

L'HDS 550 C Eco est un nettoyeur haute pression eau chaude de la gamme « compact » pour les utilisations courantes.

**Equipement:**

- Poignée-pistolet Easy Press prof.
- Poignée-pistolet avec grip élastomère de confort
- Flexible haute pression 10 m
- Lance 550 mm
- Buse double
- Système anti-vrillage
- Stop total
- Réservoir à carburant / détergent incorporé

**Référence: 1.272-631.0****Caractéristiques techniques**

Type de courant (Ph /V /Hz )	1/230/50
Débit (l/h)	500
Pression (bar /MPa )	120/12
Température maximum (Température max. eau (°C))	max. 80
Puissance raccordée (kW )	2,5
Consommation de fioul en mode Eco (kg/h )	3,4
Réservoir de fioul (l )	16
Poids (kg)	80
Dimensions (L x l x H) (mm)	940x600x740
Réservoir de détergent (l )	8

## Détails

### Description

Doté d'un panneau de commande, dont le premier atout est la lisibilité, la manipulation de l'HDS 550 C Eco est particulièrement simple.

Le nouveau brûleur haut rendement garantit une consommation réduite de fioul et diminue les émissions de gaz, dépassant les critères des normes européennes, de plus en plus restrictives dans le domaine. La sortie des gaz d'échappement bénéficie d'un renfort en inox pour protéger le capot, notamment contre les dépôts de suie. Une sonde de contrôle de la température des gaz d'échappement a été intégrée à la sortie du brûleur pour déclencher l'arrêt automatique de l'appareil, si elle excède 300°C. Le confort de l'utilisateur est notablement amélioré par la poignée Easy-Press associée au système Servo-Control : non seulement la pression à la poignée est assistée pour un travail sans effort, mais la pression et le débit d'eau se règlent facilement, en continu entre la poignée et la lance. L'HDS 550 C Eco dispose d'un espace de rangement pouvant être fermé afin d'y ranger vos buses, gants, accessoires etc...sans risque de les perdre.

---

### Application

L'HDS 550 C Eco s'utilise essentiellement dans les secteurs automobile et agricole, le bâtiment ou encore les services municipaux.

---

### Equipements et avantages :

- Contrôle direct des principales fonctions de la machine par LED.
  - Servo-Control : régulation de la pression et du débit d'eau en continu.
  - Pressostat : l'appareil s'arrête quand on relâche la poignée et permet une économie d'énergie.
  - Pompe volumétrique axiale à 3 pistons en nickel chromé à entraînement direct par disque en nutation pour une durée de vie plus élevée.
  - Contrôle de la température des gaz de combustion : le moteur se coupe dès que la température dépasse les 300°C.
  - Sécurité manque d'eau : le moteur se coupe pour éviter la marche à sec.
  - Sécurité manque de carburant : le brûleur se coupe.
  - Protection moteur contre les surcharges, contrôle du sens de rotation de la pompe, tension de sécurité 24V.
  - Bac détergent, avec réglage débit sur la crépine d'aspiration (en basse pression) pour une économie de détergent
  - Grandes roues caoutchouc pour une excellente maniabilité
  - Châssis en polypropylène : antichoc, anticorrosion, léger et compact.
-