

Température minimale de  
l'eau 54°C



Moteurs électriques

Plusieurs tailles

# ***Nettoyeurs haute pression à eau chaude moteurs électriques***

Les nettoyeurs haute pression électriques à eau chaude sont économiques et écologiques. En utilisant de l'eau chaude pour améliorer la performance de nettoyage, ces machines réduisent non seulement la charge de travail, mais aussi la quantité de produits de nettoyage nécessaire, ce qui est bénéfique pour l'environnement.

## Détails



## Stations avec moteurs électriques

Pour faciliter le nettoyage haute pression à l'eau chaude dans toutes les situations, Oertzen propose une variété d'unités HP électriques de différentes tailles. Ces nettoyeurs haute pression, alimentés par des moteurs électriques, chauffent l'eau de nettoyage grâce à des chauffe-eau instantanés puissants ou des chaudières en acier inoxydable avec un système de brûleurs suspendus, en fonction du modèle. Les versions chauffées au fioul sont équipées de réservoirs de fioul généreux, permettant ainsi des cycles de nettoyage prolongés sans nécessiter de ravitaillement fréquent.

## Nos produits

### Oertzen H120-9E.D

Le H120-9 ED démontre qu'une petite taille n'empêche pas des performances élevées. Cette unité compacte est conçue pour offrir des résultats impressionnants, adaptés notamment au nettoyage commercial, comme dans le secteur de la restauration. Équipé d'une pompe à pistons en ligne à trois cylindres, associée à un moteur électrique fonctionnant à une vitesse de 2 800 tr/min, cet appareil assure une puissance de nettoyage optimale. Sa chaudière de chauffage en acier inoxydable avec système de brûleur aérien permet d'atteindre une température maximale de l'eau de 140 °C, garantissant ainsi un nettoyage en profondeur. De plus, il offre la possibilité d'utiliser des produits chimiques de nettoyage via un réservoir externe en option, offrant ainsi une flexibilité supplémentaire pour répondre aux besoins spécifiques de nettoyage.



- **Réservoir intégré**
  - Réservoir de mazout, capacité 18 litres
- **Chariot**
  - Quatre roues
  - Connecté via un essieu tandem
- **Pistolet**
  - Mode veille sans pression lorsque le pistolet est fermé
  - Redémarrage automatique à la réouverture
- **Baguette de nettoyage**
  - Double baguette en standard
  - Réglage de la pression en continu

## Caractéristiques techniques

### Principales informations sur le nettoyeur haute pression Oertzen H120-9E.D

Nettoyeurs haute pression		Oertzen H120-9E.D
Débit max	l/h	600
Pression de déchargement	bars	130
Pression de travail max	bars	110
Température de l'eau max	°C	140
Tension		230 V - 50 Hz
Vitesse de la pompe	l/min	2800
Source d'énergie		moteur électrique
Alimentation	kW	2.8
Arrêt de contrôle de sécurité SCS		Start/Stop
Dimensions (L x l x h)	mm	820 x 690 x 870
Poids	kg	80

### Oertzen H170-13E.D et H180-15E.D



Polyvalents et efficaces, les nettoyeurs haute pression à eau chaude H170-13 ED et H180-15 ED offrent une solution mobile et pratique pour diverses applications, allant de la restauration au nettoyage de véhicules. Dotés de pompes à pistons en ligne à trois cylindres et de moteurs électriques, ces appareils combinent un design compact avec une puissance suffisante pour un nettoyage en profondeur. Le H170-13 ED atteint une température maximale de l'eau de 130 °C, tandis que le H180-15 ED peut monter jusqu'à 140 °C, garantissant des performances optimales. De plus, le H180-15 ED est équipé d'un chariot à quatre roues avec frein de stationnement et d'une protection anticalcaire intégrée, offrant ainsi flexibilité et efficacité pour les tâches de nettoyage industrielles.

- **Réservoir intégré**
  - Réservoir capacité 25 litres
  - Réservoir pour produits chimiques de nettoyage, capacité 22 litres
- **Confort d'utilisation**
  - Poignée isolante pour une manipulation sûre du pistolet pulvérisateur
  - Le joint anti-torsion empêche la torsion du tuyau haute pression
  - Double lance (standard) avec réglage de la pression en continu
- **Protection de la pompe**
  - Protection anticalcaire intégrée et adoucisseur liquide
  - Assure une longue durée de vie de l'unité
- **Efficace**
  - Commande démarrage/arrêt temporisé
  - Économise de l'énergie, de l'eau et des coûts

- **Sécurité de l'unité**
  - Commande démarrage/arrêt temporisé
- **Pistolet à peinture**
  - Poignée isolante pour une manipulation sûre du pistolet pulvérisateur
  - Le joint anti-torsion empêche la torsion du tuyau haute pression
- **Chariot**
  - Quatre roues

## Caractéristiques techniques

### Principales informations sur les nettoyeurs haute pression Oertzen H170-13E.D et H180-15E.D

Nettoyeurs haute pression		Oertzen H170-13E.D	Oertzen H180-15E.D
Débit max	l/h	780	900
Pression de déchargement	bars	187	190
Pression de travail max	bars	170	180
Température de l'eau max	°C	130	140
Tension		400 V - 50 Hz	400 V - 50 Hz
Vitesse de la pompe	l/min	2800	1400
Source d'énergie		moteur électrique	moteur électrique
Alimentation	kW	4.3	5.2
Arrêt de contrôle de sécurité SCS		Start/Stop	Start/Stop
Dimensions (L x l x h)	mm	820 x 690 x 870	1110 x 700 x 900
Poids	kg	90	120

### Oertzen H.S160-16E.D

L'Oertzen H.S160-16 ED offre des performances de nettoyage exceptionnelles, que ce soit pour les conteneurs, les sols, les véhicules ou les surfaces. Grâce à son moteur électrique haute performance, cet appareil combine efficacement des performances maximales avec fiabilité, flexibilité et un fonctionnement silencieux.



## Caractéristiques techniques

### Principales informations sur le nettoyeur haute pression Oertzen H.S160-16E.D

Nettoyeurs haute pression		Oertzen H.S160-16E.D
Débit max	l/h	1320
Pression de déchargement	bars	190
Pression de travail max	bars	160
Température de l'eau max	°C	140
Tension		400 V - 50 Hz
Vitesse de la pompe	l/min	1420
Source d'énergie		moteur électrique
Alimentation	kW	7.2
Arrêt de contrôle de sécurité SCS		Pressostat
Dimensions (L x l x h)	mm	1170 x 500 x 700
Poids	kg	201



### Oertzen H210-15E.D

Le H210-15 E.D est très efficace grâce à sa capacité à fonctionner à des températures élevées. Avec sa chaudière de chauffage en acier inoxydable et son système de brûleur aérien, cette machine peut atteindre une température maximale de l'eau de 140°C, facilitant le nettoyage approfondi des conteneurs, des sols, des réservoirs, des véhicules, et plus encore. Équipé d'une pompe à piston en ligne à trois cylindres et d'un moteur électrique fonctionnant à 1 420 tr/min, il offre à la fois mobilité et efficacité maximale. De plus, sa protection anticalcare intégrée et sa commutation retardée ON/OFF via le pistolet de pulvérisation améliorent davantage sa simplicité et ses performances.

- **Vue d'ensemble**

- Affichage de l'électricité, du brûleur et du chauffage

- **Réservoirs intégrés**

- Réservoir d'une capacité de 20L

- Réservoir pour produits chimiques de nettoyage, capacité de 15L

- **Chariot**

- Quatre roues pivotantes avec frein de stationnement

- Connecté via un essieu tandem

- **Pistolet de pulvérisation**

- Poignée isolante pour une manipulation sûre du pistolet de pulvérisation

- Joint antitorsion empêchant le tuyau haute pression de se tordre

## Caractéristiques techniques

### Principales informations sur le nettoyeur haute pression Oertzen H210-15E.D

Nettoyeurs haute pression		Oertzen H210-15E.D
Débit max	l/h	960
Pression de déchargement	bars	230
Pression de travail max	bars	210
Température de l'eau max	°C	140
Tension		400 V - 50 Hz
Vitesse de la pompe	l/min	1420
Source d'énergie		moteur électrique
Alimentation	kW	6.9
Arrêt de contrôle de sécurité SCS		Start-Stop
Dimensions (L x l x h)	mm	1020 x 860 x 650
Poids	kg	145

### Oertzen H200-21E

Hautes températures et fiabilité optimale caractérisent le H200-21 E.D, une solution idéale pour les tâches de nettoyage industrielles. Adapté au lavage de véhicules, de réservoirs, de sols, de conteneurs et plus encore, ce nettoyeur haute pression offre une performance remarquable. Son moteur électrique associé à une pompe à piston en ligne assure un fonctionnement silencieux à 1 400 tr/min, tandis que sa chaudière de chauffage en acier inoxydable permet d'atteindre une température d'eau maximale de 140 °C. De plus, il est équipé d'une protection anticalcaire intégrée et d'un adoucisseur liquide pour assurer un fonctionnement fiable et prolongé, avec un démarrage et un arrêt automatiques.

- **Réservoirs intégrés**
  - Réservoir de fioul de chauffage, capacité de 25L
  - Réservoir pour produits chimiques de nettoyage, capacité de 22L
- **Baguette de nettoyage**
  - Baguette double en standard
  - Réglage de la pression variable à l'infini
- **Pistolet de pulvérisation**
  - Poignée isolante pour une manipulation sécurisée du pistolet de pulvérisation
  - Joint antitorsion évitant le vrillage du tuyau haute pression
- **Chariot**
  - Quatre roues pivotantes



## Caractéristiques techniques

### Principales informations sur le nettoyeur haute pression Oertzen H200-21E.D

Nettoyeurs haute pression		Oertzen H200-21E.D
Débit max	l/h	1300
Pression de déchargement	bars	200
Pression de travail max	bars	185
Température de l'eau max	°C	140
Tension		400 V - 50 Hz
Vitesse de la pompe	l/min	1400
Source d'énergie		moteur électrique
Alimentation	kW	8.5
Arrêt de contrôle de sécurité SCS		Start-Stop
Dimensions (L x l x h)	mm	1110 x 750 x 860
Poids	kg	181



### Oertzen C.S170-9E

Unité stationnaire polyvalente et hautement personnalisable, le C.S170-9 E combine flexibilité et adaptabilité pour répondre à une variété de besoins de nettoyage industriels. Équipé d'une pompe à piston en ligne à trois cylindres et d'un moteur électrique, cet appareil offre une performance fiable avec une vitesse de rotation de 1 450 tr/min. Son cadre robuste avec un capot articulé garantit durabilité. De plus, la poignée isolante du pistolet de pulvérisation assure une manipulation sûre, tandis que le joint antitorsion empêche le tuyau haute pression de se tordre, améliorant ainsi l'efficacité du nettoyage. Avec des options telles que l'Arrêt de Contrôle de Sécurité et un chauffe-eau instantané de 24 kW en option, cette unité offre une solution sur mesure pour chaque exigence spécifique.

- **Pistolet de pulvérisation**
  - Mode veille dépressurisé lorsque le pistolet de pulvérisation est fermé
- **Système de pompe**
  - Le moteur et la pompe fonctionnent lentement et sont silencieux
  - Idéal pour les environnements de nettoyage sensibles au bruit
- **Extension**
  - Peut être amélioré avec un réservoir d'eau (option)
  - Large gamme d'accessoires pratiques disponibles

## Caractéristiques techniques

### Principales informations sur le nettoyeur haute pression Oertzen C.S170-9E

Nettoyeurs haute pression		Oertzen C.S170-9E
Débit max	l/h	600
Pression de déchargement	bars	190
Pression de travail max	bars	170
Température de l'eau max	°C	delta 30, 54
Tension		400 V - 50 Hz
Vitesse de la pompe	l/min	1420
Source d'énergie		moteur électrique
Alimentation	kW	22
Arrêt de contrôle de sécurité SCS		en option
Dimensions (L x l x h)	mm	670 x 390 x 540
Poids	kg	90



90 avenue de Dreux  
78370 Plaisir  
Tél. : 01 30 81 77 00

[www.hako.fr](http://www.hako.fr)