

R4

Installation de nettoyage industriel de pièces
à base de solvants



Rapide et efficace

R4 RAPIDE ET EFFICACE

Grâce à une grande efficacité par sa technologie et dans l'utilisation de l'énergie, l'installation R4 assure un rendement particulièrement élevé et une qualité de nettoyage exceptionnelle.

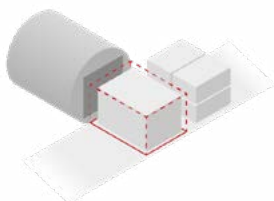
DEUX PROFONDEURS DE CHAMBRE DE TRAVAIL AU CHOIX

Le choix entre différentes profondeurs de chambre de travail en association avec des systèmes de paniers standardisés garantit un rendement adapté aux besoins - nous vous conseillons volontiers sur votre configuration.

R4X

Chambre de travail standard

Longueur du berceau du panier dans la chambre de travail jusqu'à 1 250 mm

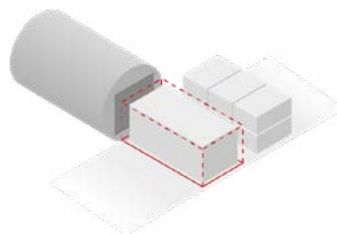


Dimensions maximales de la charge (L x l x H) :
1 x 1 220 x 670 x 790 mm, ou
4 x 660 x 480 x 400 mm

R4Z

Chambre de travail plus volumineuse - pour un plus fort rendement

Longueur du berceau du panier dans la chambre de travail jusqu'à 1 600 mm



Dimensions maximales de la charge (L x l x H) :
1 x 1 575 x 670 x 790 mm, ou
6 x 660 x 480 x 400 mm

UNE QUALITÉ ÉPROUVÉE

Les installations de la série R4 utilisent les atouts des solvants pour le nettoyage, le dégraisage 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



Géométrie optimisée de la tuyauterie et haute performance des pompes pour des exigences élevées en matière de propreté



En option : chambre de travail avec ultrasons



Interface utilisateur intuitive

DONNÉES TECHNIQUES – R4

Dimensions extérieures de l'installation



	R4X	R4Z
H	2,9 m	3,5 m
L	7,0 m	7,0 m
l	3,0 m	3,0 m
l**	5,0 m	5,0 m

** chargement automatique

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 (Lxlxh), max.	R4X	1 x 1 220 x 670 x 790 mm ou 4 x 660 x 480 x 400 mm
	R4Z	1 x 1 575 x 670 x 790 mm ou 6 x 660 x 480 x 400 mm

autres tailles ou combinaisons sur demande

Poids de charge max.	650 kg
Hauteur de chargement	selon le type de chargement

RENDEMENT

Selon le process choisi	Jusqu'à 6 paniers / h
-------------------------	-----------------------

PUISSANCE

Puissance électrique	env. 98 – 103 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	2 400 l
Volume de solvant bain 2	3 780 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 m². 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/

n0004304V02

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
fr.pero.ag

