

Thermodynamic Solar system

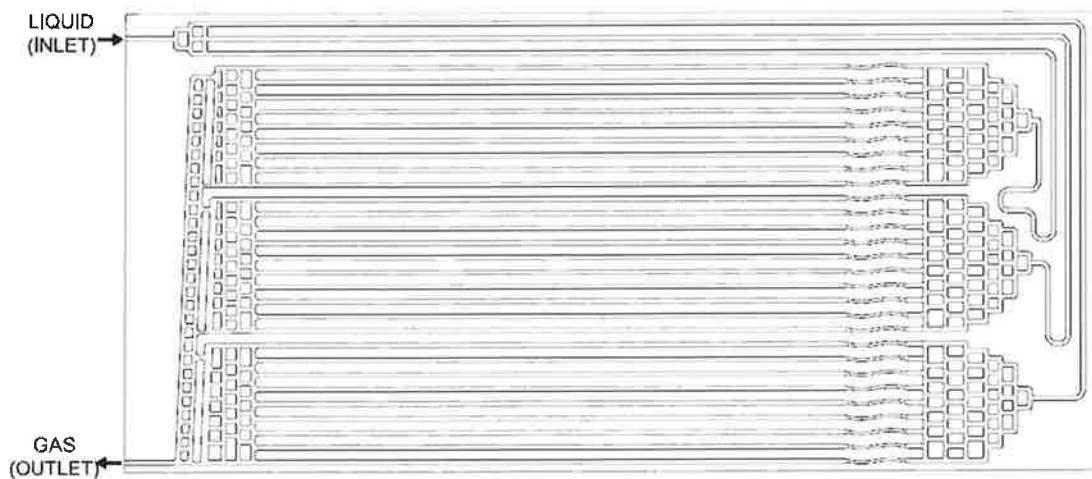
GTC HT

Solar thermodynamic equipment for space and domestic water heating

TECHNICAL SPECIFICATIONS



- Fitted with thermodynamic panels double side inflated
- Compact unit, fitted aluminum-magnesium framework
- Highly efficient compressor
- Highly efficient ecological refrigerant, R134a.
- Integrated heat exchanger AISI316 in stainless steel
- Electronic expansion valve
- All the equipments are tested at the factory before sending
- High performance units
- Catching of both solar and ambiental heats



1700x800 mm



TECHNICAL FEATURES GTC

| Model | Units | GTC04 | GTC06 | GTC08 | GTC12 |
|---|----------------|-----------------|-------|-------|-------|
| Nominal heating capacity * | kW | 6.52 | 8.05 | 9.36 | 10.85 |
| Absorbed intensity | A | 9.09 | 11.83 | 12.21 | 12.59 |
| Nominal power input of the compressor | kW | 2.19 | 2.91 | 3.04 | 3.18 |
| Power input | V/ph/Hz | 230 / 1 / 50 | | | |
| Atmospheric temperature range | °C | -5-45 | | | |
| Panel quantities | Ud. | 4 | 6 | 8 | 12 |
| Compressors quantity | Ud. | 1 | | | |
| Compressor type | | Scroll | | | |
| Water connection (inlet / outlet) | Pulg. | 1 | | | |
| Minimum Water flow at the condenser | l/s | 0,31 | 0,38 | 0,45 | 0,52 |
| Panel dimensions | mm | 1700 / 800 / 25 | | | |
| Panel weight | kg | 6.2 | | | |
| Unit dimension (height / width / depth) | mm | 880/430/ 630 | | | |
| Collection area | m ² | 10,9 | 16,3 | 21,8 | 32,6 |

| Model | Units | GTC16 | GTC24 | GTC32 |
|---|----------------|----------------|-------|-------|
| Nominal heating capacity * | kW | 22.9 | 28.9 | 35.1 |
| Absorbed intensity | A | 13.99 | 16.01 | 20.08 |
| Nominal power input of the compressor | kW | 7.16 | 8.95 | 10.8 |
| Power input | V/ph/Hz | 380 / 3 / 50 | | |
| Atmospheric temperature range | °C | -5-45 | | |
| Panel quantities | Ud. | 16 | 24 | 32 |
| Compressors quantity | Ud. | 1 | | |
| Compressor type | | Scroll | | |
| Water connection (inlet / outlet) | Pulg. | 1 | | |
| Minimum Water flow at the condenser | l/s | 1,1 | 1,38 | 1,68 |
| Panel dimensions | mm | 1700/ 800 / 25 | | |
| Panel weight | kg | 6.2 | | |
| Unit dimension (height / width / depth) | mm | 1000/600/1000 | | |
| Collection area | m ² | 43,5 | 65,3 | 87,1 |

*Heating: Condensation T =65°C; Ambient T = 15 °C.



GTC HT 04

PERFORMANCE DATA

| Heating capacity (kW) | Evaporation temperature °C | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 7 | 10 | 12,5 | 15 | |
| 20 | 2,7 | 3,33 | 4,1 | 5,03 | 6,13 | 7,42 | | | | | | |
| 30 | 2,53 | 3,09 | 3,76 | 4,57 | 5,54 | 6,67 | 8 | 8,59 | | | | |
| 40 | 2,48 | 2,99 | 3,6 | 4,32 | 5,18 | 6,19 | 7,37 | 7,89 | 8,74 | 9,5 | 10,3 | |
| 45 | 2,47 | 2,97 | 3,55 | 4,25 | 5,06 | 6,02 | 7,14 | 7,63 | 8,43 | 9,16 | 9,93 | |
| 50 | 2,46 | 2,95 | 3,52 | 4,19 | 4,97 | 5,88 | 6,95 | 7,42 | 8,18 | 8,86 | 9,6 | |
| 55 | 2,44 | 2,93 | 3,5 | 4,15 | 4,9 | 5,77 | 6,79 | 7,24 | 7,96 | 8,61 | 9,31 | |
| 60 | | 2,9 | 3,46 | 4,1 | 4,83 | 5,67 | 6,65 | 7,08 | 7,77 | 8,39 | 9,06 | |
| 65 | | | 3,41 | 4,04 | 4,76 | 5,58 | 6,49 | 6,93 | 7,6 | 8,2 | 8,84 | |
| 70 | | | | 3,96 | 4,67 | 5,48 | 6,39 | 6,79 | 7,44 | 8,01 | 8,63 | |

| Power input (kW) | Evaporation temperature °C | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 7 | 10 | 12,5 | 15 | |
| 20 | 0,82 | 0,9 | 0,99 | 1,1 | 1,24 | 1,41 | | | | | | |
| 30 | 0,91 | 0,96 | 1,02 | 1,09 | 1,19 | 1,3 | 1,44 | 1,5 | | | | |
| 40 | 1,06 | 1,11 | 1,16 | 1,22 | 1,29 | 1,37 | 1,47 | 1,52 | 1,59 | 1,66 | 1,74 | |
| 45 | 1,16 | 1,21 | 1,26 | 1,32 | 1,38 | 1,46 | 1,55 | 1,59 | 1,66 | 1,72 | 1,79 | |
| 50 | 1,26 | 1,32 | 1,38 | 1,44 | 1,51 | 1,58 | 1,67 | 1,71 | 1,77 | 1,83 | 1,89 | |
| 55 | 1,35 | 1,43 | 1,5 | 1,58 | 1,65 | 1,73 | 1,82 | 1,85 | 1,92 | 1,97 | 2,03 | |
| 60 | | 1,54 | 1,64 | 1,72 | 1,81 | 1,9 | 1,99 | 2,03 | 2,09 | 2,15 | 2,21 | |
| 65 | | | 1,77 | 1,87 | 1,98 | 2,08 | 2,21 | 2,23 | 2,3 | 2,36 | 2,42 | |
| 70 | | | | 2,03 | 2,16 | 2,28 | 2,4 | 2,45 | 2,53 | 2,59 | 2,66 | |



| Heating capacity (kW) | Evaporation temperature °C | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--|
| | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 7 | 10 | 12,5 | 15 | |
| 20 | 3,5 | 4,32 | 5,32 | 6,52 | 7,95 | 9,63 | | | | | | |
| 30 | 3,27 | 4 | 4,87 | 5,93 | 7,18 | 8,66 | 10,4 | 11,15 | | | | |
| 40 | 3,19 | 3,86 | 4,65 | 5,6 | 6,71 | 8,03 | 9,57 | 10,25 | 11,35 | 12,35 | 13,4 | |
| 45 | 3,18 | 3,83 | 4,59 | 5,5 | 6,56 | 7,8 | 9,26 | 9,91 | 10,95 | 11,9 | 12,9 | |
| 50 | 3,16 | 3,81 | 4,55 | 5,42 | 6,43 | 7,62 | 9,01 | 9,62 | 10,6 | 11,5 | 12,45 | |
| 55 | 3,13 | 3,78 | 4,51 | 5,35 | 6,33 | 7,47 | 8,79 | 9,38 | 10,3 | 11,15 | 12,1 | |
| 60 | | 3,73 | 4,46 | 5,29 | 6,24 | 7,34 | 8,61 | 9,17 | 10,05 | 10,9 | 11,75 | |
| 65 | | | 4,38 | 5,21 | 6,14 | 7,21 | 8,31 | 8,97 | 9,84 | 10,6 | 11,45 | |
| 70 | | | | 5,1 | 6,02 | 7,07 | 8,26 | 8,78 | 9,62 | 10,35 | 11,15 | |

| Power input (kW) | Evaporation temperature °C | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 7 | 10 | 12,5 | 15 | |
| 20 | 1,03 | 1,13 | 1,26 | 1,4 | 1,58 | 1,79 | | | | | | |
| 30 | 1,15 | 1,21 | 1,29 | 1,39 | 1,51 | 1,65 | 1,83 | 1,9 | | | | |
| 40 | 1,35 | 1,41 | 1,47 | 1,55 | 1,64 | 1,74 | 1,87 | 1,93 | 2,03 | 2,12 | 2,21 | |
| 45 | 1,47 | 1,54 | 1,6 | 1,68 | 1,76 | 1,86 | 1,97 | 2,03 | 2,11 | 2,19 | 2,28 | |
| 50 | 1,59 | 1,67 | 1,75 | 1,83 | 1,91 | 2,01 | 2,12 | 2,17 | 2,25 | 2,32 | 2,4 | |
| 55 | 1,72 | 1,82 | 1,91 | 2 | 2,1 | 2,2 | 2,31 | 2,36 | 2,44 | 2,51 | 2,58 | |
| 60 | | 1,96 | 2,08 | 2,19 | 2,3 | 2,41 | 2,58 | 2,58 | 2,66 | 2,73 | 2,81 | |
| 65 | | | 2,25 | 2,38 | 2,51 | 2,64 | 2,65 | 2,83 | 2,92 | 3 | 3,07 | |
| 70 | | | | 2,58 | 2,74 | 2,89 | 3,05 | 3,11 | 3,21 | 3,29 | 3,38 | |

GTC HT 08

PERFORMANCE DATA

| Heating capacity (kW) | Evaporation temperature °C | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 7 | 10 | 12,5 | 15 | |
| 20 | 3,86 | 4,72 | 5,72 | 6,91 | 8,32 | 9,98 | | | | | | |
| 30 | 3,69 | 4,53 | 5,49 | 6,61 | 7,93 | 9,47 | 11,25 | 12,05 | | | | |
| 40 | 3,56 | 4,38 | 5,3 | 6,35 | 7,58 | 9 | 10,65 | 11,4 | 12,6 | 13,65 | 14,8 | |
| 45 | 3,51 | 4,32 | 5,22 | 6,24 | 7,42 | 8,79 | 10,4 | 11,1 | 12,2 | 13,25 | 14,35 | |
| 50 | 3,48 | 4,28 | 5,15 | 6,14 | 7,27 | 8,58 | 10,1 | 10,75 | 11,85 | 12,85 | 13,9 | |
| 55 | 3,46 | 4,25 | 5,1 | 6,05 | 7,14 | 8,39 | 9,84 | 10,5 | 11,5 | 12,45 | 13,45 | |
| 60 | | 4,23 | 5,07 | 5,98 | 7,02 | 8,21 | 9,59 | 10,2 | 11,2 | 12,1 | 13,05 | |
| 65 | | | 5,05 | 5,93 | 6,92 | 8,05 | 9,34 | 9,94 | 10,85 | 11,7 | 12,6 | |
| 70 | | | | 5,9 | 6,84 | 7,91 | 9,14 | 9,69 | 10,55 | 11,35 | 12,25 | |

| Power input (kW) | Evaporation temperature °C | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 7 | 10 | 12,5 | 15 | |
| 20 | 1,13 | 1,18 | 1,24 | 1,31 | 1,41 | 1,52 | | | | | | |
| 30 | 1,32 | 1,37 | 1,43 | 1,5 | 1,59 | 1,69 | 1,81 | 1,86 | | | | |
| 40 | 1,53 | 1,6 | 1,67 | 1,75 | 1,84 | 1,94 | 2,05 | 2,1 | 2,17 | 2,24 | 2,31 | |
| 45 | 1,64 | 1,73 | 1,81 | 1,9 | 1,99 | 2,09 | 2,2 | 2,25 | 2,32 | 2,39 | 2,46 | |
| 50 | 1,76 | 1,86 | 1,96 | 2,06 | 2,16 | 2,27 | 2,38 | 2,43 | 2,5 | 2,56 | 2,63 | |
| 55 | 1,88 | 2,01 | 2,12 | 2,24 | 2,35 | 2,46 | 2,58 | 2,63 | 2,7 | 2,77 | 2,83 | |
| 60 | | 2,16 | 2,29 | 2,42 | 2,55 | 2,67 | 2,8 | 2,85 | 2,93 | 2,99 | 3,06 | |
| 65 | | | 2,47 | 2,62 | 2,77 | 2,91 | 3,07 | 3,1 | 3,18 | 3,25 | 3,32 | |
| 70 | | | | 2,84 | 3 | 3,16 | 3,31 | 3,37 | 3,46 | 3,53 | 3,6 | |



GTC HT 12

PERFORMANCE DATA

| Heating capacity (kW) | Evaporation temperature °C | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 7 | 10 | 12,5 | 15 |
| 20 | 4,22 | 5,12 | 6,12 | 7,3 | 8,69 | 10,33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | 4,11 | 5,06 | 6,11 | 7,29 | 8,68 | 10,28 | 12,1 | 12,95 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 3,93 | 4,9 | 5,95 | 7,1 | 8,45 | 9,97 | 11,73 | 12,55 | 13,85 | 14,95 | 16,2 |
| 45 | 3,84 | 4,81 | 5,85 | 6,98 | 8,28 | 9,78 | 11,54 | 12,29 | 13,45 | 14,6 | 15,8 |
| 50 | 3,8 | 4,75 | 5,75 | 6,86 | 8,11 | 9,54 | 11,19 | 11,88 | 13,1 | 14,2 | 15,35 |
| 55 | 3,79 | 4,72 | 5,69 | 6,75 | 7,95 | 9,31 | 10,89 | 11,62 | 12,7 | 13,75 | 14,8 |
| 60 | 0 | 4,73 | 5,68 | 6,67 | 7,8 | 9,08 | 10,57 | 11,23 | 12,35 | 13,3 | 14,35 |
| 65 | 0 | 0 | 5,72 | 6,65 | 7,7 | 8,89 | 10,30 | 10,91 | 12,62 | 12,8 | 13,75 |
| 70 | 0 | 0 | 0 | 6,7 | 7,66 | 8,75 | 10,02 | 10,6 | 11,48 | 12,35 | 13,35 |

| Power input (kW) | Evaporation temperature °C | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 7 | 10 | 12,5 | 15 |
| 20 | 1,23 | 1,23 | 1,22 | 1,22 | 1,24 | 1,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | 1,49 | 1,53 | 1,57 | 1,61 | 1,67 | 1,73 | 1,79 | 1,82 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 1,71 | 1,79 | 1,87 | 1,95 | 2,04 | 2,14 | 2,23 | 2,27 | 2,31 | 2,36 | 2,41 |
| 45 | 1,81 | 1,92 | 2,02 | 2,12 | 2,22 | 2,32 | 2,43 | 2,47 | 2,53 | 2,59 | 2,64 |
| 50 | 1,93 | 2,05 | 2,17 | 2,29 | 2,41 | 2,53 | 2,64 | 2,69 | 2,75 | 2,8 | 2,86 |
| 55 | 2,04 | 2,2 | 2,33 | 2,48 | 2,6 | 2,72 | 2,85 | 2,9 | 2,96 | 3,03 | 3,08 |
| 60 | 0 | 2,36 | 2,5 | 2,65 | 2,8 | 2,93 | 3,02 | 3,12 | 3,2 | 3,25 | 3,31 |
| 65 | 0 | 0 | 2,69 | 2,86 | 3,03 | 3,18 | 3,29 | 3,37 | 3,44 | 3,5 | 3,57 |
| 70 | 0 | 0 | 0 | 3,1 | 3,26 | 3,43 | 3,57 | 3,63 | 3,71 | 3,77 | 3,82 |

PERFORMANCE DATA

GTC HT 16

| Heating capacity (kW) | Evaporation temperature °C | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|
| | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 7 | 10 | 12,5 | 15 |
| 20 | 9,6 | 11,6 | 14 | 16,9 | 20,4 | 24,5 | | | | | |
| 30 | 9,36 | 11,2 | 13,45 | 16,1 | 19,3 | 23,1 | 27,5 | 29,4 | | | |
| 40 | 9,11 | 10,9 | 13 | 15,5 | 18,45 | 21,9 | 25,9 | 27,7 | 30,6 | 33,2 | 36 |
| 50 | 8,74 | 10,55 | 12,6 | 14,95 | 17,7 | 20,9 | 24,6 | 26,2 | 28,9 | 31,3 | 33,8 |
| 55 | 8,49 | 10,35 | 12,4 | 14,7 | 17,35 | 20,4 | 24 | 25,6 | 28,1 | 30,4 | 32,9 |
| 60 | | 10,1 | 12,15 | 14,4 | 17,5 | 20 | 23,5 | 25 | 27,4 | 29,6 | 32 |
| 65 | | | 11,85 | 14,15 | 16,7 | 19,6 | 22,86 | 24,4 | 26,8 | 28,9 | 31,2 |
| 70 | | | | 13,8 | 16,35 | 19,2 | 22,4 | 23,9 | 26,2 | 28,2 | 30,4 |
| 75 | | | | 13,4 | 15,95 | 18,7 | 21,9 | 23,3 | 25,6 | 27,5 | 29,7 |

| Power input (kW) | Evaporation temperature °C | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 7 | 10 | 12,5 | 15 |
| 20 | 2,86 | 2,95 | 3,08 | 3,26 | 3,51 | 3,84 | | | | | |
| 30 | 3,35 | 3,45 | 3,56 | 3,67 | 3,83 | 4,03 | 4,3 | 4,44 | | | |
| 40 | 3,81 | 4 | 4,16 | 4,29 | 4,43 | 4,58 | 4,76 | 4,85 | 4,99 | 5,13 | 5,29 |
| 50 | 4,14 | 4,5 | 4,79 | 5,02 | 5,21 | 5,38 | 5,55 | 5,62 | 5,74 | 5,84 | 5,95 |
| 55 | 4,23 | 4,7 | 5,08 | 5,39 | 5,64 | 5,85 | 6,04 | 6,12 | 6,23 | 6,33 | 6,43 |
| 60 | | 4,85 | 5,35 | 5,75 | 6,08 | 6,35 | 6,58 | 6,67 | 6,79 | 6,9 | 7 |
| 65 | | | 5,57 | 6,09 | 6,51 | 6,86 | 7,17 | 7,26 | 7,41 | 7,53 | 7,64 |
| 70 | | | | 6,39 | 6,93 | 7,38 | 7,75 | 7,88 | 8,07 | 8,21 | 8,34 |
| 75 | | | | 6,64 | 7,32 | 7,88 | 8,35 | 8,52 | 8,75 | 8,93 | 9,09 |



Energy Panel®
Eficiencia energética

GTC HT 24

PERFORMANCE DATA

| Heating capacity (kW) | Evaporation temperature °C | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------------------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|--|
| | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 7 | 10 | 12,5 | 15 | |
| 20 | 11,65 | 14,2 | 17,25 | 20,9 | 25,2 | 30,2 | | | | | | |
| 30 | 11,4 | 13,85 | 16,8 | 20,2 | 24,3 | 29,1 | 34,6 | 37 | | | | |
| 40 | 11,1 | 13,5 | 16,25 | 19,55 | 23,4 | 27,9 | 33 | 35,3 | 39 | 42,3 | 45,8 | |
| 50 | 10,85 | 13,15 | 15,75 | 18,85 | 22,4 | 26,6 | 31,4 | 33,5 | 36,9 | 40 | 43,3 | |
| 55 | 10,75 | 12,95 | 15,5 | 18,45 | 21,9 | 25,9 | 30,6 | 32,6 | 35,9 | 38,8 | 42 | |
| 60 | | 12,8 | 15,3 | 18,1 | 21,4 | 25,3 | 29,7 | 31,7 | 34,8 | 37,7 | 40,7 | |
| 65 | | | 15,05 | 17,8 | 21 | 24,6 | 28,86 | 30,8 | 33,8 | 36,5 | 39,4 | |
| 70 | | | | 17,5 | 20,5 | 24 | 28,1 | 29,9 | 32,8 | 35,4 | 38,2 | |
| 75 | | | | 17,2 | 20,1 | 23,4 | 27,3 | 29 | 31,8 | 34,3 | 36,9 | |

| Power input (kW) | Evaporation temperature °C | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|--|
| | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 7 | 10 | 12,5 | 15 | |
| 20 | 3,48 | 3,66 | 3,83 | 4 | 4,16 | 4,32 | | | | | | |
| 30 | 3,98 | 4,21 | 4,44 | 4,65 | 4,85 | 5,05 | 5,24 | 5,32 | | | | |
| 40 | 4,49 | 4,8 | 5,09 | 5,37 | 5,63 | 5,88 | 6,13 | 6,22 | 6,37 | 6,49 | 6,61 | |
| 50 | 5,04 | 5,43 | 5,81 | 6,17 | 6,51 | 6,83 | 7,15 | 7,27 | 7,45 | 7,6 | 7,75 | |
| 55 | 5,32 | 5,77 | 6,2 | 6,6 | 6,99 | 7,36 | 7,71 | 7,85 | 8,06 | 8,23 | 8,39 | |
| 60 | | 6,12 | 6,6 | 7,06 | 7,49 | 7,91 | 8,31 | 8,47 | 8,7 | 8,89 | 9,08 | |
| 65 | | | 7,02 | 7,54 | 8,03 | 8,5 | 8,98 | 9,13 | 9,39 | 9,6 | 9,81 | |
| 70 | | | | 8,04 | 8,59 | 9,12 | 9,63 | 9,82 | 10,1 | 10,35 | 10,6 | |
| 75 | | | | 8,57 | 9,18 | 9,77 | 10,35 | 10,55 | 10,9 | 11,15 | 11,4 | |

GTC HT 32

PERFORMANCE DATA

| Heating capacity (kW) | Evaporation temperature °C | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|----|--|----|------|
| | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 7 | 10 | 12,5 | 15 | | | |
| 20 | 14,6 | 17,8 | 21,6 | 26,3 | 31,7 | 38,1 | | | | | | | | |
| 30 | 14 | 17 | 20,6 | 24,9 | 30 | 36 | 42,9 | 46 | | | | | | |
| 40 | 13,5 | 16,3 | 19,7 | 23,7 | 28,4 | 34 | 40,4 | 43,3 | 47,9 | | | | 52 | 56,5 |
| 50 | 13,15 | 15,8 | 18,9 | 22,6 | 27 | 32,1 | 38,1 | 40,8 | 45,1 | 49 | | | | 53,1 |
| 55 | 13,05 | 15,6 | 18,6 | 22,1 | 26,4 | 31,3 | 37,1 | 39,6 | 43,8 | 47,5 | | | | 51,5 |
| 60 | | 15,45 | 18,3 | 21,7 | 25,8 | 30,5 | 36 | 38,5 | 42,5 | 46,1 | | | | 49,9 |
| 65 | | | 18,1 | 21,4 | 25,2 | 29,8 | 35,09 | 37,5 | 41,3 | 44,7 | | | | 48,4 |
| 70 | | | | 21,1 | 24,8 | 29,1 | 34,2 | 36,5 | 40,1 | 43,5 | | | | 47 |
| 75 | | | | 20,8 | 24,4 | 28,5 | 33,4 | 35,6 | 39,1 | 42,3 | | | | 45,7 |

| Power input (kW) | Evaporation temperature °C | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|
| | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 7 | 10 | 12,5 | 15 | | | |
| 20 | 4,38 | 4,59 | 4,78 | 4,96 | 5,12 | 5,25 | | | | | | | | |
| 30 | 4,95 | 5,22 | 5,49 | 5,74 | 5,97 | 6,19 | 6,39 | 6,46 | | | | | | |
| 40 | 5,51 | 5,87 | 6,21 | 6,55 | 6,88 | 7,2 | 7,5 | 7,61 | 7,78 | 7,92 | 8,04 | | | |
| 50 | 6,11 | 6,55 | 7 | 7,44 | 7,87 | 8,3 | 8,71 | 8,87 | 9,11 | 9,31 | 9,5 | | | |
| 55 | 6,43 | 6,92 | 7,42 | 7,92 | 8,41 | 8,89 | 9,37 | 9,56 | 9,84 | 10,05 | 10,3 | | | |
| 60 | | 7,32 | 7,87 | 8,42 | 8,97 | 9,52 | 10,5 | 10,3 | 10,6 | 10,85 | 11,1 | | | |
| 65 | | | 8,35 | 8,96 | 9,58 | 10,2 | 10,82 | 11,05 | 11,4 | 11,7 | 12 | | | |
| 70 | | | | 9,54 | 10,2 | 10,9 | 11,6 | 11,85 | 12,25 | 12,6 | 12,95 | | | |
| 75 | | | | 10,15 | 10,9 | 11,65 | 12,4 | 12,7 | 13,2 | 13,55 | 13,95 | | | |



EnergyPanel®
Energía inteligente