

**UG HDS 110**

	Débit	450 l/h
	Pression de service	110 bar
	Température max.	80°C
	Puissance	2,2 kW
	Tension	230 V / 1~ / 50 Hz
	Réservoir carburant	6,5 l
	Poids	68 kg
	Dimensions (L x l x h)	620 x 620 x 990 mm

- DÉFINITION :**

Appareil eau chaude monophasé de la gamme "Upright" destiné aux utilisations les plus courantes. Idéal pour le transport, l'industrie et le bâtiment.

- ÉQUIPEMENT STANDARD :**

1 Flexible HP 10 m (DN 6 / 250 bar)	6.110-034.0	
1 Poignée-pistolet EASY!Force Advanced	4.118-005.0	
1 Lance HP inox pivotante avec raccord vissé (840 mm)	4.112-006.0	
1 Buse Triple 0° / 25° / 40° Raccord EASY!Lock	4.117-027.0	
1 Rotabuse (Option)	4.114-040.0	

<b>DESCRIPTION</b>	<b>AVANTAGES</b>
<b>MOTEUR</b>	
Moteur électrique 2 pôles (3000 tr/mn) monophasé 230 V - 50 Hz refroidi par air	Protection du moteur contre les surchauffes
Le moteur entraîne la pompe HP, la pompe à fioul et le ventilateur de refroidissement	Diminution du risque de panne
<b>POMPE HAUTE PRESSION</b>	
Pompe volumétrique axiale à 3 pistons inox	Faible encombrement et nombre réduit de pièces en mouvement : -> Fonctionnement silencieux et longévité élevée
Filtre fin à eau	Pas d'encrassement de la pompe
Culasse en laiton	Pas d'oxydation de la culasse -> Durée de vie augmentée
<b>SYSTEME DE CHAUFFE</b>	
Brûleur haute performance	Meilleur rendement et faibles émissions de CO2
Serpentin de chauffe vertical en acier	Pas de condensation acide -> Durée de vie augmentée
<b>ELEMENTS DE SECURITE ET DE COMMANDE</b>	
Contrôle de la température des gaz d'échappement	Arrêt automatique du moteur électrique en cas de température trop élevée
Système de sécurité performant : manque d'eau	Arrêt du brûleur en cas d'alimentation en eau insuffisante, évitant ainsi tout risque de surchauffe
Protection électrique du moteur – disjoncteur thermique	Arrêt du moteur en cas de surchauffe
Manomètre de pression	Visualisation de la pression directement sur l'appareil
Pressostat	Arrêt de l'appareil quand on relâche la poignée : -> Réduction de la consommation d'énergie -> Longévité accrue de la machine
<b>ELEMENTS DE CONFORT</b>	
Poignée EASY!Force Advanced	Réduction totale de la force de recul Utilisation plus longue sans interruption de travail Réduction des TMS (Troubles musculo-squelettiques)
Connexion EASY!Lock	Connexion 5 x plus rapide
Valve céramique dans la poignée	Durée de vie 5 fois plus longue
Panneau de commande simple et convivial	Utilisation facile avec 3 niveaux (OFF/FROID/CHAUD)
Dimensions compactes Transport à l'horizontale ou à la verticale	Transport aisés sans fuite de fioul
Guidon de transport en aluminium	Déplacement et manipulation sans effort
Enrouleur central avec 15 m de flexible haute pression (version UX)	Net accroissement du confort Rayon d'action élargi et protection du flexible
Grandes roues caoutchouc et aide au basculement	Déplacements faciles sur tout type de surface et franchissement d'obstacles
Buse triple	Réglage du jet plat / jet crayon / basse pression par simple rotation de la buse, sans aucun effort
Crépine d'aspiration pour détergents (en basse pression)	Passage simplifié d'un détergent à l'autre
Rangements intégré des accessoires	Accessoires toujours à portée de main
Montage antivirrage du flexible	Plus grand confort de travail