WARMEO

HOME HEATING SOLUTIONS



# CATALOGUE 2026

## SOLUTIONS DE CHAUFFAGE
## POMPES À CHALEUR ET EAU CHAUDE SANITAIRE



# WARMEO

## Votre partenaire en solutions de chauffage

Depuis plus de 20 ans, Warmeo est spécialiste des solutions de chauffage, en mettant son savoir-faire au service du confort et de la performance énergétique. Forte de cette expérience, la marque conçoit et fabrique des équipements fiables, innovants et parfaitement adaptés aux exigences actuelles.

Guidée par des valeurs de qualité, d'engagement et de responsabilité, Warmeo s'inscrit dans une démarche durable, alliant efficacité énergétique, conformité réglementaire et simplicité d'usage. Chaque solution est pensée pour offrir un confort maîtrisé et pérenne, sans compromis.

Au-delà des produits, Warmeo vous accompagne avec une expertise technique pointue et une vision long terme, pour transformer chaque projet en une solution de chauffage performante, durable et sereine.

En tant que marque du groupe Polytropic, Warmeo s'engage dans une **démarche RSE globale**. Conscients de notre impact, nous nous engageons notamment auprès de l'association Planète Urgence à travers son programme « Environnement & développement », qui soutient des projets de reforestation et de développement économique local.

PLANETE URGENCE
VOLONTARIAT & DEVELOPPEMENT
| GROUPE SOS |



# SOMMAIRE


VOTRE PARTENAIRE 2-3

L'ESPACE PRO WARMEO 4-7

WARMEO CONNECT - solution connectée 8-9

WAO EVO - PAC haute température au R290 10-11

WAO - pompe à chaleur R290 12-13

WHL - pompe à chaleur R32 14-15

LES UNITÉS INTÉRIEURES 16-17

WTH - ballon thermodynamique 18-19

AEROPOOL - pompe à chaleur de piscine 20-21






# VOTRE PARTENAIRE

## **UN SERVICE COMMERCIAL** à votre écoute

Proche de vos besoins sur le terrain, notre équipe a pour mission de vous accompagner. Que vous soyez distributeur, installateur, promoteur ou prescripteur, nous trouvons les solutions adaptées à vos besoins.

A votre disposition, nous répondons rapidement à vos besoins en matière de chiffrage, de dimensionnement et de renseignements techniques. Que ce soit pour une étude, un appel d'offres ou un devis, nous vous proposons la meilleure solution répondant à votre cahier des charges.

**04 87 64 98 08**

## **DES FORMATIONS** orientées clients

Warmeo propose des formations techniques répondant aux besoins réels de votre métier. En tant que spécialistes, nous proposons, sur simple demande, une formation de vos équipes techniques pour maîtriser le fonctionnement et l'installation de nos produits. Ces formations concrètes, avec  des ateliers techniques, peuvent se dérouler dans vos locaux ou sur le banc de test Warmeo.

C'est l'occasion d'obtenir des informations claires et pertinentes afin d'offrir à vos clients les meilleurs services et conseils techniques.

Pour plus de renseignements ou pour faire une demande : warmeo@warmeo.com



## **UN SERVICE APRÈS-VENTE** réactif

Une équipe de techniciens hautement qualifiés est à votre disposition pour vous accompagner tout au long du processus, de la mise en œuvre à la mise en service, en passant par la maintenance de nos produits et solutions.

Le service supervise les stations techniques, réalise les mises en service et effectue les interventions techniques. Parallèlement, notre équipe hotline, basée en interne en France, est disponible pour fournir une assistance téléphonique aux installateurs et techniciens.

Grâce à notre stock de pièces détachées, ces dernières sont livrées en 24/48h, partout en France métropolitaine.



## **DES GARANTIES** qui vous ressemblent

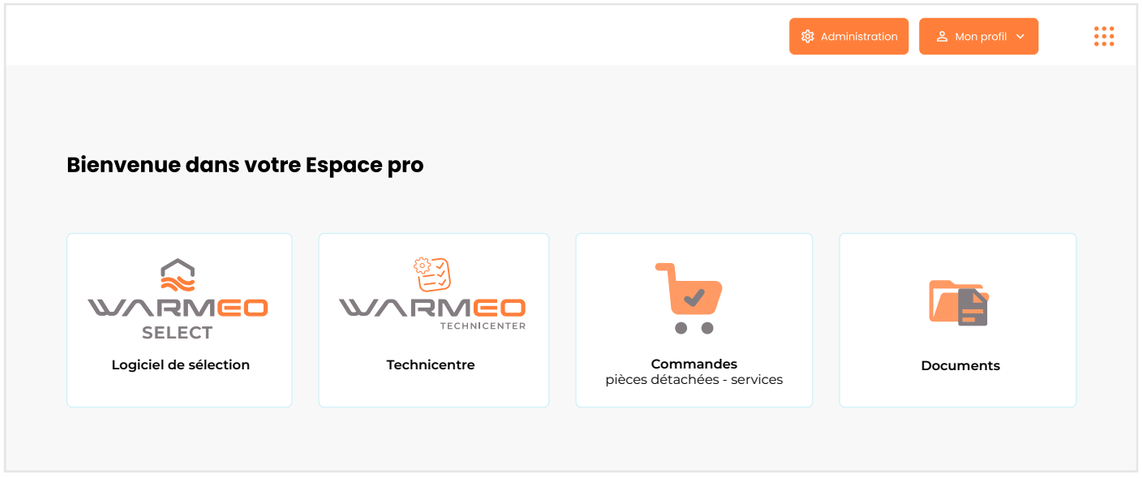
3, 5 ou 7 ans, les garanties Warmeo s'adaptent en fonction des besoins du client final. Warmeo garantit une tranquillité d'esprit avec ses différentes offres d'extension de garantie pièces et main d'œuvre. La mise en service Warmeo offre la Garantie 3-2-1. A partir de celle-ci, il est possible d'étendre la garantie à 5 ou 7 ans.

| Nos garanties | Garantie de base | Garantie 3-2-1 | Extension de garantie G5 | Extension de garantie G7 |
|---|---|---|---|---|
| Compresseur | 2 ans | 3 ans | 5 ans | 7 ans |
| Pièces | 2 ans | 2 ans | 5 ans | 7 ans |
| Main-d'œuvre | - | 1 an | 5 ans | 7 ans |
| **Les conditions** | | | | |
| Mise en service | Conseillée | Obligatoire | Obligatoire | Obligatoire |
| Contrat d'entretien | Conseillé | Conseillé | Obligatoire | Obligatoire |
| Référence | - | - | WSG005 | WSG007 |



# L'ESPACE PRO WARMEO

L'Espace Pro Warmeo est une plateforme dédiée aux professionnels, conçue pour accompagner efficacement la conception et le déploiement de vos projets.

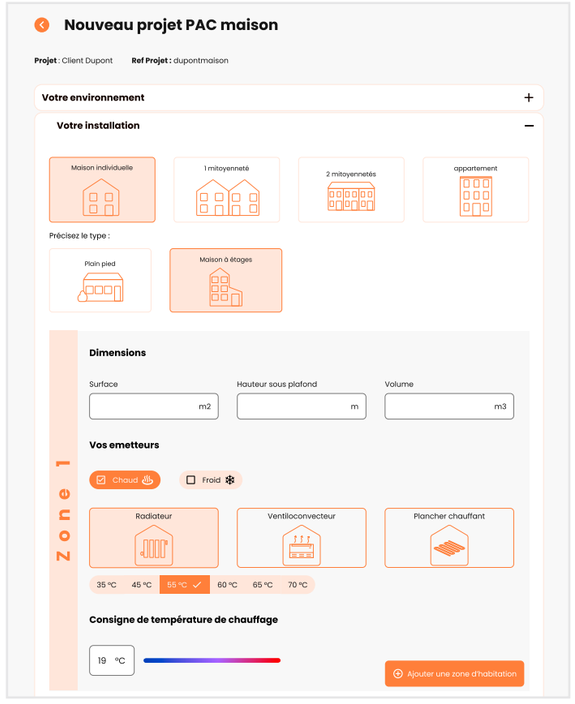



Elle centralise l'ensemble des outils et ressources Warmeo, notamment **Warmeo Select**, notre outil de dimensionnement, le **Technicentre Warmeo**, **une interface de commande** ainsi qu'une **bibliothèque documentaire** complète regroupant documentations techniques, manuels et supports utiles. Un environnement structuré et performant, pensé pour optimiser votre quotidien et sécuriser vos choix techniques.

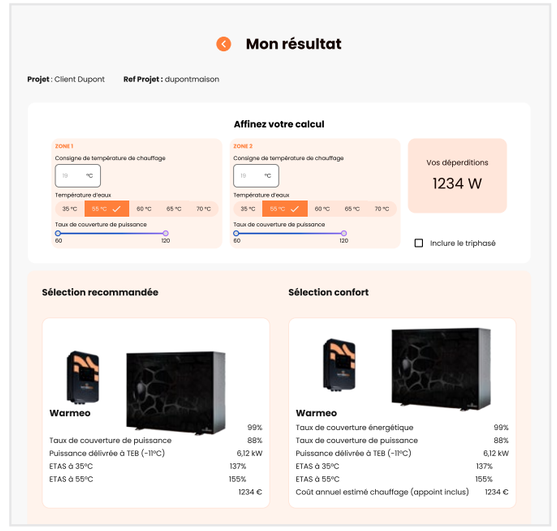


# WARMEO SELECT

**Warmeo Select**, logiciel de sélection, spécialement conçu pour vous aider à dimensionner et sélectionner la solution de chauffage idéale.
Comparez les différentes solutions et choisissez la plus adaptée au projet de votre client grâce aux différents paramètres pris en compte : superficie du logement, situation géographique, consommation électrique...




*Prise en compte de tous les critères nécessaires*




*Proposition des équipements adaptés au projet*

Accessible en ligne, Warmeo Select est utilisable sur ordinateur, tablette et smartphone.

Vous pouvez ainsi remettre un **dossier complet et détaillé** à votre client final.

Vous pouvez également transmettre directement ce dossier aux organismes de gestion des aides.





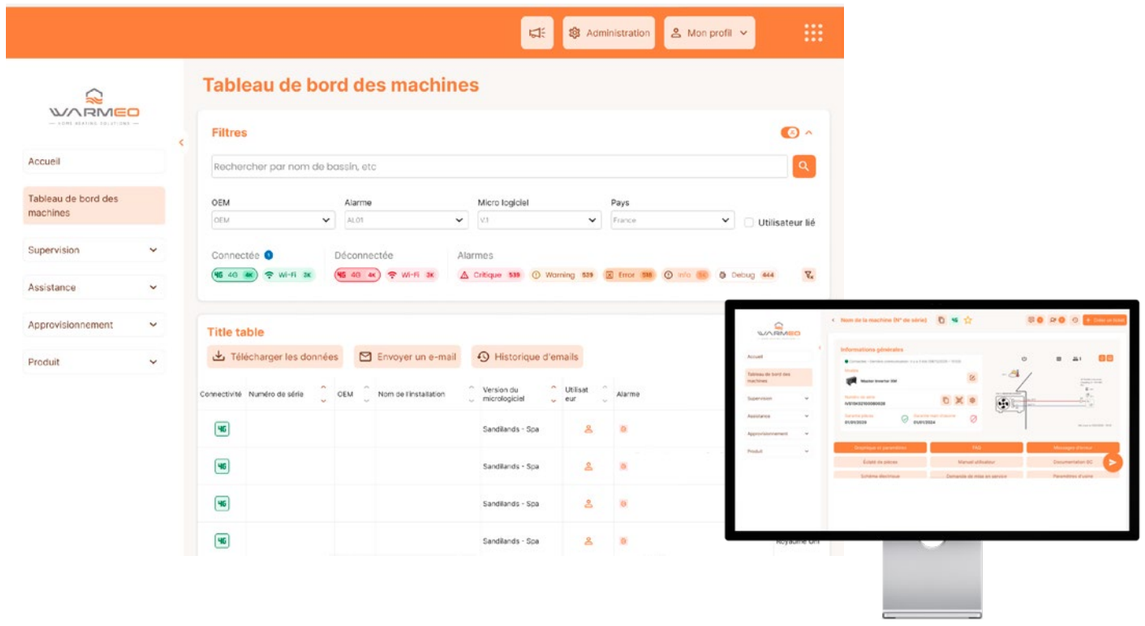
# WARMEO CONNECT

Warmeo Connect est une solution intelligente de pilotage à distance des pompes à chaleur, pensée pour répondre aux exigences des professionnels comme des particuliers. Sécurisée et connectée, elle transforme la maintenance, en anticipant les interventions et en simplifiant la gestion des équipements.

## **SUPERVISION A DISTANCE** par Warmeo

Grâce au Technicentre Warmeo, nos techniciens gardent un œil sur l'ensemble des équipements Warmeo connectés pour assurer leur bon fonctionnement.

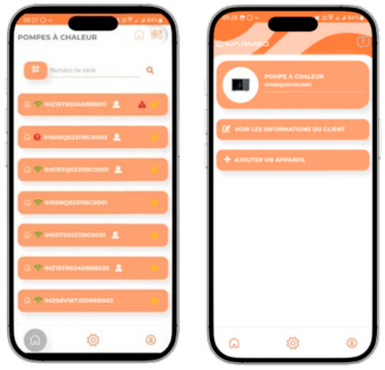
WARMEO TECHNICENTER






## **WARMEO CONNECT PRO**
## pensée par et pour les professionnels

Plus qu'un simple outil de gestion de pompes à chaleur pour chauffage et eau chaude sanitaire, l'application Warmeo Connect pro communique en direct avec le TechniCentre Warmeo et permet la gestion à distance sécurisée des pompes à chaleur : supervision, maintenance préventive et facilité d'entretien.
Accédez aux 400 paramètres de régulation à distance et évitez les déplacements pour un simple diagnostic ou des réglages à modifier.




*Accédez à vos installations*



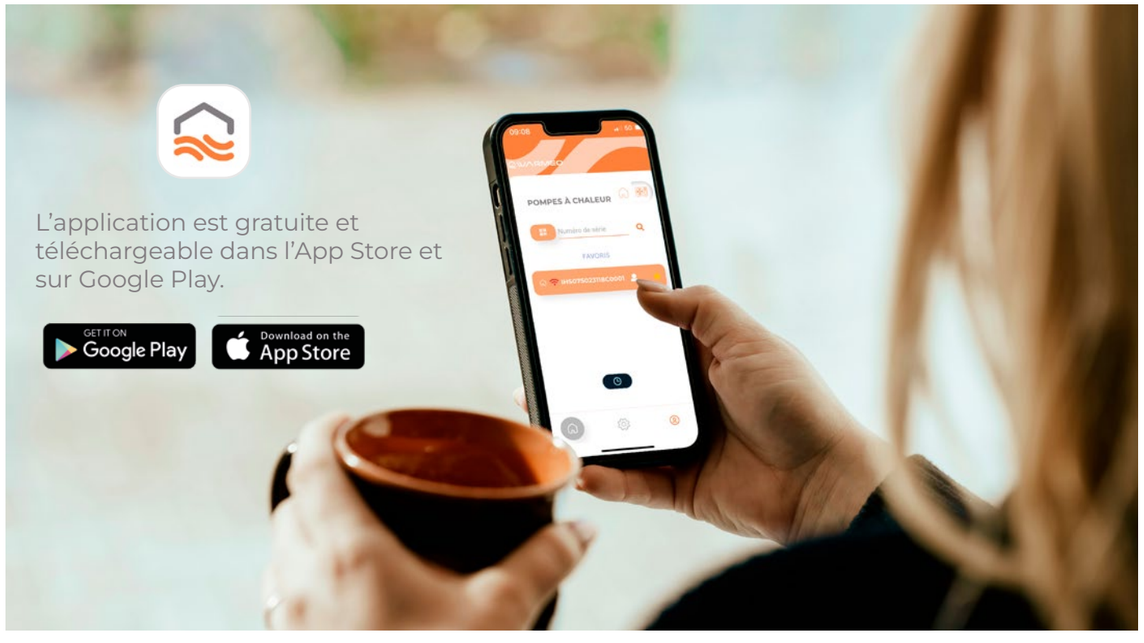

*aux paramètres des machines*




*au module «troubleshooting» intégré*

**Retrouvez tout le TechniCentre dans votre poche !**

## **WARMEO CONNECT**, l'app pour le particulier





# WAO EVO

## Performance et maintien de puissance




La WAO EVO est une pompe à chaleur air/eau monobloc haute température au R290, adaptée aussi bien au neuf qu'à la rénovation. Capable de maintenir 100 % de sa puissance nominale jusqu'à –7 °C, elle garantit des performances optimales, même par grand froid, pour un dimensionnement au plus juste de vos installations.

**Conçue & développée en France**

**Assemblée en Italie**

## AVANTAGES

Full Inverter

Silencieuse

Connectée

Système grand froid



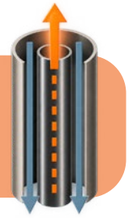
**35°C à 75°C**
Température eau de départ

**-25°C à +45°C**
Température extérieure

**R290**
Fluide naturel

**ETAS > 140 %**
sur toute la gamme

**Heating Booster Injection (HBI)**
Échangeur supplémentaire haute performance, maintient la puissance par grand froid





### Inclus

- Pompe de circulation Grundfos
- Séparateur de gaz
- Garantie 5 ans compresseur
- Garantie 2 ans pièces détachées

### Fonctions

Chauffage — Rafraîchissement — Eau chaude sanitaire (ECS)

R290

| | | WAO-06-EVO | WAO-08-EVO | WAO-12-EVO<br>WAO-12T-EVO | WAO-16-EVO<br>WAO-16T-EVO | WAO-18T-EVO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rendement saisonnier (1) - SCOP<br>Classe énergétique | 35 °C | 211 % - 5.36<br>A+++ | 204 % - 5.17<br>A+++ | 196 % - 4.98<br>A+++ | 194 % / 4.92<br>A+++ | 193 % / 4.90<br>A+++ |
| Rendement saisonnier (1) - SCOP<br>Classe énergétique | 55 °C | 156 % - 3.99<br>A+++ | 151 % - 3.84<br>A+++ | 151 % - 3.84<br>A+++ | 142 % - 3.62<br>A++ | 155 % - 3.95<br>A+++ |
| Plage fonctionnement (T° ext) | °C | -25 à +45 | | | | |
| Temp. de départ d'eau min / max | °C | +7 à + 75 | | | | |
| | | Air +7 °C / Eau +35 °C | | | | |
| Puissance calorifique* | kW | 6,5 | 8,12 | 11,96 | 16,21 | 18 |
| COP nominal | - | 4,75 | 4,92 | 4,33 | 4,31 | 4,62 |
| | | Air +7 °C / Eau +55 °C | | | | |
| Puissance calorifique* | kW | 6 | 8,11 | 12,11 | 15,51 | 17,6 |
| COP nominal | - | 3,15 | 3,01 | 2,73 | 2,95 | 3,08 |
| | | Air -7 °C / Eau +35 °C | | | | |
| Puissance calorifique** | kW | 7.10 | 9.32 | 11,5 | 14.74 | 16.58 |
| COP | - | 3,31 | 3,29 | 3 | 2.78 | 2.83 |
| | | Air -7 °C / Eau +55 °C | | | | |
| Puissance calorifique** | kW | 6,50 | 9,11 | 11,01 | 12,82 | 14,77 |
| COP | - | 2,21 | 2,19 | 2,25 | 2,08 | 2,14 |
| | | Air +35 °C / Eau +7 °C | | | | |
| Puissance frigorifique | kW | 5,70 | 8,11 | 11,04 | 13,51 | 17,20 |
| EER (max) | - | 3,20 | 3,15 | 3,00 | 3,05 | 2,98 |
| Alimentation électrique | V - Hz | 230 V - 50 Hz | | 230 V - 50 Hz<br>400 V - 50 Hz | | 400 V - 50 Hz |
| Disjoncteur - câble d'alimentation | A - mm² | D16 - 3G2,5 | D25 - 3G2,5 | D32 - 3G6<br>D16 Tetra – 5G1.5 | D32 - 3G6<br>D16 Tetra – 5G1.5 | D20 Tetra – 5G2.5 |
| Réfrigérant R290 | kg | 0,85 | 0,90 | 1,00 | 1,15 | 1,40 |
| Niveau sonore (2) | dB(A) | 37 | 36 | 35 | 44 | |
| Puissance acoustique (3) | Lw(A) | 59 | 58 | 56 | 66 | 65 |
| Raccordement hydraulique | ø | G1'' - DN25 | | | | |
| Débit d'eau nominal | m³/h | 1 | 1,37 | 2.06 | 2,75 | 3,1 |
| Dimensions (L × P × H) | mm | 1270 x 460 x 955 | | | 1490 x 500 x 1005 | 1190 x 500 x 1515 |
| Poids net | kg | 140 | 145 | 195 | | 215 |

*Puissance calorifique nominale **Puissance calorifique maximale

(1) Selon directive Eco-design 2009/125/EC et règlements ErP lot 1 813/2013 et étiquetage lot 1 811/2013. (2) Directivité 2 - au sol et à 5m de distance, selon EN12102 dans les conditions de la EN14825. (3) Selon EN 12102-1.

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



# WAO

## Élégance et performance

35°C A +++ · 55°C A ++ · A + · R290 · 70°C · PV READY · SG Ready

La WAO est une pompe à chaleur air/eau monobloc haute performance pouvant maintenir une température de départ à 70°C et fonctionnant jusqu'à une température extérieure de -25°C. Elle bénéficie d'un circulateur et d'appoints intégrés permettant une installation simplifiée. Son fonctionnement au gaz R290 est neutre pour l'environnement.

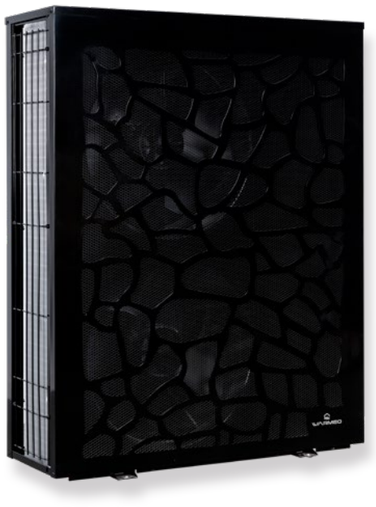
## AVANTAGES

- Dégivrage par inversion de cycle
- Préchauffage du compresseur frigorifique
- Système grand froid avec résistance de bac à condensat

**Full Inverter**
Compresseur «2D» Full DC Twin-Rotary Inverter et ventilateur à variation de vitesse

**Soft start**
Pas de pic d'intensité sur le réseau électrique au démarrage

**25 - 100%**
Variation de vitesse



**Smart Defrost**
La machine adapte son dégivrage en fonction de son dernier cycle

**Plus de silence**
Grâce à son compresseur Inverter et son moteur ventilateur à vitesse variable

**-25°C**
Température minimum de fonctionnement



**Inclus dans l'unité extérieure**
- Pompe de circulation Wilo ou Grundfos
- Échangeur à plaques
- Kit grand froid
- Débitmètre à vortex / «calorimètre»
- Résistance électrique d'appoint et secours

## Fonctions

Chauffage · Rafraîchissement · Eau chaude sanitaire (ECS)

+

Mode anti-légionnelle (ECS) · Programmation journalière, hebdomadaire, vacances

| | | WAO-05 | WAO-07 | WAO-12 | WAO-14T |
|---|---|---|---|---|---|
| Puissance (1) (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max | kW | 3.10 - 4.20 - 6.7 | 4.50 - 4.60 - 9.50 | 7.00 - 7.10 - 12.03 | 8.10 - 8.20 - 16.60 |
| Puissance absorbée (1) (+7°C ext, 35°C eau) | kW | 0.78 | 1.03 | 1.79 | 1.97 |
| COP (1) (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511) | - | 5.36 | 6.04 | 5.19 | 5.36 |
| Rendement saisonnier (2)/ SCOP (35°C eau) | % / - | 189 / 4.81 A+++ | 191 / 4.85 A+++ | 188 / 4.76 A+++ | 187 / 4.74 A+++ |
| Rendement saisonnier (2) / SCOP (55°C eau) | % / - | 141 / 3.59 A++ | 143 / 3.65 A++ | 140 / 3.56 A++ | 137 / 3.5 A++ |
| Puissance -7°C ext, ( 35°C eau) / ( 55°C eau) | kW | 4.35 / 3.88 | 6.33 / 5.73 | 7.91 / 7.27 | 11.32 / 9.89 |
| Puissance max / EER nominal (1) (+35°C ext,18°C eau) | kW / - | 5.4 / 4.55 | 7.90 / 3.93 | 10.10 / 3.5 | 12.3 / 3.93 |
| Plage fonctionnement (T° ext) | °C | -25 à +43 | | | |
| Température de départ d'eau min / max | °C | +7 / +70 | | | |
| Dimensions Largeur x Profondeur x Hauteur | mm | 1010 x 370 x 700 | 1201 x 374 x 847 | 1200 x 374 x 950 | 1147 x 405 x 1458 |
| Puissance acoustique (3) / Pression acoustique (4) | dB(A) | 54 / 26 | 54 / 26 | 56 / 28 | 56 / 28 |
| Poids net | kg | 110 | 120 | 122 | 166 |
| Compresseur | | Full Inverter | | | |
| Type réfrigérant / Poids / équivalent CO2 | - / kg / t | R290 / 0.6 / 0.0018 | R290 / 0.7 / 0.0021 | R290 / 0.9 / 0.0027 | R290 / 1.5 / 0.0045 |
| Raccordement hydraulique (fileté) | Pouce | G1" | | | G1"1/4 |
| Débit min - max PAC | m3/h | 0.75 - 1.26 | 0.94 - 1.66 | 1.23 - 2.45 | 1.8 - 3.10 |
| Débitmètre / Calorimètre intégré | | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Volume d'eau minimum coté PAC (35/55°C eau) | L | 40/30 | 50/40 | 80/65 | 100/80 |
| **ALIMENTATION ELECTRIQUE** | | **230 v - 1P + N + T** | | | **400 v - 3P + N + T** |
| Protection électrique UE / Section câble alimentation UE | A / mm² | D16 / 3G2.5 | | D20 / 3G4 | D10 / 5G1,5 |
| Puissance appoint électrique intégré | kW | 6 | | | 9 |
| Protection électrique appoint intégré | A | C32 | | | C16 |
| Section câble alimentation appoint intégré | mm² | 3G6 | | | 5G1.5 |

(1) Selon EN14511:2013, prenant en compte les dégivrages le cas échéant. (2) Selon directive Eco-design 2009/125/EC et règlements ErP lot 1 813/2013 et étiquetage lot 1 811/2013. (3) Selon EN12102. (4) En chambre anéchoïque.

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




# WHL

## Simplicité d'installation et performance

35°C A +++ | 55°C A ++ | A + | R32 | 65°C | PV READY | SG Ready

La WHL est une pompe à chaleur air/eau monobloc haute performance pouvant maintenir une température de départ à 65°C et fonctionnant jusqu'à une température extérieure de -20°C. Elle bénéficie d'un circulateur et d'appoints intégrés permettant une installation simplifiée. L'appareil est conçu pour allier performances et niveau sonore faible, ce qui fait de cette pompe à chaleur une valeur sûre et pérenne.

## AVANTAGES

- Dégivrage par inversion de cycle
- Préchauffage du compresseur frigorifique
- Système grand froid avec résistance de bac à condensat

**Full Inverter**
Compresseur «2D» Full DC Twin-Rotary Inverter et ventilateur à variation de vitesse

**Soft start**
Pas de pic d'intensité sur le réseau électrique au démarrage

**25 - 100%**
Variation de vitesse

**SG ready**
Compatible photovoltaïque



**Smart Defrost**
La machine adapte son dégivrage en fonction de son dernier cycle

**Plus de silence**
Grâce à son compresseur Inverter et son moteur ventilateur à vitesse variable

**-20°C**
Température minimum de fonctionnement



**Inclus dans l'unité extérieure**
- Pompe de circulation Wilo ou Grundfos
- Échangeur à plaques
- Kit grand froid
- Débitmètre à vortex / «calorimètre»
- Résistance électrique d'appoint et secours

## Fonctions

Chauffage | Rafraîchissement | Eau chaude sanitaire (ECS)

+

Mode anti-légionnelle (ECS) | Programmation journalière, hebdomadaire, vacances

| | | WHL-05 | WHL-07 | WHL-09 | WHL-12T | WHL-15T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Puissance (1) (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max | kW | 3.50 - 6.50 - 7.50 | 4.30 - 6.93 - 9.20 | 5.47 - 7.20 - 11.70 | 7.34 - 10.20 - 15.50 | 9.10 - 9.20 - 18.50 |
| Puissance absorbée (1) (+7°C ext, 35°C eau) | kW | 1.39 | 1.42 | 1.46 | 1.97 | 1.83 |
| COP (1) (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511) | - | 4.67 | 4.87 | 4.91 | 5.18 | 5.01 |
| Rendement saisonnier (2) / SCOP (35°C eau) | % / - | 180 / 4.58 A+++ | 181 / 4.61 A+++ | 181 / 4.61 A+++ | 185 / 4.70 A+++ | 185 / 4.70 A+++ |
| Rendement saisonnier (2) / SCOP (55°C eau) | % / - | 133 / 3.41 A++ | 130 / 3.32 A++ | 131 / 3.36 A++ | 127 / 3.24 A++ | 128 / 3.28 A++ |
| Puissance -7°C ext ( 35°C eau) / ( 55°C eau) | kW | 4.75 / 3.70 | 5.72 / 4.90 | 7.65 / 6.52 | 10.57 / 8.37 | 12.57 / 10.68 |
| Puissance max / EER nominal (1) (+35°C ext,18°C eau) | kW / - | 7.4 / 4.53 | 9.40 / 4.56 | 9.85 / 4.1 | 18.57 / 5.42 | 9.85 / 4.2 |
| Plage fonctionnement (T° ext) | °C | -20 à +43 | | | | |
| Température de départ d'eau min / max | °C | +7 / +65 | | | | |
| **UNITÉS EXTÉRIEURES** | | | | | | |
| Dimensions Largeur x Profondeur x Hauteur | mm | 1010 x 370 x 700 | 1165 x 370 x 845 | 1165 x 370 x 846 | 1085 x 400 x 1450 | 1085 x 400 x 1450 |
| Puissance acoustique (3) / Pression acoustique (4) | dB(A) | 52 / 24 | 53 / 25 | 52 / 24 | 57 / 29 | 57 / 29 |
| Poids net | kg | 65 | 93 | 99 | 156 | 163 |
| Compresseur | | Full Inverter | | | | |
| Type réfrigérant / Poids / équivalent CO2 | - / kg / t | R32 / 0.90 / 0.61 | R32 / 1.40 / 0.95 | R32 / 1.80 / 1.22 | R32 / 2.5 / 1.69 | R32 / 2.60 / 1.76 |
| Raccordement hydraulique (fileté) | Pouce | G1" | | | G1"1/4 | |
| Débit min - max PAC | m3/h | 0.72 - 1.26 | 1.08 - 1.98 | 1.44 - 2.62 | 1.8 - 3.12 | 2.26 - 4.32 |
| Débitmètre / Calorimètre intégré | | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Volume d'eau minimum coté PAC (35/55°C eau) | L | 40/30 | 50/40 | 60/50 | 90/70 | 110/90 |
| **ALIMENTATION ELECTRIQUE** | | **230 v - 1P + N + T** | | | **380 v - 3P + N + T** | |
| Protection électrique UE / Section câble alimentation UE | A / mm² | D16 / 3G2.5 | | D20 / 3G4 | D10 / 5G1,5 | D16 / 5G1,5 |
| Puissance appoint électrique intégré | kW | 6 | | | 9 | 9 |
| Protection électrique appoint intégré | A | C32 | | | C16 | |
| Section câble alimentation appoint intégré | mm² | 3G6 | | | 5G1.5 | |

(1) Selon EN14511:2013, prenant en compte les dégivrages le cas échéant. (2) Selon directive Eco-design 2009/125/EC et règlements ErP lot 1 813/2013 et étiquetage lot 1 811/2013. (3) Selon EN12102. (4) En chambre anéchoïque.

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



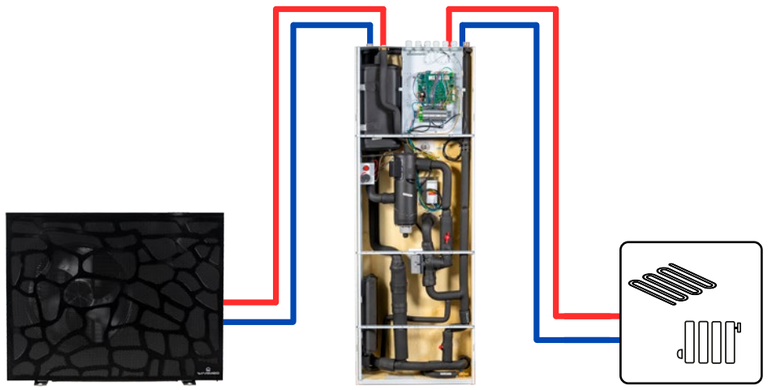
# LES UNITÉS INTÉRIEURES

## **TRLB 250 ECS,** l'unité double service

Grâce à sa **technologie semi-instantanée**, TRLB optimise la gestion entre chauffage et ECS en mobilisant, en cas de forte demande, toute la puissance de la PAC pour la production d'eau chaude sanitaire, tout en garantissant un confort de chauffage optimal.

A +

65°C





## AVANTAGES

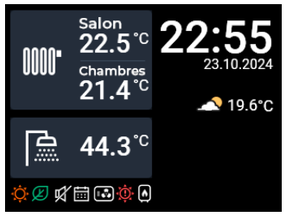
- Production ECS semi instantanée
- Ballon ECS de 250L
- Fonction Black Out ECS
- Gestion de deux zones chaud/froid
- Gestion de la relève chaudière
- Echangeur ECS en inox
- Anode en magnesium
- Vase d'expansion 11L (5 + 6)
- Manomètre, soupape sécurité, purgeur



## **RLB100,** le régulateur

Imaginé et fabriqué en Europe, le RLB100 est le cerveau des unités intérieures. Avec ses 7 modes de régulation disponibles, gérez le chauffage en toute simplicité.




## AVANTAGES

- Ecran LCD
- Gestion des modes de fonctionnement
- Réglage de la température d'eau
- Gestion deuxième zone
- Gestion relève chaudière
- Gestion eau chaude sanitaire
- Sélection de la courbe de chauffe
- Programmation hebdomadaire
- Sonde de température extérieure incluse

Une programmation simplifiée

Une gestion intuitive des différents modes et réglages

| Référence | | WARLB100 | TRLB 250 ECS |
|---|---|---|---|
| Ecran LCD | | Oui | |
| Gestion deuxième zone direct / mélangé | | Oui, option | |
| Gestion production eau chaude sanitaire | | Oui, option | Intégrée |
| Type appoint supplémentaire géré | | Electrique et/ou chaudière, option | |
| Thermostat déporté OperTherm sans-fil compatible par zone | | Oui, option | |
| Circulateur zone chauffage compatible | A / V | 2A MAX / 230 v - 1P + N + T | |
| Type de montage | | Mural | Sol |
| Dimensions (Largeur x Profondeur x Hauteur) | mm | 250 x 115 x 360 | 600 x 675 x 1720 |
| Poids net à vide / rempli | kg | 2 | 98 / 348 |
| **ALIMENTATION ELECTRIQUE** | | **230 v - 1P + N + T** | |
| Protection électrique<br>Section câble d'alimentation | A / mm² | C10 / 3G1.5 | |
| Section de câble de communication vers l'unité extérieure | mm² | 2 X 0.75 (type LiYY, EKKX blindé avec tresse) | |

## EN OPTION

- Résistance de secours additionnelle
- Coloris personnalisable
- Thermostat radio OpenTherm
- Thermostat radio OpenTherm connecté
- Accessoires hydrauliques





# WTH

## Installation facile pour une tranquillité d’esprit




Le WTH est un ballon thermodynamique hautes performances facile à installer. Avec son design moderne, il s’adaptera aisément à votre intérieur. Ses différents modes de fonctionnement s’adaptent à vos besoins pour une tranquillité d’esprit assurée.

## AVANTAGES

### Mode Eco
La priorité est donnée à l’utilisation de la pompe à chaleur.

### Mode Boost
La pompe à chaleur et l’alimentation auxiliaire démarrent en même temps.

### Mode Auto
La gestion de la pompe à chaleur et de l’électricité est optimisée pour garantir le confort.

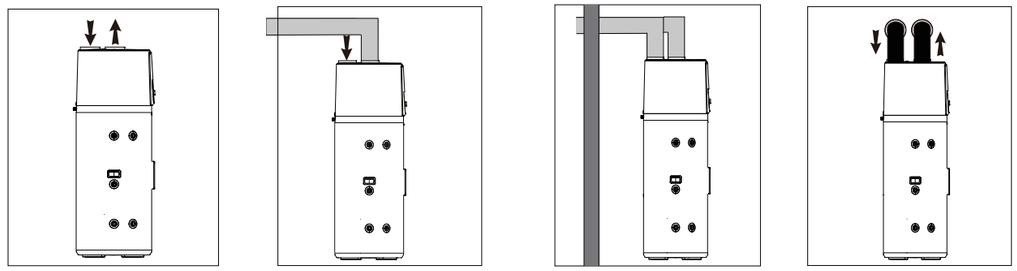
### Mode Vacances
L’eau chaude est préparée à l’avance en fonction de la date définie des vacances.

*Accessoires fournis : deux raccords diélectriques, un tube de condensats*



## Emplacements conseillés

*WTH peut être transporté couché grâce à son emballage renforcé.*



Garage ou buanderie (sans conduit) Pièce de 15 m³ minimum

Buanderie (avec un conduit)

Pièce habitable ou air extérieur (avec deux conduits)

| | WTH200L | WTH250L |
|---|---|---|
| Capacité totale du cylindre (L) | 190 | 245 |
| Tension / fréquence nominale (V/Hz) | 220-240 / 50 | 220-240 / 50 |
| Pression maximale du réservoir (kPa) | 700 | 700 |
| Protection contre la corrosion | Anode en magnésium | Anode en magnésium |
| Classe énergétique | 148 % - A+ | 144 % - A+ |
| Profil de puisage déclaré selon EN 16 147 | L | XL |
| Indice de protection d'isolement | Norme IPX4 | Norme IPX4 |
| **PERFORMANCES (TEMPÉRATURE DE L’AIR AMBIANT 7°C/6°C, TEMPÉRATURE DE L’EAU 10°C/55°C)** | | |
| COP à 7°C (EN16147) / COP à 14°C* | 3.2 / 3.5 | 3.2 / 3.5 |
| Puissance absorbée par secours électrique (W) | 1500 | 1500 |
| Puissance nominale absorbée par pompe à chaleur (W) | 320 | 320 |
| Puissance absorbée maximale (W) | 2035 | 2035 |
| Capacité de l'eau de chauffage (L/h) | 24 | 24 |
| Temps de chauffage (10°C/55°C) à 7°C (h) | 7,7 | 10.5 |
| Réglage de la température par défaut (°C) | 56 | 56 |
| Plage de réglage de la température avec chauffage (°C) PAC + résistance | 35 - 75 | 35 - 75 |
| Température maximale de sortie pour la pompe à chaleur uniquement (°C) | 65 | 65 |
| Type/poids du réfrigérant (kg) | R290 / 0,15 | R290 / 0,15 |
| Puissance sonore à 7°C / Niveau de pression sonore à 1m (dB(A))* | 50 / 36 | 50 / 36 |
| V40 à 7°C (L)* | 239 | 307 |
| Température ambiante d’utilisation de l’appareil (°C) | -7 à +45 | -7 à +45 |
| **DIMENSIONS ET CONNEXIONS** | | |
| Raccordement | Rp 3/4 - 20/27 | Rp 3/4 - 20/27 |
| Dimensions du produit (mm) L x P x H | 600 x 620 x 1695 | 600 x 620 x 1990 |
| Poids net (brut) / poids rempli (kg) | 92 (116) / 281 | 104 (128) / 347 |

*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 suivant EN16147.
*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 hémi-anéchoïque en laboratoire suivant EN12102.

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



# AEROPOOL

## Performance et discrétion

La pompe à chaleur de piscine AEROPOOL régule sa puissance automatiquement pour assurer les meilleures performance et un niveau sonore le plus bas possible !

- Niveau sonore extrêmement bas
- Fonctions chauffage, refroidissement et automatique
- 3 modes intuitifs : boost, smart et silence
- Compresseur et ventilateur full-inverter
- COP 30 à 40 % plus efficace
- Fonctionne jusqu'à -3°C ext
- Fluide réfrigérant R32
- Carrosserie abs traitée anti-uv résistante aux intempéries
- Réversible
- Garantie 3 ans
- Connexion wifi incluse

3 modes de fonctionnement :

Mode BOOST puissance maximale, assure une montée en température rapide

Mode SMART puissance et niveau sonore s'ajustent automatiquement en fonction de l'air et de l'eau

Mode SILENCE COP et niveau sonore sont privilégiés lorsque le bassin est à température

- Compresseur "2D" DC Twin-Rotary Full-Inverter, ventilateur DC brushless à vitesse variable

- Afficheur-contrôleur digital intuitif

- Carte électronique intelligente, précision de température de 0.1°, régulation PID

- Démarrage progressif (pas de pointe d'intensité au démarrage)

ACCESSOIRES INCLUS : couveture d'hivernage, kit de connexion hydraulique G1"½ - 50mm, 4 patins anti-vibration, kit d'évacuation des condensats

| Réf. | | AEROPOOL 05 | AEROPOOL 07 | AEROPOOL 08 | AEROPOOL 10 | AEROPOOL 12 | AEROPOOL 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SCOP selon EN 17645 | | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,2 | 7,0 | 7,0 |
| Classification selon EN 17645 | | A | A | A | A | A | A |
| Taille de bassin de mai à septembre bâché | | 15-30 m³ | 30-45 m³ | 45-55 m³ | 55-70 m³ | 70-80 m³ | 80-100 m³ |
| Puissance de chauffage BOOST | Air 26°C Eau 26°C HR 80% | 7,0 kW | 8,9 kW | 10,3 kW | 12,2 kW | 14,8 kW | 20,4 kW |
| COP Mode BOOST | | 5,4 | 5,8 | 6,2 | 5,6 | 5,1 | 5,2 |
| Puissance de chauffage SMART | | 7,0 ~ 3,0 kW | 8,9 ~ 3,2 kW | 10,3 ~ 3,7 kW | 12,2 ~ 4,2 kW | 14,8 ~ 4,9 kW | 20,4 ~ 6,5 kW |
| COP Mode SMART | | 5,4 ~ 10,5 | 5,8 ~ 10,5 | 6,2 ~ 10,5 | 5,6 ~ 10,8 | 5,1 ~ 10,4 | 5,2 ~ 10,1 |
| Puissance de chauffage ECO SILENCE | | 3,0 kW | 3,2 kW | 3,7 kW | 4,2 kW | 4,9 kW | 6,5 kW |
| COP Mode ECO SILENCE | | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,8 | 10,4 | 10,1 |
| Puissance de chauffage* BOOST | Air 15°C Eau 26°C HR 70% | 5,5 kW | 6,5 kW | 7,3 kW | 9,5 kW | 10,5 kW | 14,8 kW |
| COP* Mode BOOST | | 4,2 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,2 | 4,5 |
| Puissance de chauffage* SMART | | 5,5 ~ 2,5 kW | 6,5 ~ 3,0 kW | 7,3 ~ 3,2 kW | 9,5 ~ 3,4 kW | 10,5 ~ 3,7 kW | 14,8 ~ 4,9 kW |
| COP* Mode SMART | | 4,2 ~ 6,4 | 4,1 ~ 6,4 | 4,1 ~ 6,3 | 4,1 ~ 6,4 | 4,2 ~ 6,2 | 4,5 ~ 6,6 |
| Puissance de chauffage* ECO SILENCE | | 2,5 kW | 3,0 kW | 3,2 kW | 3,4 kW | 3,7 kW | 4,9 kW |
| COP* Mode ECO SILENCE | | 6,4 | 6,4 | 6,3 | 6,4 | 6,2 | 6,6 |
| Débit d'eau minimum | | 2 m³/h | 3 m³/h | 3 m³/h | 4 m³/h | 5 m³/h | 6 m³/h |
| Niveau sonore mini à 10 m** | | 24 ~ 26 dB(a) | 24 ~ 28 dB(a) | 28 ~ 31 dB(a) | 28 ~ 32 dB(a) | 28 ~ 34 dB(a) | 28 ~ 34 dB(a) |
| Réfrigérant | | R32 | | | | | |
| Protection et taille de câble (pour 20 m) | | C 10 A (3G 2,5 mm²) | C 16 A (3G 2,5 mm²) | C 16 A (3G 2,5 mm²) | C 16 A (3G 2,5 mm²) | C 16 A (3G 4 mm²) | C 20 A (3G 4 mm²) |
| Alimentation | | 230V / 1~+N / 50 Hz | | | | | |
| Puissance absorbée max (air 28°C) | | 1,3 kW | 1,6 kW | 1,8 kW | 2,5 kW | 2,9 kW | 4,1 kW |
| Poids net (brut) | | 37 kg (47 kg) | 37 kg (47 kg) | 43 kg (53 kg) | 43 kg (53 kg) | 47 kg (57 kg) | 47 kg (57 kg) |
| Dimensions (L x l x h) mm | | 958 x 380 x 569 | 958 x 380 x 569 | 958 x 380 x 569 | 958 x 380 x 569 | 1028 x 390 x 621 | 1028 x 390 x 621 |

*Puissance et COP (coefficient de performance) selon les directives techniques piscines privées chauffage (AC P90-387) ** certifié par le laboratoire indépendant français CTTM Certifié par le laboratoire TUV

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

WARMEO

HOME HEATING SOLUTIONS

04 87 64 98 08 - warmeo@warmeo.com
4, chemin des Éclapons – 69390 Vourles – France