

## 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°<br>Raccord EASY!Lock     | 4.117-027.0 |  |
| 1 Rotabuse (Option)                                   | 4.114-040.0 |  |

| DESCRIPTION   | AVANTAGES   |
|---|---|
| <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 :<br>> Fonctionnement silencieux et longévité élevée                                    |
| Filtre fin à eau  | Pas d'encrassement de la pompe  |
| Culasse en laiton   | Pas d'oxydation de la culasse<br>> 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<br>> 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 :<br>> Réduction de la consommation d'énergie<br>> Longévité accrue de la machine                   |
| <b>ELEMENTS DE CONFORT</b>  |   |
| Poignée EASY!Force Advanced   | Réduction totale de la force de recul<br>Utilisation plus longue sans interruption de travail<br>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<br>Transport à l'horizontale ou à la verticale                   | Transport aisé 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<br>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 antivibrillage du flexible  | Plus grand confort de travail   |