43 |

