

ALTO

Why Compromise



NHP STATIONNAIRE EAU CHAUDE SOLAR BOOSTER 7-58 D

Référence 107370070

Chaudière FIOUL basse consommation
Système de contrôle électronique intégré (« PLC »)

EcoPower
Consommation Maîtrisée

CARACTERISTIQUES

Pression (maxi)	170 bars
Débit d'eau (maxi)	1200 l/h
Pompe HP	Axiale laiton (modèle « C3 »)
Pistons	x 4 pistons céramique
Rotation Moteur/Pompe	1450 tr/min
Puissance / Intensité	TRI 400 V / 8,9 kW / 15 A
Puissance Chaudière	115 kW
Consommation Chaudière	4,9 kg/h – 4,1 l/h (à ΔT 45°C)
Temp. MAX sortie chaudière	99° C
Buses HP (calibre nécessaire)	0680 (couleur: GRISE)
Dim (l x p x Ht en cm)	70 x 90 x 94
Poids	212 kg



EQUIPEMENT STANDARD

- ☺ **Châssis & Capots GALVANISES** (Tout Inox en option)
- ☺ **Groupe moteur/pompe 1450 tr/min** (Axiale à 4 pistons céramique)
- ☺ **Réserve d'huile pompe HP avec sécurité de niveau**
- ☺ **Bac tampon en entrée d'eau** (OK norme EN 1717 – Eau jusqu'à 30°C)
- ☺ **Marche / Arrêt temporisé AUTOMATIQUE** (Au pistolet)
- ☺ **Manomètre de contrôle de la pression**
- ☺ **Amortisseur de pression** (Anti « coups de bélier » à la pompe HP)
- ☺ **« PLC » embarquée** (Platine Logique de Contrôle), **gestion électronique du NHP et de ses options** (Si montées, à activer au PLC):
 - **Compteur Horaire** (Indépendamment Moteur & Chaudière)
 - **Affichage des températures** (Choisie / Instantanée)
 - **Mise en sommeil Moteur /Pompe** (40 minutes, réglable de 1 s à 9 h)
 - **Mise en sommeil Chaudière** (A activer ou non à la mise en service)
 - **Affichage de Codes Pannes / Erreurs**
- ☺ **Chaudière EcoPower 115 kW** (Basse consommation / Rendement > à 92% / Duo Moteur, moteur de ventilateur indépendant / Maintenance facilitée)
- ☺ **Sécurité manque flamme de série**
- ☺ **Sécurité manque fioul** (Préserve la pompe à fioul)
- ☺ **Sécurité surchauffe des gaz** (Déclenchement à 270° C)

Groupe moteur/pompe (« C3 »)
rotation à 1450 tr/min



Réserveur & Sécurité
huile pompe HP



« PLC » : Système de
gestion électronique



ALTO
Why Compromise

NHP STATIONNAIRE EAU CHAUDE SOLAR BOOSTER 7-58 D

Référence 107370070



OPTIONS STANDARD disponibles (Autres personnalisations possibles sur simple consultation)

- i** Adaptateur pour évacuation fumées (Pour raccordement sur conduits ou gaines Ø 150 mm) Réf. 301001089
- i** Système anticalcaire* (montage en usine)
* Nota : Réservoir fourni pour produit séquestrant anticalcaire type « Anti-Stone » d'ALTO Réf. 107370958
- i** Capot & Châssis INOX (montage en usine en remplacement des pièces galvanisées) Réf. 107370962
- i** Système « MMO » - Multi Machine On-line (A installer sur réseau HP amont) : Boîtier électronique à 3 entrées + Electrovanne permettant de connecter ensemble jusqu'à 3 SOLAR Réf. 107370964
- i** Décompression Automatique (montage en usine) : Electrovanne qui décompresse le circuit HP en renvoyant la pression vers le bac tampon, opère après arrêt NHP ou mise en sommeil Réf. 107370966
- i** Sécurité faible pression d'eau: Pressostat en entrée d'eau réglé à 1 bar (montage en usine) Réf. 107340905
- i** Sécurité « Aquastop »*: Contre d'éventuels dégâts des eaux liés à une fuite en entrée d'eau
* Notas : Electrovanne 24V à monter sur le réseau d'eau primaire (arrivée d'eau) Réf. 107340910
- i** Détergent en Haute Pression, vanne à contrôle manuel (montage en usine) Réf. 107340903
- i** x 1 détergent en HP*, 1 électrovanne + 1 vanne doseuse (montage en usine)
* Notas : Une seule des 2 pompes sera utilisée lors de l'activation du détergent
Privilégier l'utilisation d'une télécommande pour M/A détergent Réf. 107370952
- i** x 2 détergents en HP*, 2 électrovannes + 2 vannes doseuses (montage en usine)
* Notas : Une seule des 2 pompes sera utilisée lors de l'activation du détergent
Privilégier l'utilisation d'une télécommande pour M/A détergents Réf. 107370953
- i** Commande à distance Marche / Arrêt (2 boutons – Complète avec câble) Réf. 107340911
- i** Commande à distance Marche / Arrêt + 1 Fonction (3 boutons – Complète avec câble) Réf. 107340912
- i** Commande à distance Marche / Arrêt + 2 Fonctions (4 boutons – Complète avec câble) Réf. 107340913
- i** Commande à distance Marche / Arrêt + 3 Fonctions (5 boutons – Complète avec câble) Réf. 107340914
- i** Arrêt d'Urgence type « coup de poing » (montage en usine) Réf. 29277
- i** Protection Hors-Gel STANDARD *: Circulation en eau (perdue) permanente pour éviter le gel
* Notas : Nécessite un système de récupération des eaux de fuite
Pour fonctionner, nécessite en SUS l'option Décompression AUTO
En SUS également, un pistolet spécial (à fuite-pleurant) réf. 106402240 Réf. 107340954
- i** Armoire INOX de protection Hors-Gel « DELUXE » *: Unité indépendante de chauffage de l'eau (résistance de 1000 W) placée en sortie HP. Système en eau perdue.
* Notas : Nécessite un système de récupération des eaux de fuite
Pour fonctionner, nécessite en SUS l'option Décompression AUTO
En SUS également, un pistolet spécial (à fuite-pleurant) réf. 106402240 Réf. 107340955
- i** Monnayeur électronique à sélecteur rotatif + affichage LCD (montage en usine):
Reconnaissance de 4 monnaies + Jeton (Ø 26 x ep. 2,3 mm) Réf. 54321
- i** Monnayeur mécanique simple (montage en usine): M/A – 1/2 € Réf. 54328
- i** Monnayeur mécanique simple (montage en usine): M/A – 1 € Réf. 54329
- i** Monnayeur mécanique simple (montage en usine): M/A – JETON (Ø 26 x ep. 2,3 mm) Réf. 54330
- i** Monnayeur mécanique simple (montage en usine): M/A – 2 € Réf. 54331
- i** Monnayeur mécanique simple (montage en usine): M/A + 1 Détergent – 1/2 € Réf. 54332
- i** Monnayeur mécanique simple (montage en usine): M/A + 1 Détergent – 1 € Réf. 54333
- i** Monnayeur mécanique simple (montage en usine): M/A + 1 Détergent – JETON Réf. 54334