atlantic

WPA 300 PRO

# WÄRMEPUMPENBOILER LUFT - WASSER, MONOBLOC

NEU
NOUVEAU

# CHAUFFE - EAU THERMODYNAMIQUE AIR - EAU, MONOBLOC

NEU R290

- Natürliches Kältemittel R290 (GWP=2)
- COP Wert bei A20°C EN 16147: 4.16
- Einsatzbereich der WP von -10°C bis 45°C
- Warmwassertemperatur mit der WP bis 65°C möglich
- Intelligente Photovoltaik-Funktion
- Anschluss an BMS über Modbus RTU / RS-485
- Wärmetauscher m²: 1.2
- Flexibler Luftanschlüsse mit 5 verschiedenen Installationsvarianten möglich
- Einfaches Bedienelement

Nouveau R290

- Fluides frigorigènes naturelle R290 (GWP=2)
- Valeur COP à A20°C EN 16147. 4.16
- Plage de température d'utilisation PAC: -10°C jusqu'à 45°C
- Température de l'ECS avec PAC jusqu'à : 65 °C
- Fonction photovoltaïque intelligente
- Raccordement au BMS via Modbus RTU / RS-485
- Échangeur (Solaire) m²: 1.2
- Raccordements d'air flexibles permettant 5 variantes d'installation différentes
- Commandes simples

A+ A+ F




SVGW

*In Bearbeitung
*En cours

# VORTEILE AUF EINEN BLICK
# LES AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

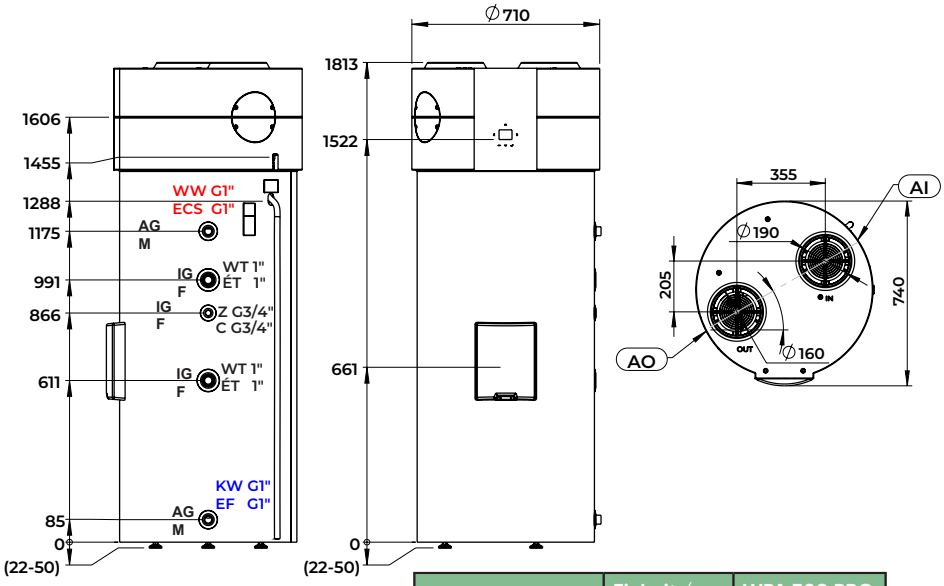
- 300 L mit Emaille und PU-Dämmung für sehr geringe Wärmeverluste
- Robuste Bauweise, hoher Wirkungsgrad und einfache Bedienung
- Flexible Installationsmöglichkeiten mit oder ohne Luftkanäle
- Sehr leiser Betrieb dank getrenntem Kompressormodul und optimiertem Luftstrom
- 3 stabile Stellfüsse für sicheren, vibrationsarmen Stand
- Kaskade bis zu 4 Geräten möglich
- Inkl. steckerfertigem 2000-mm Anschlusskabel

- 300 L avec revêtement émaillé et isolation PU pour des pertes thermiques minimales
- Construction robuste, rendement élevé et utilisation simple
- Possibilités d'installation flexibles, avec ou sans gaines d'air
- Fonctionnement très silencieux grâce au compartiment compresseur séparé et à une circulation d'air optimisée
- 3 pieds de réglage stables pour une installation sûre et sans vibrations
- Mise en cascade jusqu'à 4 appareils possible
- Câble d'alimentation prêt à brancher de 2000 mm incl.

## WPA 300 PRO

| | |
|---|---|
| Code | 075692 |
| Inhalt (lt)<br>Capacité (lt) | 290 |
| Aufheizzeit WP (h:min)<br>Temps de chauffe PAC (h:min) | 8:45 |
| Bezugstemperatur (°C)<br>Température d'eau chaude de référence (°C) | 53.2 |
| Warmwassertemperatur mit der WP (°C)<br>Température de l'eau ECS avec PAC (°C) | 65 |
| Max. Warmwassertemperatur (°C)<br>Max. Température de l'eau ECS (°C) | 75 |
| Wärmetauscherfläche (m²)<br>Échangeur (m²) | 1.2 |
| Abmessungen HxBxT (mm)<br>Dimensions HxLxP (mm) | 1813x710x740 |
| Kippmass (mm)<br>Dimension basculement (mm) | 1918 |
| Elektrischer Anschluss (Spannung/Frequenz)<br>Raccordement électrique (tension/fréquence) | 230V / 50Hz |
| COP gem. EN16147:2023 bei 20°C<br>COP selon EN16147:2023 à 20°C | 4.16 |
| Einsatzbereich der WP (°C)<br>Plage de température d'utilisation PAC (°C) | -10 bis 45<br>-10 à 45 |
| Max. Betriebsdruck MPa (bar)<br>Pression de service max. MPa (bar) | 10 |
| Min. Raumvolumen (m³)<br>Volume minimum de la pièce (m³) | 30 |
| Max. Leistungsaufnahme der WP (W)<br>Puissance absorbée PAC max. (W) | 500 |
| Max. Leistungsaufnahme des Gerätes (W)<br>Puissance max. totale absorbée par l'appareil (W) | 2170 |
| Elektrische Notheizung (W)<br>Appoint électrique (W) | 1500 |
| Gewicht (kg)<br>Poids (kg) | 148 |
| Kältemittelmenge R290 (g)<br>Charge nominale R290 (g) | 148 |
| Schallleistungspegel dB(A)<br>Puissance acoustique dB(A) | 58 |
| Schallleistungspegel Kanalbetrieb dB(A)<br>Puissance acoustique gainé dB(A) | 53 |
| Energieeffizienzklasse / Zapfprofil<br>Classe énergie / profil | A+/ XL |
| FWS Zertifikat /Certificat GSP | In Bearbeitung |

## TECHNISCHE DATEN
## DONNÉES TECHNIQUES




| | Einheit / unité | WPA 300 PRO ESSENTA |
|---|---|---|
| Breite / largeur | mm | 710 |
| Höhe / hauteur | mm | 1813 |
| Tiefe / profondeur | mm | 740 |
| Gewicht / poids | kg | 148 |

