

**NEU
NOUVEAU**

WÄRMEPUMPENBOILER LUFT - WASSER, MONOBLOC

CHAUFFE - EAU THERMODYNAMIQUE AIR - EAU, MONOBLOC

- 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 Installationsvarianten möglich
- Einfaches Bedienelement

NEU
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 avec 5 variantes d'installation possibles
- Commandes simples

Nouveau
R290

A⁺
↑
F A⁺

Modbus®

Natürliches
R290
Kältemittel

NEU

FLUIDE
R290

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 Verdichterbereich und optimierter Luftführung
- 3 stabile Stellfüsse für sicheren, vibrationsarmen Stand
- Kaskade bis zu 4 Geräten möglich
- Inkl. steckerfertigem 2000-mm Anschlusskabel



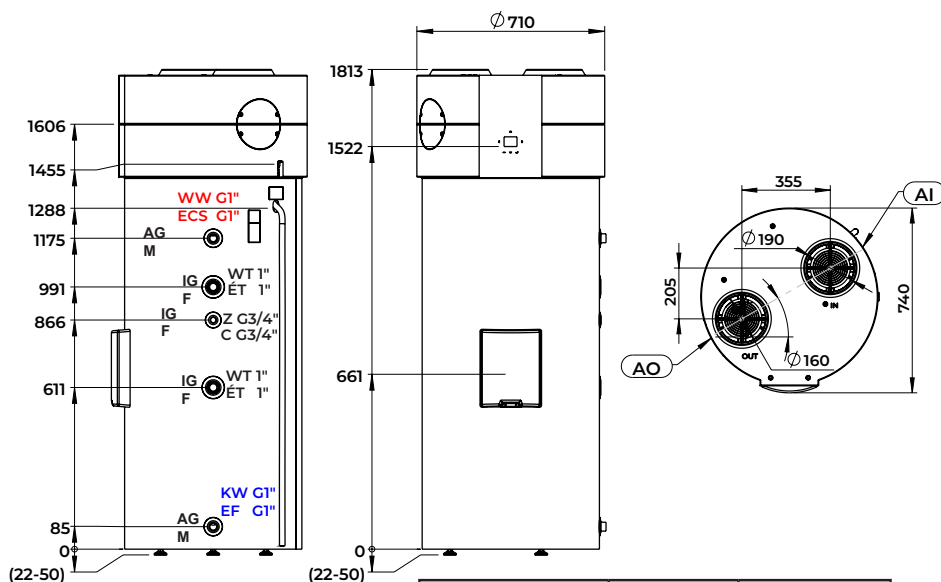
- 300 L avec revêtement émaillé et isolation PU pour des pertes thermiques minimales
- Construction robuste, rendement élevé et utilisation simple
- Possibilités d'installation flexibles, avec ou sans gaines d'air
- Fonctionnement très silencieux grâce au compartiment compresseur séparé et à une circulation 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) Capacité (lt)	290
Aufheizzeit WP (h:min) Temps de chauffe PAC (h:min)	8:45
Bezugstemperatur (°C) Température d'eau chaude de référence (°C)	53.2
Warmwassertemperatur mit der WP (°C) Température de l'eau ECS avec PAC (°C)	65
Max. Warmwassertemperatur (°C) Max. Température de l'eau ECS (°C)	75
Wärmetauscherfläche (m²) Échangeur (m²)	1.2
Abmessungen HxBxT (mm) Dimensions HxLxP (mm)	1813x710x740
Kippmass (mm) Dimension basculement (mm)	1918
Elektrischer Anschluss (Spannung/Frequenz) Raccordement électrique (tension/fréquence)	230V / 50Hz
COP gem. EN16147:2023 bei 20°C COP selon EN16147:2023 à 20°C	4.16
Einsatzbereich der WP (°C) Plage de température d'utilisation PAC (°C)	-10 bis 45 -10 à 45
Max. Betriebsdruck MPa (bar) Pression de service max. MPa (bar)	10
Min. Raumvolumen (m³) Volume minimum de la pièce (m³)	30
Max. Leistungsaufnahme der WP (W) Puissance absorbée PAC max. (W)	500
Max. Leistungsaufnahme des Gerätes (W) Puissance max. totale absorbée par l'appareil (W)	2170
Elektrische Notheizung (W) Appoint électrique (W)	1500
Gewicht (kg) Poids (kg)	148
Kältemittelmenge R290 (g) Charge nominale R290 (g)	148
Schallleistungspegel dB(A) Puissance acoustique dB(A)	58
Schallleistungspegel Kanalbetrieb dB(A) Puissance acoustique gainé dB(A)	53
Energieeffizienzklasse / Zapfprofil 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

