

EGSAH-D9W / EGSAX-D9W / EGSAX-D9WG

| Modelo                                         |                                                      |       | EGSAH06DA9W | EGSAH10DA9W |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|-------------|-------------|
| Modo de calefacción de agua caliente sanitaria | Perfil de carga                                      | -     | L           |             |
| De acuerdo con EN16147.                        | ηwh (eficiencia energética de calentamiento de agua) | [%]   | 117         |             |
|                                                | COP de agua caliente sanitaria                       | -     | 2,82        |             |
|                                                | Tiempo de calentamiento                              | hh:mm | 1:43        |             |
|                                                | Consumo en standby                                   | W     | 26,2        |             |
|                                                | Temperatura del agua caliente de referencia          | [°C]  | 53,0        |             |
|                                                | Volumen equivalente de agua caliente sanitaria       | [l]   | 238,7       |             |

| Modelo          |                                 |       | EGSAH06DA9W |      | EGSAH10DA9W |      |
|-----------------|---------------------------------|-------|-------------|------|-------------|------|
| Aplicación      |                                 |       | 35          | 55   | 35          | 55   |
| Potencia sonora | Medición de acuerdo con EN12102 | [dBa] | 39,0        | 39,0 | 41,0        | 41,0 |

|                                                                        |                          |      |     |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| Datos nominales para los programas de certificación - modo calefacción | Capacidad de calefacción | [kW] | 3,4 | 3,3 | 5,5 | 5,6 |
| según EN14511:2018                                                     | Consumo                  | [kW] | 0,7 | 1,3 | 1,2 | 2,0 |
| Temperatura de entrada de salmuera = 0°C                               | COP                      | -    | 4,5 | 2,5 | 4,7 | 2,9 |
|                                                                        | Caudal de agua nominal   | m³/h |     |     |     |     |

| Datos estacionales - calefacción                  |                                                       |      |          |      |      |      |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------|----------|------|------|------|
| Clima templado (temperatura según diseño: -10°C ) |                                                       |      |          |      |      |      |
| Calefacción de habitaciones                       | Pnominal a -10°C                                      | [kW] | 6,0      | 6,2  | 8,5  | 8,5  |
|                                                   | ηs (Eficiencia de calefacción de espacios estacional) | [%]  | 195      | 141  | 197  | 152  |
|                                                   | Consumo energético anual                              | kWh  | 2447     | 3447 | 3428 | 4393 |
| Clima más frío (temperatura según diseño: -22°C ) |                                                       |      |          |      |      |      |
| Calefacción de habitaciones                       | Pnominal a -22°C                                      | [kW] | 6,0      | 6,2  | 8,5  | 8,5  |
|                                                   | ηs (Eficiencia de calefacción de espacios estacional) | [%]  | 197      | 152  | 205  | 158  |
|                                                   | Consumo energético anual                              | kWh  | 2884     | 3820 | 3938 | 5047 |
| Clima más cálido (temperatura según diseño: 2°C ) |                                                       |      |          |      |      |      |
| Calefacción de habitaciones                       | Pnominal a 2°C                                        | [kW] | 6,0      | 6,2  | 8,5  | 8,5  |
|                                                   | ηs (Eficiencia de calefacción de espacios estacional) | [%]  | 183      | 143  | 194  | 152  |
|                                                   | Consumo energético anual                              | kWh  | 1683     | 2189 | 2244 | 2837 |
| Calefacción de espacios general                   |                                                       |      |          |      |      |      |
| Otros                                             | Método de control de capacidad                        | -    | Inverter |      |      |      |
|                                                   | Poff (Modo de desconexión)                            | [kW] | 0,015    |      |      |      |
|                                                   | Pto (Termostato desconectado)                         | [kW] | 0,024    |      |      |      |
|                                                   | Psb (Modo de espera)                                  | [kW] | 0,015    |      |      |      |
|                                                   | Pck (Modo de calentador del cárter)                   | [kW] | 0,000    |      |      |      |

|                                                          |                                                        |      | Clima templado (temperatura según diseño: -10°C ) |             |             |             | Clima más frío (temperatura según diseño: -22°C ) |             |             |             |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Modelo                                                   |                                                        |      | EGSAH06DA9W                                       | EGSAH10DA9W | EGSAH06DA9W | EGSAH10DA9W | EGSAH06DA9W                                       | EGSAH10DA9W | EGSAH06DA9W | EGSAH10DA9W |
| Aplicación                                               |                                                        |      | 35                                                | 55          | 35          | 55          | 35                                                | 55          | 35          | 55          |
| Condición (A) (-7°C DB / -8°C WB)                        | Pdh (capacidad de calefacción declarada)               | [kW] | 5,57                                              | 5,46        | 7,67        | 7,45        | 3,57                                              | 3,75        | 4,97        | 5,43        |
|                                                          | COPd (COP declarado)                                   | -    | 4,84                                              | 3,13        | 4,51        | 3,15        | 5,34                                              | 3,84        | 5,45        | 3,92        |
|                                                          | Cdh (Calefacción de degradación)                       | -    | 0,98                                              | 1           | 1           | 1           | 1                                                 | 1           | 1           | 0,98        |
| Condición (B) (2°C DB / 1°C WB)                          | Pdh (capacidad de calefacción declarada)               | [kW] | 3,35                                              | 3,25        | 4,59        | 4,68        | 2,17                                              | 2,28        | 3,05        | 3,32        |
|                                                          | COPd (COP declarado)                                   | -    | 5,36                                              | 3,81        | 5,43        | 4,09        | 5,18                                              | 4,32        | 5,49        | 4,58        |
|                                                          | Cdh (Calefacción de degradación)                       | -    | 0,96                                              | 1           | 1           | 1           | 1                                                 | 1           | 1           | 0,97        |
| Condición (C) (7°C DB / 6°C WB)                          | Pdh (capacidad de calefacción declarada)               | [kW] | 2,05                                              | 2,24        | 2,93        | 2,98        | 1,5                                               | 1,63        | 2,11        | 2,07        |
|                                                          | COPd (COP declarado)                                   | -    | 5,42                                              | 4,33        | 5,38        | 4,54        | 5,46                                              | 4,6         | 5,74        | 4,73        |
|                                                          | Cdh (Calefacción de degradación)                       | -    | 1                                                 | 0,95        | 1           | 1           | 0,91                                              | 0,93        | 0,94        | 1           |
| Condición (D) (12°C DB / 11°C WB)                        | Pdh (capacidad de calefacción declarada)               | [kW] | 1,05                                              | 0,96        | 1,36        | 1,37        | 1,15                                              | 1,01        | 1,19        | 0,98        |
|                                                          | COPd (COP declarado)                                   | -    | 4,57                                              | 3,65        | 5,1         | 4,59        | 4,73                                              | 3,99        | 4,64        | 3,82        |
|                                                          | Cdh (Calefacción de degradación)                       | -    | 0,9                                               | 1           | 0,91        | 0,92        | 0,9                                               | 0,91        | 0,91        | 0,91        |
| Condición (E) (Tol (límite de funcionamiento de temp.))  | Tol (Límite de funcionamiento de temp.)                | [°C] | -10                                               | -10         | -10         | -10         | -22                                               | -22         | -22         | -22         |
|                                                          | Pdh (capacidad de calefacción declarada)               | [kW] | 5,95                                              | 6,44        | 8,55        | 8,49        | 5,95                                              | 6,44        | 8,55        | 8,49        |
|                                                          | COPd (COP declarado)                                   | -    | 4,67                                              | 2,9         | 4,29        | 2,85        | 4,67                                              | 2,9         | 4,29        | 2,89        |
|                                                          | Wtol (límite de funcionamiento de agua de calefacción) | [°C] | 35                                                | 55          | 35          | 55          | 35                                                | 55          | 35          | 55          |
| Condición (F) (Tbiv (temperatura bivalente))             | Tbiv (Temperatura bivalente)                           | [°C] | -10                                               | -10         | -10         | -10         | -22                                               | -22         | -22         | -22         |
|                                                          | Pdh (capacidad de calefacción declarada)               | [kW] | 5,95                                              | 6,44        | 8,55        | 8,49        | 5,95                                              | 6,44        | 8,55        | 8,49        |
|                                                          | COPd (COP declarado)                                   | -    | 4,67                                              | 2,9         | 4,29        | 2,85        | 4,67                                              | 2,9         | 4,29        | 2,89        |
| Psup RSA (capacidad de resistencia de reserva integrada) |                                                        | [kW] | 9,0                                               | 9,0         | 9,0         | 9,0         | 9,0                                               | 9,0         | 9,0         | 9,0         |
| Psup (capacidad adicional a la temperatura según diseño) |                                                        | [kW] | 0,0                                               | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0                                               | 0,0         | 0,0         | 0,0         |

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| Observación                                        |
| Pdh (Declared Heating Capacity) según EN14511:2018 |
| COPdh (Declared COP) según EN14511:2018            |