



# WARMEO

— HOME HEATING SOLUTIONS —



## BALLON THERMODYNAMIQUE

Installation facile pour  
une tranquillité d'esprit



|                                                                                            | WABT200M-290      | WABT200MC-290     | WABT250M-290      | WABT250MC-290     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacité totale du cylindre (L)                                                            | 194               | 185               | 250               | 240               |
| Tension/fréquence nominale (V/Hz)                                                          | 220-240/50        | 220-240/50        | 220-240/50        | 220-240/50        |
| Pression maximale du réservoir (kPa)                                                       | 700               | 700               | 700               | 700               |
| Protection contre la corrosion                                                             | Tige en magnésium | Tige en magnésium | Tige en magnésium | Tige en magnésium |
| Indice de protection d'isolement                                                           | Norme IPX4        | Norme IPX4        | Norme IPX4        | Norme IPX4        |
| <b>PERFORMANCES (TEMPÉRATURE DE L'AIR AMBIANT 7°C/6°C, TEMPÉRATURE DE L'EAU 10°C/55°C)</b> |                   |                   |                   |                   |
| COP à 7°C (EN16147)                                                                        | 3.2               | 3.2               | 3.23              | 3.21              |
| COP à 14°C                                                                                 | 3.6               | 3.6               | 3.6               | 3.6               |
| Puissance absorbée par secours électrique (W)                                              | 1500              | 1500              | 1500              | 1500              |
| Puissance nominale absorbée par pompe à chaleur (W)                                        | 320               | 320               | 320               | 320               |
| Puissance maximale absorbée par pompe à chaleur (W)                                        | 535               | 535               | 535               | 535               |
| Puissance absorbée maximale (W)                                                            | 2035              | 2035              | 2035              | 2035              |
| Capacité de l'eau de chauffage (L/h)                                                       | 24                | 24                | 24                | 24                |
| Temps de chauffage (10°C/55°C) à 7°C (h)                                                   | 7                 | 6.8               | 10.5              | 10.3              |
| Réglage de la température par défaut (°C)                                                  | 65                | 65                | 65                | 65                |
| Plage de réglage de la température avec chauffage (°C)                                     | 35-75             | 35-75             | 35-75             | 35-75             |
| Température maximale de sortie pour la pompe à chaleur uniquement (°C)                     | 65                | 65                | 65                | 65                |
| Pression de service maximale du réfrigérant (MPa)                                          | 1.0/3.3           | 1.0/3.3           | 1.0/3.3           | 1.0/3.3           |
| Type/poids du réfrigérant (kg)                                                             | R290/0,15         | R290/0,15         | R290/0,15         | R290/0,15         |
| Niveau de puissance acoustique* à 1 mètre (dB(A))                                          | 50                | 50                | 50                | 50                |
| V40 (L)                                                                                    | 239               | 228               | 307               | 295               |
| Température ambiante de la pompe à chaleur (°C)                                            | -7-45             | -7-45             | -7-45             | -7-45             |
| <b>DIMENSION ET CONNEXIONS</b>                                                             |                   |                   |                   |                   |
| Raccordement d'entrée et de sortie d'eau                                                   | Rp 3/4            | Rp 3/4            | Rp 3/4            | Rp 3/4            |
| Raccord de vanne TPR                                                                       | Rp 3/4            | Rp 3/4            | Rp 3/4            | Rp 3/4            |
| Raccordement de l'évacuation et de l'entrée d'eau                                          | Rp 3/4            | Rp 3/4            | Rp 3/4            | Rp 3/4            |
| Dimensions du produit (mm)                                                                 | 600*620*1694      | 600*620*1694      | 600*620*1989      | 600*620*1989      |
| Dimension de l'emballage avec palette (mm)                                                 | 736*695*1940      | 736*695*1940      | 736*695*2250      | 736*695*2250      |
| Poids net/brut (kg)                                                                        | 86/109            | 96/119            | 98/121            | 107/131           |
| Poids rempli de l'appareil (kg)                                                            | 281               | 282               | 347               | 349               |

\*LE COP a été mesuré dans des conditions de test avec une température de l'air ambiant de 20°C/15°C (Dry Bulb/Wet Bulb) et un chauffage de l'eau de 15°C à 55°C pendant le fonctionnement du chauffe-eau.

\*Le niveau sonore a été mesuré à 1 m du chauffe-eau lors d'un test de bruit réalisé selon la norme GB/T 23137 dans une chambre héli-anéchoïque en laboratoire.

Sous réserve de modifications techniques ou du design des appareils. Valable pour la France métropolitaine uniquement. Les conditions générales de vente, de garantie et de prestation de service sont disponibles sur [warmeo.com](http://warmeo.com)