NOUVEAU

# ELEO M TFHM

## Chauffe-eau thermodynamique monobloc

CHAUD A+ | FLUIDE R290 | Cuve acier émaillé | SG Ready

+ PRODUIT

- Version murale
- Connectivité
- Fluide naturel R290
- Anode électronique

### Connectivité

Air Home — Disponible en 2026.

### Technologie

TRAITEMENT ÉCHANGEURS GOLDEN FIN

MODE SMART

### Fonctions utilisateur

PROGRAMMATION JOURNALIÈRE

TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE

WI-FI

### Fonctions installateur

AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIEURE

AUTO-DIAGNOSTIC

CONTACT SEC ON/OFF

COMPATIBLE GTC

MODE TECHNICIEN

CHAUFFAGE AUXILIAIRE

### Chauffage

EAU CHAUDE SANITAIRE

TFHM version murale

TFHM version au sol

### LE + DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Classe énergétique A+.
- **Smart Grid:** exploitation intelligente de l'électricité issue des panneaux solaires pour alimenter le ballon et maximiser l'autoconsommation.
- Nouveau fluide naturel R290.

### LE + UTILISATEUR

- **Mode ECO:** programmation précise des plages de fonctionnement pour optimiser les cycles de chauffe.
- Programmation journalière pour réduire la consommation.
- Connectivité Wi-Fi.

### LE + INSTALLATEUR

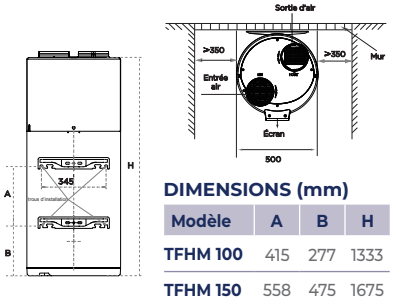
- Mode anti-légionnelle.
- Résistance intégrée.
- Anode électronique: moins de maintenance.

### LE + TECHNOLOGIE

- Certifié HP Keymark, performances garanties.
- Échangeur externe à la cuve.
- **Mode Smart:** analyse les habitudes pour optimiser la production d'eau chaude et réduire la consommation énergétique.

## DESSINS TECHNIQUES

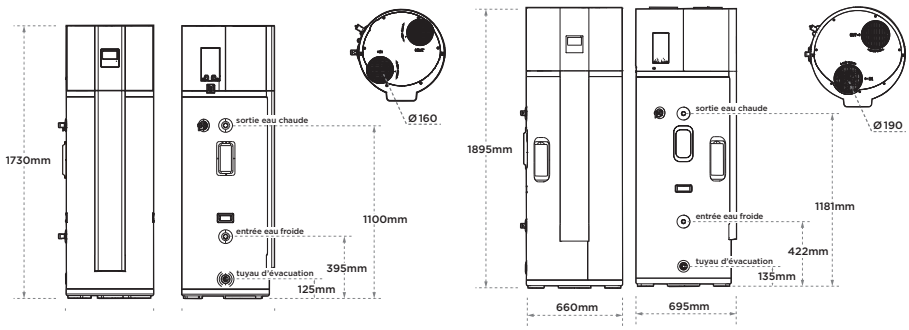
TFHM version murale




**DIMENSIONS (mm)**

| Modèle | A | B | H |
|---|---|---|---|
| TFHM 100 | 415 | 277 | 1333 |
| TFHM 150 | 558 | 475 | 1675 |

TFHM version au sol



## DONNÉES TECHNIQUES

| UNITÉ INTÉRIEURE | | TFHM-100H-04M25 | TFHM-150H-04M25 | TFHM-200H-04M25 | TFHM-300H-04M25 |
|---|---|---|---|---|---|
| VERSION | | MURALE | MURALE | SOL | SOL |
| **Code** | | **7MB170016** | **7MB170017** | **7MB170018** | **7MB170019** |
| **Phase** | | *Monophasé* | *Monophasé* | *Monophasé* | *Monophasé* |
| Volume | L | 98 | 145 | 185 | 275 |
| Puissance calorifique nominale | kW | 0,98 | 1,30 | 1,71 | 2,10 |
| PERFORMANCES (CLIMAT TEMPÉRÉ) | | | | | |
| Profil ECS | | M | L | L | XL |
| Classe énergétique | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Efficacité énergétique | % | 111 | 122 | 131 | 132 |
| **COP** | | **2,61** | **2,67** | **3,15** | **3,25** |
| Consommation annuelle | kWh | 463 | 843 | 781 | 1267 |
| Durée de chauffe | h:mm | 06:04 | 06:32 | 07:32 | 08:58 |
| Consommation en veille | W | 19,0 | 23,0 | 27,0 | 19,0 |
| Température d'eau chaude de référence | °C | 53,0 | 52,0 | 53,0 | 52,0 |
| Eau mitigée à 40°C | l | 110 | 160 | 245 | 350 |
| PERFORMANCE (CLIMAT CHAUD) | | | | | |
| Efficacité énergétique | % | 114 | 137 | 144 | 141 |
| Consommation annuelle | kWh | 451 | 746 | 710 | 1190 |
| PERFORMANCE (CLIMAT FROID) | | | | | |
| Efficacité énergétique | % | 92 | 103 | 98 | 107 |
| Consommation annuelle | kWh | 558 | 997 | 1048 | 1561 |
| NIVEAUX SONORES | | | | | |
| Pression acoustique (1 m) | dB(A) | 44 | 46 | 46 | 44 |
| Puissance acoustique | dB(A) | 54 | 56 | 56 | 54 |
| PLAGES DE FONCTIONNEMENT | | | | | |
| Température d'air extérieur | °C | -7 / 43 | -7 / 43 | -7 / 43 | -7 / 43 |
| Température d'eau maximale | °C | 65 | 65 | 65 | 65 |
| Température d'eau maximale avec appoint | °C | 70 | 70 | 70 | 70 |
| CIRCUIT FRIGORIFIQUE | | | | | |
| **Réfrigérant/PRP** | | **R290/0,02** | **R290/0,02** | **R290/0,02** | **R290/0,02** |
| Charge | kg | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| VENTILATION | | | | | |
| Entrée/Sortie d'air | mm | Ø 160 | Ø 160 | Ø 160 | Ø 190 |
| Pression statique | Pa | 60 | 60 | 80 | 80 |
| Débit d'air | m³/h | 200 | 240 | 350 | 450 |
| HYDRAULIQUE | | | | | |
| Raccord eau chaude | pouces | 1/2" M | 1/2" M | 3/4" M | 3/4" M |
| Raccord eau de ville | pouces | 1/2" M | 1/2" M | 3/4" M | 3/4" M |
| ALIMENTATION | | | | | |
| Phase/Tension/Fréquence | | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz | 1P/220-240V/50Hz |
| Résistance électrique intégrée | kW | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,6 |
| Câble d'alimentation | mm² | 3G1,5 | 3G1,5 | 3G1,5 | 3G1,5 |
| Protection électrique | A | 16 | 16 | 16 | 16 |
| DIMENSIONS | | | | | |
| Dimensions de l'unité (HxØ) | mm | 1365x500 | 1708x500 | 1730x560 | 1895x660 |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm | 620x1450x585 | 620x1785x585 | 655x1945x675 | 775x2110x745 |
| Poids net/Poids brut | kg | 62/68 | 80/87 | 91/112 | 123/148 |

Ce&Com
Imprimé dans l'U.E. Photos non contractuelles. Ces caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. RCS VERSAILLES 824 596 795 - GROUPE AIRWELL SA - 26-AW-FICHE PRODUIT-ELEO M TFHM-EXP FR-1026

GROUPE AIRWELL
10, RUE DU FORT DE SAINT CYR - 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FRANCE
TÉL. : +33 (0)1 76 21 82 00 - www.airwell.com