

# FICHE PRODUIT – WIGAM EASYREC-3R

## Récupérateur et Recycleur de Réfrigérant avec Système de Distillation Intégré

### Pourquoi choisir le WIGAM EASYREC-3R ?

Le EASYREC-3R est un récupérateur et recycleur de réfrigérant **haute performance** conçu pour les professionnels du froid et de la climatisation. Son principal atout réside dans son **mode distillation**, qui permet de récupérer un réfrigérant totalement purifié et réutilisable **sans aucun risque** pour une nouvelle installation frigorifique.

### LES AVANTAGES CLÉS DU EASYREC-3R

**Récupération et réutilisation sans risque** : grâce à son **système de distillation intégré**, le réfrigérant récupéré est débarrassé des impuretés, huiles et additifs. Il peut être réinjecté directement dans une **nouvelle installation frigorifique**.

**Économies substantielles :**

- **Réduction des coûts de réfrigérant** : grâce à la récupération et la réutilisation, l'achat de fluide neuf est considérablement réduit.
- **Amortissement rapide** : la différence de coût entre Wigam et Value est compensée après seulement **34 kg de R32 récupéré ou 15,9 kg de R410A**.
- **Retour sur investissement total** : l'investissement dans l'EASYREC-3R est totalement rentabilisé après **68,9 kg de R32 récupéré ou 31,9 kg de R410A récupéré**.
- **Calcul basé sur les tarifs du 6 juin 2024 :**
  - Prix de l'EASYREC-3R : 2520 €
  - Prix du Value TF-VRR24L-R32 : 1262 €
  - R32 : 36,55 € / kg
  - R410A : 78,90 € / kg

**Compatibilité étendue** : prend en charge une large gamme de réfrigérants **CFC, HCFC, HFC et HFO**, y compris **R32 et R1234ze**.

**Performance optimale :**

- **Capacité de récupération améliorée :**
  - Vapeur : **33 kg/h** (+10% plus rapide que Value).
  - Liquide : **380 kg/h** (+80% plus performant).
  - Mode liquide recyclé : **35 kg/h**, exclusif à Wigam.

**Équipement inclus pour une récupération plus propre :**

- **Filtre déshydrateur et voyant liquide fournis**, contrairement à Value.
- **Écran digital intégré** pour un meilleur contrôle, au lieu des manomètres classiques.

**Sécurité maximale** : équipé de **valves de sécurité, d'un arrêt automatique et d'un système de purge** évitant la contamination croisée entre réfrigérants.

## RÉFÉRENCES DES MACHINES COMPARÉES

- Wigam EASYREC-3R (Fabrication Italie)
  - Value TF-VRR24L-R32 (Fabrication Chine)
- 

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristique	Spécification
Alimentation	220 - 240V AC, 50/60 Hz
Puissance moteur	750 W
Courant max absorbé	6A
Compresseur	Double piston, à sec
Pression max de fonctionnement	38,5 bar / 3850 kPa (558 psi)
Température de fonctionnement	0 - 40°C
Système de récupération et recyclage	Automatique et manuel
Système de purge	Intégré, évite la contamination des réfrigérants
Modes de fonctionnement	Récupération seule / Récupération + recyclage

---

## PERFORMANCES DE RÉCUPÉRATION

Réfrigérant	Vapeur (kg/h)	Liquide (kg/h)	Récupération-recyclage (kg/h)
R134a	32 kg/h	214 kg/h	280 kg/h
R407C	33 kg/h	340 kg/h	390 kg/h
R32	33 kg/h	380 kg/h	430 kg/h

---

## DIMENSIONS ET POIDS

Modèle	Dimensions (mm)	Poids avec emballage
EASYREC-3R	380 x 360 x 250	13,90 kg

---

## IDÉAL POUR :

- **Installateurs et techniciens frigoristes** cherchant à optimiser leurs coûts tout en garantissant la sécurité des équipements.
- **Entreprises de maintenance et de SAV** souhaitant proposer un service écoresponsable et économique.
- **Bureaux d'études et ingénieurs en génie climatique** qui privilégient des solutions innovantes et performantes.

 Adoptez le WIGAM EASYREC-3R et révolutionnez votre façon de récupérer et recycler le réfrigérant !