WARMEO

HOME HEATING SOLUTIONS



WAO EVO

PAC air/eau
monobloc
R290

MADE IN EUROPE

R290

PV READY

SG Ready
Smart Heat Pumps

WAO EVO | LA PAC R290

Jusqu'à 100 % de puissance à - 7 °C

CONÇUE ET DÉVELOPPÉE EN FRANCE

ASSEMBLÉE EN ITALIE

Pour un dimensionnement au plus juste de vos installations.

Une PAC air/eau monobloc haute température R290, adaptée au neuf comme à la rénovation.

FULL-INVERTER	SILENCIEUSE	CONNECTÉE	SYSTÈME GRAND FROID

35°C à 75°C

Température eau départ

Compatible plancher chauffant et radiateurs existants

-25°C à +45°C

Température extérieure

Performante en toutes saisons

R290

Fluide naturel | Faible impact environnemental



Chauffage

Rafraîchissement

Eau chaude sanitaire (ECS)

Inclus

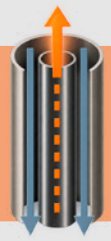
- Pompe de circulation Grundfos
- Séparateur de gaz
- Garantie 5 ans compresseur
- Garantie 2 ans pièces détachées

ETAS > 140%

sur toute la gamme

Heating Booster Injection (HBI)

Échangeur supplémentaire haute performance, maintient la puissance par grand froid



UN ÉCOSYSTÈME CONNECTÉ
pensé pour l'installateur et l'utilisateur

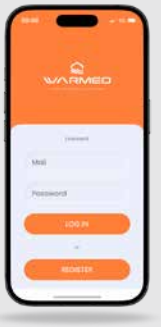
4G



WAO EVO



Écran déporté



App mobile

WARMEO CONNECT

Deux applications dédiées pour piloter et superviser les installations à distance.

APP PRO

- Supervision de votre parc
- Diagnostic et troubleshooting
- Alertes en temps réel



APP USERS

- Pilotage chauffage et ECS
- Réglage des températures
- Suivi des consommations

DISPONIBLE SUR Google Play

Télécharger dans l'App Store

SAV WARMEO • MAINTENANCE PROACTIVE

Supervision à distance et accompagnement technique via le Technicenter

04 87 64 98 15

sav@warmeo.com

JUSQU'A 7 ANS DE GARANTIE

A partir de la mise en service, pièces et main d'œuvre pour une sérénité assurée.

Jusqu'à **7 ANS** de GARANTIE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Une gamme conçue pour répondre à tous les projets

R290

		WAO-06-EVO	WAO-08-EVO	WAO-12-EVO WAO-12T-EVO	WAO-16-EVO WAO-16T-EVO	WAO-18T-EVO
Rendement saisonnier (1) - SCOP Classe énergétique	35 °C	211 % - 5.36 A+++	204 % - 5.17 A+++	196 % - 4.98 A+++	194 % / 4.92 A+++	193 % / 4.90 A+++
Rendement saisonnier (1) - SCOP Classe énergétique	55 °C	156 % - 3.99 A+++	151 % - 3.84 A+++	151 % - 3.84 A+++	142 % - 3.62 A++	155 % - 3.95 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 -10 °C / Eau +35 °C				
Puissance calorifique**	kW	6,22	8,05	10,02	12,57	14,62
COP	-	3,07	2,85	2,77	2,57	2,64
		Air -10 °C / Eau +55 °C				
Puissance calorifique**	kW	5,61	8	9,59	11,04	12,87
COP	-	2	2,04	2,07	1,92	1,98
		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 400 V - 50 Hz		400 V - 50 Hz
Disjoncteur - câble d'alimentation	A - mm²	D16 - 3G2,5	D25 - 3G2,5	D32 - 3G6 D16 Tetra – 5G1.5	D32 - 3G6 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

warmeo@warmeo.com - 04 87 64 98 08 - 4 chemin des éclapons, 69390 VOURLES