

# R5

Installation de nettoyage industriel de pièces  
à base de solvants



Performante et efficace

# R5 PERFORMANTE ET EFFICACE

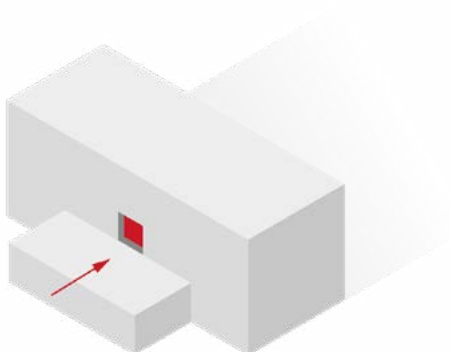
Grâce à une grande efficacité par sa technologie et dans l'utilisation de l'énergie, l'installation R5 assure un rendement particulièrement élevé et une qualité de nettoyage exceptionnelle.

## DEUX SÉRIES AU CHOIX

Deux modèles différents permettent le chargement et le déchargement au choix soit sur le sens de la longueur ou sur la largeur de l'installation.

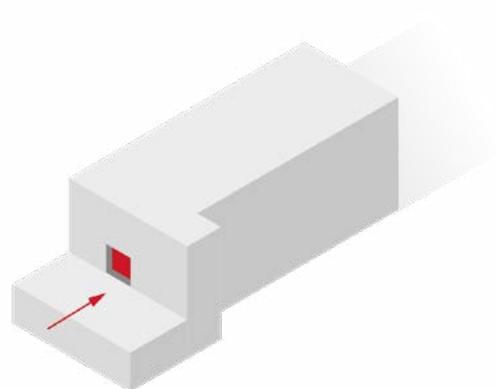
### MODÈLE X

(chargement et déchargement sur la longueur de l'installation)



### MODÈLE Y

(chargement et déchargement sur la largeur de l'installation)



## UNE QUALITÉ ÉPROUVÉE

Les installations de la série R5 utilisent les atouts des solvants pour le nettoyage, le dégraissage et/ou la conservation des composants. Il est possible de choisir parmi tous les solvants couramment utilisés, celui qui convient le mieux, en fonction des résultats de nettoyage souhaités et de la pollution à retirer.

- **Une grande fiabilité** grâce à des composants fabriqués et contrôlés de manière standardisée ainsi qu'à des composants de haute qualité provenant de fabricants renommés
- **Un entretien parfait** des baigns grâce à une filtration permanente à haut débit et à la filtration en bypass en option
- **Des économies** grâce à une faible consommation de solvant et de stabilisants avec la technologie Pero, entièrement sous vide
- **Flexibilité** grâce aux possibilités d'extension de l'installation
- **Un grand confort d'utilisation** grâce à des programmes de maintenance automatisés et planifiés



## ÉCOLOGIQUE & ÉCONOMIQUE

Chaque étape du process se déroule sous vide, ce qui facilite le nettoyage en milieu solvant. La consommation d'énergie est réduite ainsi que les temps de cycle, et cela en toute sécurité.

- Une propreté technique élevée grâce à l'association de process de **nettoyage, rinçage et dégraissage vapeur**  
En option : Nettoyage par ultrasons et/ou conservation
- **Une efficacité énergétique maximale** : puissance de chauffe réglable en fonction du besoin grâce au mode d'économies d'énergie
- **Une pérennité assurée** avec le modèle évolutif Universel : Passage des solvants chlorés aux hydrocarbures ou alcools modifiés
- **Protection du personnel et de l'environnement** grâce à une surveillance du process et à la protection ATEX



Nettoyage avec des caisses-palettes grillagées (Gitterbox) pour charge utile jusqu'à 1 000 kg



Chargement automatique à 3 paniers pour un rendement élevé



Interface utilisateur intuitive

## DONNÉES TECHNIQUES – R5

Dimensions extérieures de l'installation R5X (dans le sens de la largeur)



| R5 | 1 bain | 2 bain |
|----|--------|--------|
| H  | 3,3 m  | 3,3 m  |
| L  | 7,6 m  | 9,4 m  |
| l  | 3,0 m  | 3,0 m  |
| l* | 5,2 m  | 5,2 m  |

\* chargement manuel

### MILIEU DE NETTOYAGE

Hydrocarbures ou alcools modifiés (A3) avec point éclair > 55° C ; hydrocarbures halogénés ; autres types de solvant sur demande

### PANIER / SUPPORTS

Dimensions extérieures standards (Lxlh), max. 1 x 1 250 x 850 x 970 mm (Euro Mesh Box) ou 4 x 660 x 480 x 300 mm

autres tailles ou combinaisons sur demande

Poids de charge max. 1 000 kg

Hauteur de chargement selon le type de chargement

### RENDEMENT

Selon le process choisi Jusqu'à 4 paniers / h

### PUISSANCE

Puissance électrique env. 151–163 kW

Puissance de chauffe 36 / 54 kW, réglable (économie d'énergie)

Temps de chauffe de l'installation env. 120 min

Niveau sonore < 75 dB (A)

Volume de solvant bain 1 4 100 l

Volume de solvant bain 2 7 100 l

### OPTIONS

Ultrasons, télémaintenance, bain de conservation, etc.

*Données approximatives pouvant varier selon l'équipement, sous réserve de modifications*



## ATTEINDRE MÉTHODOLOGIQUEMENT L'OBJECTIF

**Dans notre centre de compétence à Königsbrunn, nous trouvons pour vous un procédé de nettoyage optimal et adapté à vos besoins.**

Plus de 15 machines de démonstration en milieu solvant et lessiviel sont disponibles sur une surface de plus de 1 000 m<sup>2</sup>. En effectuant des essais avec vos pièces, nous développons le process de nettoyage adapté à votre besoin.

Nous vous accompagnons dans la réalisation de votre projet avant toute décision d'achat afin d'obtenir la propreté technique souhaitée en toute sérénité.



### PROFITER DU SAVOIR-FAIRE PERO

- Tests de nettoyage gratuits avec vos pièces, documentation comprise
- Evaluation et analyse de propreté dans notre laboratoire selon la norme VDA 19

Consultez-nous dès maintenant :  
[fr.pero.ag/contact-a-pero/](https://fr.pero.ag/contact-a-pero/)

n0004305V01

## UN PARTENAIRE FIABLE À VOS CÔTÉS



### Fiable et rassurant

Une fabrication de pointe et service de pièces détachées



### Qualité Made in Germany

80 % de la production en Allemagne



### SAV et distribution à l'échelle mondiale

Un réseau mondial de partenaires certifiés

*pero*

Hunnenstraße 18  
D-86343 Königsbrunn  
+49 8231 6011-0

[pero.info@pero.ag](mailto:pero.info@pero.ag)  
[fr.pero.ag](https://fr.pero.ag)

