

STELLAR

L'aspirateur embarqué



FLEXONET

Le nettoyage rotatif automatique



À Interclima, **ProGalva Énergies**
présente STELLAR et FLEXONET ROTATIF
pour faciliter l'entretien des conduits



La performance énergétique des équipements ne se joue pas uniquement au moment de leur conception ou de leur installation. Elle repose également sur la qualité des opérations de contrôle, de nettoyage et de maintenance réalisées tout au long de leur durée d'usage. Dans le dispositif déployé par le Groupe Poujoulat à Interclima, ProGalva Énergies porte ainsi le volet consacré à l'entretien et à la pérennité des installations de génie climatique.

À l'occasion du salon, la marque met notamment en avant deux équipements destinés aux professionnels du ramonage et de la maintenance : **STELLAR**, une cellule d'aspiration embarquée qui reste installée dans le véhicule pendant l'intervention, et **FLEXONET ROTATIF**, un câble rotatif télécommandé pour automatiser le nettoyage des petits conduits de fumée, de ventilation ou de gaz.

Cette présence s'inscrit dans le dispositif global du Groupe Poujoulat, aux côtés de Cheminées Poujoulat et de Vitalome. Trois marques complémentaires qui accompagnent les professionnels depuis la conception et l'installation jusqu'à l'entretien des équipements. Intégrée au Groupe depuis septembre 2025, ProGalva Énergies apporte une expertise de plus de 50 ans dans le domaine de la maintenance en génie climatique.

FLEXONET ROTATIF

Pour automatiser le nettoyage des petits conduits

Spécialement conçu pour le **nettoyage des petits conduits de VMC, de poêles à bois ou à granulés et des conduits gaz**, **FLEXONET ROTATIF** est un **câble rotatif télécommandé de 12 m**, monté sur dévidoir, qui offre une grande amplitude de travail tout en facilitant les interventions. Alimenté par batterie rechargeable, il fonctionne **sans câble électrique**, ce qui simplifie sa mise en œuvre sur le terrain.

L'équipement est doté d'un **moteur 18 V** et assure une vitesse de rotation du câble de **1 300 tr/min**. Il est fourni avec **deux batteries Li-ion 18 V rechargeables**, pour permettre un travail sans interruption. L'équipement est également livré avec **cinq hérissons interchangeables, de Ø 80 à Ø 153 mm**, pour s'adapter aux différents conduits à nettoyer.



DEUX ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES POUR LES PROFESSIONNELS DU RAMONAGE

STELLAR et **FLEXONET ROTATIF** interviennent à deux étapes complémentaires de l'entretien des conduits. Le premier assure l'aspiration et la collecte des suies en maintenant la cellule principale à l'extérieur du bâtiment. Le second facilite le nettoyage des petits conduits grâce à l'automatisation.

STELLAR

L'aspirateur embarqué pour faciliter le ramonage

Lors d'une opération de ramonage, le déplacement et l'installation de l'aspirateur peuvent constituer une contrainte importante, en particulier lorsque le professionnel doit accéder à un logement, emprunter des escaliers ou intervenir dans des espaces étroits. Le matériel doit ensuite être ressorti, avec un risque de dispersion des poussières, de traces de suie ou de chocs contre les portes et le mobilier.

Pour limiter ces manipulations, ProGalva Énergies a développé STELLAR, une **cellule d'aspiration embarquée de faibles dimensions** (1 m x 1 m x 1 m) qui peut être **installée dans les petits véhicules utilitaires** tels que les Renault Kangoo, Citroën Berlingo ou Fiat Fiorino. **Pendant l'intervention, l'équipement reste dans le véhicule**, à l'extérieur du bâtiment : seul le flexible d'aspiration est déroulé jusqu'à l'appareil à ramoner.

Ce principe permet au professionnel de ne plus transporter l'aspirateur à l'intérieur de l'habitation. Les suies et microparticules sont directement aspirées jusqu'à la cuve située dans le véhicule, ce qui contribue à maintenir les espaces traversés propres et à limiter les risques de salissure ou de détérioration.



■ UNE CELLULE COMPACTE ET PUISSANTE

STELLAR est équipé de **trois moteurs Bypass de 1 500 W**, pour un débit annoncé de **480 m³/h** et une dépression de **3 200 mm/CE**. Alimenté en 230 V, il peut être raccordé à une prise électrique standard.

Sa cuve de **50 litres utiles**, à effet cyclonique, comprend un filtre multipoche destiné à retenir les suies. Montée sur glissières, elle dispose d'un couvercle facilitant son nettoyage et d'une trappe de vidange permettant d'évacuer plus facilement les résidus collectés.

Le raccordement d'aspiration comprend un enrouleur manuel directement intégré à la cellule, ainsi que **plusieurs longueurs de flexible de diamètre 40 mm (10 + 10 m et 5 + 5 m)** reliées par des raccords de liaison. Cette configuration permet d'adapter la longueur déployée à la distance séparant le véhicule du point d'intervention.

Le système de commande comprend :

- le démarrage de deux ou trois moteurs ;
- une fonction d'arrêt ;
- une télécommande permettant de piloter l'aspirateur à distance ;
- un bouton d'arrêt d'urgence.

Grâce à la rapidité de déploiement du flexible et à la puissance d'aspiration disponible, STELLAR vise à **réduire le temps consacré à l'installation et au repli du matériel**, tout en améliorant le confort de travail du professionnel et les conditions d'intervention chez le consommateur.

Ces équipements répondent à des contraintes quotidiennes rencontrées par les professionnels : déplacements fréquents, accès difficiles, petits conduits, protection des logements et maîtrise des poussières. Ils illustrent la démarche de ProGalva Énergies, qui développe des solutions à partir des réalités d'intervention et assure en interne des savoir-faire tels que la mécanique, la broserie, la chaudronnerie ou encore l'assemblage électromécanique.



À propos de **PROGALVA ÉNERGIES**



Entreprise française forte de plus de 50 ans d'expérience, ProGalva Énergies conçoit et fabrique des matériels et produits destinés aux professionnels de l'entretien et de la performance énergétique des bâtiments. **Son offre couvre quatre domaines** : l'entretien du feu, de l'air, du froid, ainsi que de l'eau et des réseaux.

Installée en Essonne, l'entreprise dispose de deux sites industriels à Champlan et Pecqueuse et emploie 39 collaborateurs. Ses savoir-faire industriels couvrent notamment la chaudronnerie métal et plastique, la mécanique générale, la brosseuse, les aspirateurs et centrales de ramonage, les pompes à détartrer ou à désembouer et l'assemblage électromécanique.

Depuis septembre 2025, ProGalva Énergies est une filiale à 100 % du Groupe Poujolat.