

Débouchage et nettoyage de conduites

Rinçage

Compresseur nettoyeur ROPULS (eDM) Connecté

Pour le débouchage et le nettoyage de systèmes de chauffage et pour le rinçage de conduites d'eau potable selon la eN 806/ DiN 1988-2 avec le protocole d'enregistrement



Profil du produit

AVANTAGES D'UTILISATION

- **Un dispositif – 3 applications:**
 - Pour la sécurité et l'efficacité d'énergie:
 - Rinçages de systèmes de chauffage au sol/circuits de chauffage
 - Rinçage de conduites d'eau potable par mélange eau et air pulsé conformément à la norme DIN 1988-2
 - Désinfection des conduites d'eau potable
- Dimensions compactes, transport facile sur le chantier grâce à ses roues, le + léger du marché
- Deux rinçages (fonction d'impulsion et d'air comprimé) pour un bon lavage
- Opération extrêmement facile grâce à un panneau de contrôle clair
- Nettoyage chimique possible avec l'option ROCLEAN
- Création simple et professionnelle d'un rapport en PDF grâce à notre application gratuite

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Raccordement de tubes:	R 1" GK-Coupleur
Diamètre max. du tuyau:	DN 50/2"
Débit max:	5 m³/h
Pression max de l'eau:	7 bars
Température max. de l'eau:	30 °C
Classe e protection:	IP 20
Séparateur d'huile:	99.9%
Rétention de particules:	0.3 µm
Pression en service max.:	8 bars
Puissance moteur:	1.5 kW
Alimentation réseau:	230 V - 50 Hz
Dimensions (H x L x T):	630 x 380 x 340 mm

Grand affichage LED, pour le débit et les impulsions de dosage, clavier à membrane avec touches de programmation

Panneau de commande clair

Couplage rapide DN 7,2

Pour le raccordement d'outils pneumatiques

Commutateur de fonctions

Permet de permuter facilement sur la fonction ROCLEAN

Application ROPULS eDM équipée du protocole d'enregistrement



ROPULS eDM avec ROCLEAN, fonction de nettoyage et conservation de circuits



Pour le débouchage de chauffages au sol et de radiateurs

Les systèmes de chauffage propres sont économes en énergie

Détachement et rinçage de résidus de matériaux avant la première mise en service

Assainissement des conduites d'eau potable

Rinçage de conduites d'eau potable par un mélange pulsé-air comprimé/eau selon la DIN 1988-2

Sécurité pour l'installateur et l'exploitation de l'installation

ROPULS eDM – Protocole
 ✓ Simple
 ✓ Rapide
 ✓ Professionnel

Fonction ROCLEAN, en option pour le compresseur nettoyeur ROPULS et ROPULS eDM

Livré avec (n° 1000001134): ROPULS compresseur nettoyeur, 2 x 1 m de tuyau 1" avec raccord

Modèle	g	N°
Compresseur nettoyeur de conduites à flexibles ROPULS eDM	28	10000001134
Compresseur nettoyeur de conduites à flexibles ROPULS eDM	28	1000001135 FR

¹⁾ Termes et conditions complets sur www.rothenberger.fr/fr/service/. RO SERVICE + valable uniquement dans les pays participants.

²⁾ Uniquement pour appareils Android

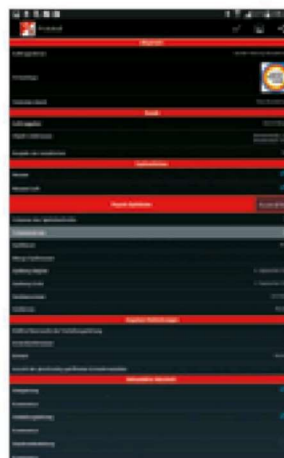
ROPULS eDM App

Travail professionnel et protocoles grâce à eDM (electronic Data Management).



AVANTAGES D'UTILISATION

- Le protocole peut être envoyé par mail immédiatement en PDF
- Les données de rinçage peuvent être transférées par Bluetooth
- Applicable pour les applications Android et Windows
- Documentation simple, rapide et professionnel
- L'équipement personnalisé par l'utilisateur avec le profil de la société pour le protocole
- Transmission des données via l'écran par Wifi
- Protocoles préprogrammés pour différents rinçages simplement à remplir



Compresseur nettoyeur ROPULS

Avec les mêmes caractéristiques que ROPULS eDM, mais sans la fonction eDM (electronic Data Management)



Commutateur de fonctions

Permet de permuter facilement sur la fonction ROCLEAN®

Rinçage chimique de conduites possible avec injecteur ROCLEAN®!

Éléments livrés (N° 1000000146) ROPULS compresseur nettoyeur, 2 flexibles 1" d'1 m avec raccord

Modèle	g	N°
Compresseur nettoyeur de conduites à flexibles ROPULS 28	1000000145	
Compresseur nettoyeur de conduites à flexibles ROPULS 28	1000000146 FR	

Pour le désembouage de chauffages au sol et de radiateurs

Les systèmes de chauffage propres sont économes en énergie

Détachement et rinçage de résidus de matériaux avant la première mise en service

Assainissement des conduites d'eau potable

Rinçage de conduites d'eau potable par un mélange pulsé air comprimé/eau selon la DIN 1988-2

Sécurité pour l'installateur et l'exploitation de l'installation

ROPULS compresseur nettoyeur avec injecteur ROCLEAN: Nettoyage des conduites d'eau potable

ROPULS compresseur nettoyeur avec injecteur ROCLEAN



ACCESSOIRES

Modèle	N°
Injecteur ROCLEAN	1000000190
Régulateur de pression 2 bars	1500000203
ROCLEAN nettoyage et conservation à la place	7



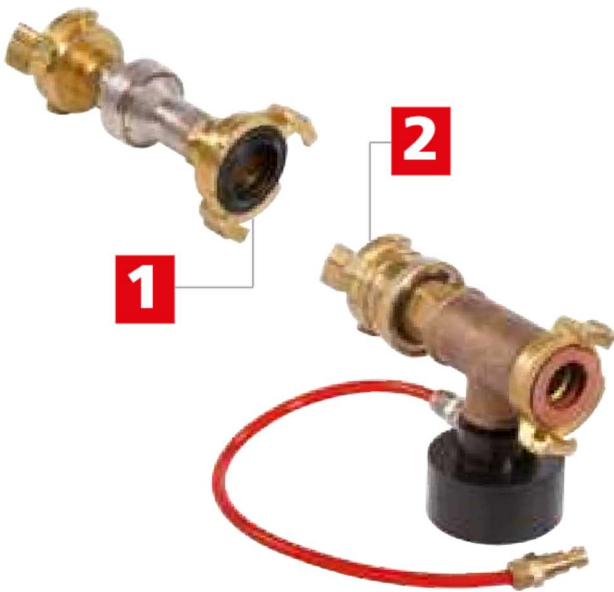
¹⁾ Termes et conditions complets sur www.rothenberger.fr/fr/service/. RO SERVICE + valable uniquement dans les pays participants.

Débouchage et nettoyage de conduites

Rinçage

Fonction ROCLEAN

Pour le nettoyage et la conservation de radiateurs, les systèmes de chauffage par le chauffage sol et pour la désinfection des conduites d'eau potable



- 1** Un réducteur de pression est installé côté entrée d'eau du compresseur nettoyeur ROPULS. Ce réducteur maintient à 2 bars constants la pression de l'eau potable introduite et garantit un dosage constant.
- 2** L'injecteur ROCLEAN est monté sur le côté de sortie d'eau. L'injecteur permet de doser constamment le contenu de la bouteille vers le système



Modèle			N°
Injecteur ROCLEAN	1.1	1	1000000238 FR
Régulateur de pression 2 bars	0.3	1	1500000283 FR

Modèle			N°
Injecteur ROCLEAN	1.1	1	1000000190
Régulateur de pression 2 bars	0.3	1	1500000203

Nettoyage & conservation avec ROPULS ROCLEAN

Détergent chimique pour systèmes de radiateurs



Pour supprimer les incrustations et les dépôts tenaces Convient à tous les matériaux de conduite Ne stagne pas dans le système. Une bouteille suffit pour un système de 100 l de contenance.



Détergent chimique pour systèmes de planchers chauffants



Pour nettoyer les boues et les films biologiques. Convient à tous les matériaux de conduite Ne stagne pas dans le système. Une bouteille suffit pour un système de 100 l de contenance.



Agent de conservation pour systèmes de chauffage à radiateurs et planchers chauffants



Conserve la propreté et protège le système. Une bouteille suffit pour un système de 100 l de contenance.



Désinfection des conduites d'eau potable



Ne stagne pas dans le système. Une bouteille suffit pour un système de 100 l de contenance.



Étapes de travail pour le nettoyage et la conservation:

Avant le nettoyage	
Étape 1: Nettoyage mécanique	
Étape 2: Nettoyage chimique	
Étape 3: Traitement de conservation	

Modèle	Code couleur			N°
Injecteur ROCLEAN		1.1	1	1000000190
Régulateur de pression 2 bars		0.3	1	1500000203
Détergent chimique:				
- Systèmes de chauffage à radiateurs		6.3	6	1500000200
- Systèmes de chauffage par plancher		6.3	6	1500000201
Agent de conservation		6.3	6	1500000202
Désinfectant		6.3	6	1500000157