

# HYDRO 4.0



Station entièrement automatique pour le décalaminage en aval de la chambre de combustion. La station, grâce à un processus de pyrolyse contrôlé, garantit le nettoyage parfait de la chambre de combustion, du turbo, de la vanne egr et du fap. La station produit automatiquement de l'oxydrogène (hydrogène + oxygène) qui, introduit à travers l'admission, provoque l'élimination de tous les résidus carbonés présents dans le moteur. La station est équipée de tous les systèmes de sécurité nécessaires pour gérer le cycle de travail en toute sécurité et de manière professionnelle. Des contrôles en temps réel détectent tous les paramètres de fonctionnement de la machine et permettent de contrôler à distance le cycle de travail.

**Made in Italy**



répond aux exigences du décret gouvernemental  
Industrie 4.0 à la Catégorie 2,  
Systèmes d'assurance de la qualité et de la durabilité".

La décalaminage généré par l'oxyhydrogène fonctionne sur :



INJECTEURS

SOUPAPES



PISTON

BOUGIES



TURBO

VANNE EGR



FILTRE FAP

tous nos modèles sont fournis avec une imprimante pour l'impression du rapport sur papier à en-tête de l'atelier après chaque cycle de travail effectué

← report\_114905072021 PDF

**AirSOLUTIONS**

REPORT FINALE			
Data e ora	05/07/2021 11:44		
Cliente	Xxxxx		
Veicolo	Ffff		
Targa	4444	KM	Vvvv
Note			
TRATTAMENTO			
Durata del trattamento	1 m		
Tipo di trattamento	Decarbonizzazione con ossidrogeno		
Tecnico operatore			



**H-CLEAN/220****HYDRO 4.0 - 220 V**

Alimentation	220 V
Puissance	1,6 Kw
Absorption max.	8 A
Débit de sortie de gaz	1.300 l/h
Capteur de température	1
Capteur de pression	1
Capteur de courant	1
Capteur de niveau	1
cellule électrolytique	25 l.
Dimensions 620x470x1150mm	
Poids emballage kg	70
Dimensions emballage 620x710x1300mm	
Poids emballage kg	80

**Fonctions automatiques**

sélection automatique du cycle de travail	✓
contrôle de sécurité de la pression du réservoir et procédure automatique de coupure de l'alimentation	✓
contrôle de la sécurité de la consommation courante avec réglage automatique de la consommation maximale	✓
contrôle de sécurité de la température du mélange avec procédure de déconnexion automatique	✓
cellule électrolytique	✓
contrôle niveau mélange	
contrôle automatique de l'intervalle de maintenance cellule	✓

**H-CLEAN/12****HYDRO 4.0 - 12 V**

Alimentation	12 V
Puissance	600 Watt
Absorption max.	50 A
Débit de sortie de gaz	400 l/h
Capteur de température	1
Capteur de pression	1
Capteur de courant	1
Capteur de niveau	1
cellule électrolytique	25 l.
Dimensions 620x470x1150mm	
Poids kg 70	
Dimensions emballage 620x710x1300mm	

**Fonctions automatiques**

sélection automatique du cycle de travail	✓
contrôle de sécurité de la pression du réservoir et procédure automatique de coupure de l'alimentation	✓
contrôle de la sécurité de la consommation courante avec réglage automatique de la consommation maximale	✓
contrôle de sécurité température mélange avec procédure automatique de déconnexion	✓
contrôle automatique de l'état du moteur auto	✓
contrôle automatique de l'intervalle de maintenance cellule	✓

**JC DISTRIBUTION SARL**

Allée Henri Lextrait 07400 LE TEIL

TEL : +33 (0) 4 75 51 95 01

**Service Commercial** : +33 (0) 6 87 84 46 03 / +33 (0) 6 95 01 62 49Web : [www.jcd-levage.fr](http://www.jcd-levage.fr)Pour nous contacter : [info@jcd-levage.fr](mailto:info@jcd-levage.fr)RCS 478 769 359 00025  
AUBENAS