

# flexoTHERM exclusive

## Datos técnicos

| Características                                                   |                         | Ud.   | 5            | 8            | 11           | 15           | 19           |           |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| Peso en vacío                                                     |                         | kg    | 145          | 160          | 168          | 176          | 187          |           |
| Tipo de refrigerante y contenido                                  |                         |       | R410A (1,50) | R410A (2,40) | R410A (2,50) | R410A (3,05) | R410A (3,95) |           |
| TIERRA - Cerrado 230 V                                            |                         |       |              |              |              |              |              |           |
| Eficiencia energética<br>Rango A+++ - D                           | 35 °C                   |       | A+++         |              |              |              |              |           |
| ηs Calefacción / SCOP                                             |                         | %/-   | 176/4,60     | 167/4,38     | 183/4,78     |              |              |           |
| Eficiencia energética<br>Rango A+++ - D                           | 55 °C                   |       | A++          |              |              |              |              |           |
| ηs Calefacción / SCOP                                             |                         | %/-   | 128/3,40     | 129/3,43     | 136/3,60     |              |              |           |
| Potencia calorífica <sup>1</sup> / frigorífica <sup>2</sup>       | BOW35/<br>B35W15        | kW    | 5,4/6,0      | 8,2/9,4      | 11,5/12,7    |              |              |           |
| Coeficiente de rendimiento<br>COP <sup>1</sup> / EER <sup>2</sup> |                         |       | 4,2/4,9      | 4,1/5,0      | 4,4/5,6      |              |              |           |
| Caudal nominal                                                    | circuito de calefacción | l/h   | 930          | 1.450        | 1.930        |              |              |           |
|                                                                   | circuito de captadores  |       | 1.300        | 2.110        | 2.870        |              |              |           |
| Potencia sonora <sup>3</sup>                                      |                         | dB(A) | 44           | 46           | 49           |              |              |           |
| TIERRA - Cerrado 400 V                                            |                         |       |              |              |              |              |              |           |
| Eficiencia energética<br>Rango A+++ - D                           | 35 °C                   |       |              |              |              | A+++         |              |           |
| ηs Calefacción / SCOP                                             |                         | %/-   |              |              |              | 201/5,23     | 196/5,10     | 187/4,88  |
| Eficiencia energética<br>Rango A+++ - D                           | 55 °C                   |       |              |              |              | A++          |              |           |
| ηs Calefacción / SCOP                                             |                         | %/-   |              |              |              | 142/3,75     | 143/3,78     | 142/3,75  |
| Potencia calorífica <sup>1</sup> / frigorífica <sup>2</sup>       | BOW35/<br>B35W15        | kW    |              |              |              | 11,2/12,7    | 14,4/16,4    | 19,6/21,9 |
| Coeficiente de rendimiento<br>COP <sup>1</sup> / EER <sup>2</sup> |                         |       |              |              |              | 4,8/5,6      | 4,7/5,7      | 4,5/5,1   |
| Caudal nominal                                                    | circuito de calefacción | l/h   |              |              |              | 1.920        | 2.450        | 3.320     |
|                                                                   | circuito de captadores  |       |              |              |              | 3.000        | 3.590        | 4.780     |
| Potencia sonora <sup>3</sup>                                      |                         | dB(A) | 45           | 50           | 48           |              |              |           |
| AGUA - Abierto + fluoCOLLECT 230 V                                |                         |       | VMW 11/4 SI  |              |              | VMW 19/4 SI  |              |           |
| Eficiencia energética<br>Rango A+++ - D                           | 35 °C                   |       | A+++         |              |              |              |              |           |
| ηs Calefacción / SCOP                                             |                         | %/-   | 187/4,88     | 201/5,23     | 197/5,13     |              |              |           |
| Eficiencia energética<br>Rango A+++ - D                           | 55 °C                   |       | A++          | A+++         |              |              |              |           |
| ηs Calefacción / SCOP                                             |                         | %/-   | 144/3,80     | 150/3,95     |              |              |              |           |
| Potencia calorífica <sup>4</sup> / frigorífica <sup>2</sup>       | W10W35/<br>W35W15       | kW    | 5,7/5,8      | 9,8/8,7      | 13,0/11,4    |              |              |           |
| Coeficiente de rendimiento<br>COP <sup>4</sup> / EER <sup>2</sup> |                         |       | 4,5/4,2      | 4,8/4,2      | 4,8/4,5      |              |              |           |
| Caudal nominal                                                    | circuito de calefacción | l/h   | 1.025        | 1.730        | 2.270        |              |              |           |
|                                                                   | circuito de captadores  |       | 1.300        | 2.160        | 3.100        |              |              |           |
| Potencia sonora <sup>3</sup>                                      |                         | dB(A) | 43           | 47           | 50           |              |              |           |
| AGUA - Abierto + fluoCOLLECT 400 V                                |                         |       | VMW 11/4 SI  |              |              | VMW 19/4 SI  |              |           |
| Eficiencia energética<br>Rango A+++ - D                           | 35 °C                   |       |              |              |              | A+++         |              |           |
| ηs Calefacción / SCOP                                             |                         | %/-   |              |              |              | 221/5,73     | 226/5,85     | 218/5,65  |
| Eficiencia energética<br>Rango A+++ - D                           | 55 °C                   |       |              |              |              | A+++         |              |           |
| ηs Calefacción / SCOP                                             |                         | %/-   |              |              |              | 156/4,10     | 163/4,28     | 160/4,20  |
| Potencia calorífica <sup>4</sup> / frigorífica <sup>2</sup>       | W10W35/<br>W35W15       | kW    |              |              |              | 12,9/11,4    | 16,7/15,4    | 23,0/20,6 |
| Coeficiente de rendimiento<br>COP <sup>4</sup> / EER <sup>2</sup> |                         |       |              |              |              | 5,2/4,5      | 5,4/5,0      | 5,2/4,6   |
| Caudal nominal                                                    | circuito de calefacción | l/h   |              |              |              | 2.170        | 2.920        | 3.990     |
|                                                                   | circuito de captadores  |       |              |              |              | 3.520        | 4.540        | 5.480     |
| Potencia sonora <sup>3</sup>                                      |                         | dB(A) | 44           | 49           | 48           |              |              |           |

1) Según test report EN 14.511:2018 y EN 14.825 VDE 277579-TL2-2

2) Extraído de rating graphs

3) A 1 m de la unidad en modo calefacción y según ensayo EN 12.102 y EN ISO 9614-1 en condiciones BOW35 y W10/W35

4) Según test report EN 14.511:2018 y EN 14.825 VDE 277579-TL2-3