

## Aquarea High Performance Hidráulico Série L. Monofásico · R290

Fluido refrigerante natural R290 com PAG 0,02.

**Eficiência energética:** A+++ em aquecimento até 35 °C.

**Flexibilidade:** Ligação hidráulica entre unidades interiores e exteriores / Filtro de água magnético incorporado.

**Conforto:** Operação sem resistência elétrica de apoio a -25 °C / 75 °C de temperatura máxima de saída da água em temperaturas exteriores de -10 °C / Água quente a 55 °C, inclusive em temperaturas exteriores de -25 °C.



\* Para All in One.

| Mesa combinada        |                            |  |         |                |   | Unidade exterior                         |             |             |   |
|-----------------------|----------------------------|--|---------|----------------|---|--|-------------|-------------|---|
| Unidade interior      |                            |  |         |                |   | Capacidade calorífica                    |             |             |   |
|                       | Capacidade do depósito AQS | Capacidade resistência elétrica de apoio | 2 zonas | Ânodo elétrico |   | Monofásica (alimentação para interiores) |             |             |   |
|                       |                            |  |         |                |   | 5,0 kW                                   | 7,0 kW      | 9,0 kW      |   |
|                       |                            |  |         |                |   | WH-WDG05LE5                              | WH-WDG07LE5 | WH-WDG09LE5 |   |
| Hidráulico All in One | 1f                         | 120 L                                    | 3 kW    | —              | — | WH-ADC0509L3E51                          | ✓           | ✓           | ✓ |
|                       |                            | 120 L                                    | 3 kW    | —              | ✓ | WH-ADC0509L3E5AN1                        | ✓           | ✓           | ✓ |
|                       |                            | 185 L                                    | 3 kW    | —              | — | WH-ADC0509L3E5                           | ✓           | ✓           | ✓ |
|                       |                            | 185 L                                    | 3 kW    | —              | ✓ | WH-ADC0509L3E5AN                         | ✓           | ✓           | ✓ |
|                       |                            | 185 L                                    | 6 kW    | —              | — | WH-ADC0509L6E5                           | ✓           | ✓           | ✓ |
|                       |                            | 185 L                                    | 6 kW    | —              | ✓ | WH-ADC0509L6E5AN                         | ✓           | ✓           | ✓ |
|                       |                            | 185 L                                    | 3 kW    | ✓              | — | WH-ADC0509L3E5B                          | ✓           | ✓           | ✓ |
| Hidráulico Split      | 1f                         | —  | 3 kW    | —              | — | WH-SDC0509L3E5                           | ✓           | ✓           | ✓ |
|                       |                            | —  | 6 kW    | —              | — | WH-SDC0509L6E5                           | ✓           | ✓           | ✓ |

| Unidade exterior                                   |                                 |                         | WH-WDG05LE5          | WH-WDG07LE5          | WH-WDG09LE5          |
|--|---------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Capacidade calorífica / COP [ar +7 °C, água 35 °C] | kW / COP                        |                         | 5,00/5,05            | 7,00/4,93            | 9,00/4,55            |
| Capacidade calorífica / COP [ar +7 °C, água 55 °C] | kW / COP                        |                         | 5,00/3,07            | 7,00/2,98            | 8,90/3,03            |
| Capacidade calorífica / COP [ar +2 °C, água 35 °C] | kW / COP                        |                         | 5,00/3,52            | 6,85/3,43            | 7,00/3,41            |
| Capacidade calorífica / COP [ar +2 °C, água 55 °C] | kW / COP                        |                         | 5,00/2,34            | 6,25/2,34            | 7,00/2,41            |
| Capacidade calorífica / COP [ar -7 °C, água 35 °C] | kW / COP                        |                         | 5,00/3,01            | 5,80/3,01            | 7,00/2,80            |
| Capacidade calorífica / COP [ar -7 °C, água 55 °C] | kW / COP                        |                         | 5,00/2,12            | 5,80/2,12            | 7,00/2,13            |
| Capacidade frigorífica / EER [A 35 °C, água 7 °C]  | kW / EER                        |                         | 5,00/3,23            | 7,00/3,03            | 8,20/2,82            |
| Capacidade frigorífica / EER [A 35 °C, água 18 °C] | kW / EER                        |                         | 5,00/5,00            | 7,00/4,73            | 9,00/4,19            |
| Aquecimento clima médio (água 35 °C / água 55 °C)  | Eficiência energética sazonal   | SCOP (η <sub>s</sub> %) | 5,06/3,63(200/142)   | 4,96/3,62(195/142)   | 4,84/3,67(190/144)   |
|  | Classe energética <sup>1)</sup> |                         | A+++ / A++           | A+++ / A++           | A+++ / A++           |
| Aquecimento clima quente (água 35 °C / água 55 °C) | Eficiência energética sazonal   | SCOP (η <sub>s</sub> %) | 6,00/4,27(237/168)   | 6,31/4,52(249/178)   | 6,44/4,50(255/177)   |
|  | Classe energética <sup>1)</sup> |                         | A+++ / A+++          | A+++ / A+++          | A+++ / A+++          |
| Aquecimento clima frio (água 35 °C / água 55 °C)   | Eficiência energética sazonal   | SCOP (η <sub>s</sub> %) | 4,25/3,28(167/128)   | 4,25/3,29(167/129)   | 4,31/3,33(170/130)   |
|  | Classe energética <sup>1)</sup> |                         | A+++ / A++           | A++ / A++            | A++ / A++            |
| Potência acústica <sup>2)</sup>                    | Calor                           | dB(A)                   | 52                   | 53                   | 54                   |
| Dimensões / Peso líquido                           | A x L x P                       | mm / kg                 | 996 x 980 x 430 / 98 | 996 x 980 x 430 / 98 | 996 x 980 x 430 / 97 |
| Refrigerante (R290) / CO <sub>2</sub> Eq.          |                                 | kg / T                  | 0,96/0,00002         | 0,96/0,00002         | 1,00/0,00002         |
| Intervalo de funcionamento - ambiente exterior     | Calor                           | °C                      | -25 ~ +35            | -25 ~ +35            | -25 ~ +35            |
|  | Frio                            | °C                      | +10 ~ +43            | +10 ~ +43            | +10 ~ +43            |
| Saída de água                                      | Calor / Frio                    | °C                      | 20 ~ 75/5 ~ 20       | 20 ~ 75/5 ~ 20       | 20 ~ 75/5 ~ 20       |

1) Escala de A+++ a D. 2) Nível de potência acústica em conformidade com a norma EN12102 nas condições da norma EN14825 (carga parcial). \* O EER e o COP são calculados com base na norma EN14511.



AQS A+: Para All in One. CONTROLO ATRAVÉS DA INTERNET: Adaptador Wi-Fi incluído.

All in One:

**Eficiência energética:** A+ em AQS / AQS até 65 °C sem aquecedor / Depósito de AQS em aço inoxidável com painel de isolamento U-Vacua™ / COP AQS até 3,60.

**Flexibilidade:** Kit de 2 zonas incorporado (para modelos de 2 zonas) / Instalação em condições de água complicadas (para modelos com ânodo elétrico).

**Controlo:** Interface de utilizador otimizada e funcionalidades melhoradas (controlo de 2 zonas e controlo remoto bivalente).

**Conectividade:** Adaptador Wi-Fi incluído.

| Unidade interior   | WH-ADC0509L3E51*                |           | WH-ADC0509L3E5      | WH-ADC0509L6E5      |
|--|---------------------------------|-----------|---------------------|---------------------|
| Unidade interior 2 zonas   | —                               |           | WH-ADC0509L3E5B     | —                   |
| Unidade interior com ânodo elétrico                                    | WH-ADC0509L3E5AN1*              |           | WH-ADC0509L3E5AN    | WH-ADC0509L6E5AN    |
| Pressão acústica   | Calor / Frio                    | dB(A)     | 31/31               | 28/28               |
| Dimensões  | AxLxP                           | mm        | 1293x599x602        | 1642x599x602        |
| Peso líquido / modelo 2 zonas  |                                 | kg        | 79/—                | 93/101              |
| Conexões hidráulicas   | Divisão                         | Polegadas | 1¼                  | 1¼                  |
|  | Chuveiro                        | Polegadas | ¾                   | ¾                   |
| Bomba circuladora de classe A  | Velocidades                     |           | Velocidade variável | Velocidade variável |
|  | Potência de entrada (mín./máx.) | W         | 30/145              | 30/145              |
| Caudal de água de aquecimento (ΔT=5 K. 35 °C)                          |                                 | L/min     | 14,3                | 14,3                |
| Volume de água   |                                 | L         | 120                 | 185                 |
| Temperatura máxima de AQS  |                                 | °C        | 65                  | 65                  |
| Material interior do depósito  |                                 |           | Aço inoxidável      | Aço inoxidável      |
| Conexões hidráulicas (uds. interiores / exteriores)                    |                                 | Polegadas | 1/1                 | 1/1                 |
| Intervalo comprimento tubagem padrão / máximo                          |                                 | m         | 5/30                | 5/30                |
| Desnível (int./ext.)   |                                 | m         | 10                  | 10                  |
| Resistência elétrica de apoio  |                                 | kW        | 3,00                | 3,00                |
| Fusível recomendado (RTIEBT) <sup>1)</sup>                             |                                 | A         | 25/16               | 25/30               |
| Secção mínima do cabo para alimentação conjunta (RTIEBT) <sup>1)</sup> |                                 | mm²       | 3x2,5/3x1,5         | 3x2,5/3x4,0         |

| Unidade interior | WH- | 120 L        |                | 185 L       |               | 120 L        |                | 185 L       |               |
|------------------|-----|--------------|----------------|-------------|---------------|--------------|----------------|-------------|---------------|
|                  |     | ADC0509L3E51 | ADC0509L3E5AN1 | ADC0509L3E5 | ADC0509L3E5AN | ADC0509L3E51 | ADC0509L3E5AN1 | ADC0509L3E5 | ADC0509L3E5AN |
|                  |     |              |                |             |               |              |                |             |               |
|                  |     |              |                |             |               |              |                |             |               |
|                  |     |              |                |             |               |              |                |             |               |
|                  |     |              |                |             |               |              |                |             |               |
|                  |     |              |                |             |               |              |                |             |               |

| Unidade exterior   |              | WH-WDG05LE5 |          | WH-WDG07LE5 |          | WH-WDG09LE5 |          |
|--|--------------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|
| Perfil de consumo de acordo com a EN16147                                |              | M           | L        | M           | L        | M           | L        |
| Depósito AQS ERP eficiência em clima médio / quente / frio <sup>2)</sup> | A+ a F       | A+/A++/A    | A+/A+/A  | A+/A++/A    | A+/A+/A  | A+/A++/A    | A+/A+/A  |
| Depósito AQS ERP clima médio η / COPdHW                                  | ηwh %/COPdHW | 115/2,88    | 148/3,61 | 115/2,88    | 148/3,61 | 115/2,88    | 148/3,61 |
| Depósito AQS ERP clima quente η / COPdHW                                 | ηwh %/COPdHW | 134/3,35    | 160/4,00 | 134/3,35    | 160/4,00 | 134/3,35    | 160/4,00 |
| Depósito AQS ERP clima frio η / COPdHW                                   | ηwh %/COPdHW | 90/2,26     | 112/2,80 | 90/2,26     | 112/2,80 | 90/2,26     | 112/2,80 |

1) O fusível e a secção mínima de cabo são os indicados de acordo com o RTIEBT. Estes valores podem variar em função do comprimento, tipo e instalação do cabo previstas no RTIEBT. A secção de cabo para alimentação conjunta inclui a alimentação de uma resistência elétrica de 3 kW. 2) Escala de A+ a F. \* Disponível na primavera de 2025. \*\* Este produto foi concebido em conformidade com a Diretiva Europeia (EU) 2020/2184, relativa à qualidade da água destinada ao consumo humano. Não garantimos o período de vida útil do produto caso sejam utilizadas águas subterrâneas, tais como águas de nascente ou de poços, água da torneira com sal ou outras impurezas, nem quando a qualidade ácida da água está em questão. A manutenção e custos de garantia relativos a estes casos são da responsabilidade do cliente.

Mural:

**Flexibilidade:** Escolha flexível do tamanho do depósito AQS.

**Controlo:** Interface de utilizador otimizada e funcionalidades melhoradas (controlo de 2 zonas e controlo remoto bivalente).

**Conectividade:** Adaptador Wi-Fi incluído.

| Unidade interior   | WH-SDC0509L3E5                  |           | WH-SDC0509L6E5      |
|--|---------------------------------|-----------|---------------------|
| Pressão acústica   | Calor / Frio                    | dB(A)     | 28/28               |
| Dimensões / Peso líquido   | AxLxP                           | mm        | 892x500x348 / 33    |
| Conexões hidráulicas   | Divisão                         | Polegadas | R 1¼                |
| Bomba circuladora de classe A  | Velocidades                     |           | Velocidade variável |
|  | Potência de entrada (mín./máx.) | W         | 30/145              |
| Caudal de água de aquecimento (ΔT=5 K. 35 °C)                          |                                 | L/min     | 14,3                |
| Conexões hidráulicas (unidades interiores / exteriores)                |                                 | Polegadas | 1/1                 |
| Intervalo comprimento tubagem padrão / máximo                          |                                 | m         | 5/30                |
| Desnível (int./ext.)   |                                 | m         | 10                  |
| Resistência elétrica de apoio  |                                 | kW        | 3,00                |
| Fusível recomendado (RTIEBT) <sup>1)</sup>                             |                                 | A         | 25/16               |
| Secção mínima do cabo para alimentação conjunta (RTIEBT) <sup>1)</sup> |                                 | mm²       | 3x2,5/3x1,5         |

1) O fusível e a secção mínima de cabo são os indicados de acordo com o RTIEBT. Estes valores podem variar em função do comprimento, tipo e instalação do cabo previstas no RTIEBT. A secção de cabo para alimentação conjunta inclui a alimentação de uma resistência elétrica de 3 kW. \* Este produto foi concebido em conformidade com a Diretiva Europeia (EU) 2020/2184, relativa à qualidade da água destinada ao consumo humano. Não garantimos o período de vida útil do produto caso sejam utilizadas águas subterrâneas, tais como águas de nascente ou de poços, água da torneira com sal ou outras impurezas, nem quando a qualidade ácida da água está em questão. A manutenção e custos de garantia relativos a estes casos são da responsabilidade do cliente.

| Acessórios comuns  |  |
|--------------------|--|
| CZ-RTW1            | Comando à distância opcional para controlo de 2 zonas. Séries K e L      |
| CZ-NS5P            | PCB para funções adicionais  |
| PAW-A2W-RTWIRED    | Termóstato ambiente  |
| PAW-A2W-RTWIRELESS | Termóstato ambiente fixo com LCD sem cabo                                |
| PAW-A2W-AFVLV-1    | 1 válvula anticongelante. É necessário encomendar 2 válvulas por sistema |

| Split accessories |  |
|-------------------|--|
| PAW-TD20C1E5-1    | Depósito 200 l - Aço inoxidável  |
| PAW-TD30C1E5-1    | Depósito 300 l - Aço inoxidável  |
| PAW-TA20C1E5STD   | Depósito 200 l - Esmaltado   |
| PAW-TA30C1E5STD   | Depósito 300 l - Esmaltado   |
| PAW-3WYVLV-HW     | Válvula de 3 vias para depósitos de AQS  |
| CZ-NV2            | Kit de válvula de 3 vias para encaixar no interior do kit hidráulico. Séries K e L |
| PAW-BTANK50L-2    | Depósito de inércia de 50 l  |