



BOMBA DE CALOR DE AGUA SANITARIA SERIE VAW

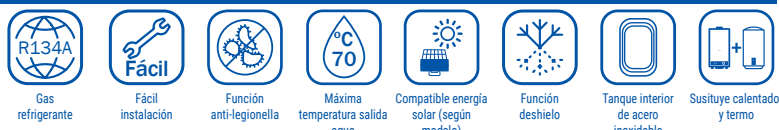


| MODELOS | | | Solar | | |
|---------------------------------------|------------------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | | HTW-AT-O-100VAWE | HTW-ATS-O-150VAW | HTW-AT-O-200VAW |
| CÓDIGO EAN | | | 8435483850668 | 8435483841154 | 8435483841192 |
| Alimentación eléctrica | Tensión nominal | V/Hz | 220/50 | 220/50 | 220/50 |
| Certificación Keymark | | | Si | Si | - |
| RENDIMIENTO | | | | | |
| Capacidad calorífica ⁽¹⁾ | Potencia total | kW | 1,02 | 2,02 | 2,02 |
| | Potencia absorbida | W | 253 | 486 | 486 |
| | COP | | 4,01 | 4,16 | 4,16 |
| | Clase energética | | A+ | A+ | A+ |
| | Intensidad máxima | A | 1,82 + 6,8 (con resistencia) | 3,2 + 6,8 (con resistencia) | 3,2 + 6,8 (con resistencia) |
| Rango trabajo | | °C | -5~43 | -5~43 | -5~43 |
| Temperatura limpieza | Antilegionella | °C | 70 | 70 | 70 |
| Temperatura máxima | Salida | °C | 60 | 60 | 60 |
| ACS ⁽²⁾ | Tiempo recuperación | h | 4,44 | 4,04 | 7,03 |
| | SCOP (7/6°C) EN16147 | W/W | 2,64 | 2,69 | 2,76 |
| | Eficiencia energética | | A+ | A | A |
| ACS ⁽³⁾ | Tiempo recuperación | h | 3,98 | 3,79 | 5,86 |
| | SCOP (14/13°C) EN16147 | W/W | 2,69 | 2,89 | 2,86 |
| | Tiempo recuperación | h | 3,70 | 3,68 | 5,40 |
| ACS ⁽⁴⁾ | SCOP (20/15°C) EN16147 | W/W | 2,75 | 3,10 | 3,05 |
| | Eficiencia energética | | A+ | A+ | A+ |
| Gestión de energía solar fotovoltaica | | | - | Si | - |
| ACUMULADOR | | | | | |
| Capacidad | l | | 100 | 150 | 200 |
| Presión máxima | bar | | 10 | 10 | 10 |
| Calidad depósito ACS | | | AISI 304L | AISI 304L | AISI 304L |
| Espesor | mm | | 1,0 | 1,5 | 1,5 |
| Protección | | | Ánodo magnesio | Ánodo magnesio | Ánodo magnesio |
| Entrada/Salida ACS | | | G3/4 | G3/4 | G3/4 |
| Vaciado | | | G3/4 | G3/4 | G3/4 |
| Salida condensados | | | G1/2 | G1/2 | G1/2 |
| Serpentín solar | | | No | Si | No |
| | Longitud | m | - | 10 | - |
| | Ø | mm | - | 22 | - |
| | Intercambio | m ² | - | 1 | - |
| | Calidad | | - | 316L | - |
| Ø conexión | | | - | G3/4 | - |
| Calidad tanque exterior | | | Acero galvanizado INOX AISI-304L | Acero galvanizado INOX AISI-304L | Acero galvanizado INOX AISI-304L |
| Aislamiento | | | Poliuretano | Poliuretano | Poliuretano |
| Espesor | mm | | 45 | 45 | 45 |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | | | | |
| Tipo de compresor | | | Rotativo | Rotativo | Rotativo |
| Gas refrigerante | | | R134a | R134a | R134a |
| Carga de refrigerante | kg | | 0,51 | 0,7 | 0,88 |
| Ø conducto aire | mm | | 180/200 flexible | 180/200 flexible | 180/200 flexible |
| GWT | | | 1430 | 1430 | 1430 |
| CO ₂ Equivalente | T | | 0,8294 | 1,001 | 1,001 |
| DIMENSIONES | | | | | |
| Sin embalaje | mm | | Ø510x1185 | Ø560x1500 | Ø560x1750 |
| Con embalaje | mm | | 565x565x1292 | 615x615x1620 | 615x615x1870 |
| Peso neto | kg | | 56 | 86 | 90 |
| Peso bruto | kg | | 61 | 90 | 94 |

(1) Temperatura ambiente 20°C/12°C, At 15°C a 55°C
 (2) Basado en ERP (EN16147) temperatura ambiente 7°C/6°C, temperatura del agua de 10°C a 55°C
 (3) Basado en ERP (EN16147) temperatura ambiente 14°C/13°C, temperatura del agua de 10°C a 55°C
 (4) Basado en ERP (EN16147) temperatura ambiente 20°C/15°C, temperatura del agua 10°C a 55°C



BOMBA DE CALOR DE AGUA SANITARIA SERIE VAW



| MODELOS | | | Solar | Solar | Solar |
|---------------------------------------|------------------------|------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | | HTW-ATS-O-200VAW | HTW-ATS-O-300VAW | HTW-ATS-O-500VAW |
| CÓDIGO EAN | | | 8435483841178 | 8435483836365 | 8435483836501 |
| Alimentación eléctrica | Tensión nominal | V/Hz | 220/50 | 220/50 | 220/50 |
| Certificación Keymark | | | - | - | - |
| RENDIMIENTO | | | | | |
| Capacidad calorífica ⁽¹⁾ | Potencia total | kW | 2,02 | 2,02 | 4 |
| | Potencia absorbida | W | 486 | 486 | 945 |
| | COP | | 4,16 | 4,16 | 4,11 |
| | Clase energética | | A+ | A+ | A+ |
| | Intensidad máxima | A | 3,2 + 6,8 (con resistencia) | 3,2 + 6,8 (con resistencia) | 6,2 + 6,8 (con resistencia) |
| Rango trabajo | | °C | -5~43 | -5~43 | -5~43 |
| Temperatura limpieza | Antilegionella | °C | 70 | 70 | 70 |
| Temperatura máxima | Salida | °C | 60 | 60 | 60 |
| ACS ⁽²⁾ | Tiempo recuperación | h | 7,03 | 9,61 | 8,75 |
| | SCOP (7/6°C) EN16147 | W/W | 2,76 | 2,71 | 2,76 |
| | Eficiencia energética | | A | A | A |
| ACS ⁽³⁾ | Tiempo recuperación | h | 5,86 | 8,72 | 7,65 |
| | SCOP (14/13°C) EN16147 | W/W | 2,86 | 2,94 | 3,05 |
| | Tiempo recuperación | h | 5,4 | 8,20 | 7,10 |
| ACS ⁽⁴⁾ | SCOP (20/15°C) EN16147 | W/W | 3,046 | 3,11 | 3,25 |
| | Eficiencia energética | | A+ | A+ | A+ |
| Gestión de energía solar fotovoltaica | | | si | si | si |
| ACUMULADOR | | | | | |
| Capacidad | l | | 200 | 300 | 500 |
| Presión máxima | bar | | 10 | 10 | 10 |
| Calidad depósito ACS | | | AISI 304L | AISI 304L | AISI 304L |
| Espesor | mm | | 1,5 | 1,5 | 2 |
| Protección | | | Ánodo magnesio | Ánodo magnesio | Ánodo magnesio |
| Entrada/Salida ACS | " | | G ¾ | G ¾ | G ¾ |
| Vaciado | " | | G ¾ | G ¾ | G ¾ |
| Salida condensados | " | | G ½ | G ½ | G ½ |
| Serpentín solar | Longitud | m | Sí | Sí | Sí |
| | Ø | mm | 10 | 10 | 10 |
| | Intercambio | m² | 22 | 22 | 22 |
| | Calidad | | 1 | 1 | 1 |
| | Ø conexión | " | 316L | 316L | 316L |
| Calidad tanque exterior | | | Acero galvanizado INOX AISI-304L | Acero galvanizado INOX AISI-304L | Acero galvanizado INOX AISI-304L |
| Aislamiento | | | Poliuretano | Poliuretano | Poliuretano |
| Espesor | mm | | 45 | 45 | 45 |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | | | | |
| Tipo de compresor | | | Rotativo | Rotativo | Rotativo |
| Gas refrigerante | | | R134a | R134a | R134a |
| Carga de refrigerante | kg | | 0,88 | 0,88 | 1,6 |
| Ø conducto aire | mm | | 180/200 flexible | 180/200 flexible | 180/200 flexible |
| GWT | | | 1430 | 1430 | 1430 |
| CO ₂ Equivalente | T | | 1,001 | 1,001 | 2,0735 |
| DIMENSIONES | | | | | |
| Sin embalaje | mm | | Ø560x1750 | Ø640x1845 | Ø700x2230 |
| Con embalaje | mm | | 615x615x1870 | 695x695x1975 | 750x750x2355 |
| Peso neto | kg | | 90 | 97 | 115 |
| Peso bruto | kg | | 94 | 101 | 120 |

(1) Temperatura ambiente 20°C/12°C, Δt 15°C a 55°C
 (2) Basado en ERP (EN16147) temperatura ambiente 7°C/6°C, temperatura del agua de 10°C a 55°C
 (3) Basado en ERP (EN16147) temperatura ambiente 14°C/13°C, temperatura del agua de 10°C a 55°C
 (4) Basado en ERP (EN16147) temperatura ambiente 20°C/15°C, temperatura del agua 10°C a 55°C