



NVY 500

Nettoyeurs haute pression mobiles à eau chaude pour usage industriel.

L'eau chaude à très haute pression permet l'élimination des salissures tenaces, des incrustations et des taches d'huile et de graisse. La puissance du jet à 500 bar, combinée à l'action dégraissante de l'eau chaude, dissout plus rapidement la saleté, optimisant ainsi les temps de travail et réduisant la consommation de produits chimiques.



**PUISSANT, MANIABLE,
ERGONOMIQUE**



Robuste, résistant aux chocs et compact:

- Structure composée d'un châssis tubulaire et d'une plateforme épaisse, montée sur 2 roues fixes et 2 roues pivotantes offrant une grande maniabilité
- Capots avant et supérieur en acier inoxydable épais, amovibles pour un entretien facile et rapide
- Pompe à 3 pistons en céramique
- Moteur électrique 1450 tr/min haute performance
- Accouplement pompe-moteur avec double bride et joint élastique
- Vanne de régulation
- Soupape de sécurité
- Réservoirs rotomoulés intégrés, très robustes et de

- grande capacité
- Pompe de dosage du produit anticalcaire, contrôlée par la carte électronique
- Filtre à eau
- Système de filtration du carburant avec 3 filtres.

Panneau de commande 24V simple et intuitif:

- Interrupteur marche/arrêt pompe
- Interrupteur marche/arrêt chaudière
- Indicateur de tension
- Voyant pompe en fonctionnement
- Voyant chaudière en fonctionnement
- Voyant manque de gasoil
- Voyant manque d'anticalcaire
- Thermostat
- Manomètre avec cadran en acier inoxydable, échelle 0-1000 bar.

Arrêt total intelligent temporisé:

- Arrêt du moteur après 15 secondes avec la gâchette fermée
- Arrêt total après 10 secondes de fonctionnement sans eau
- Arrêt total en cas d'accumulation de 10 micro-fuites
- Système de sécurité désactivant toutes les fonctions si le moteur n'est pas démarré sous 60 minutes
- Protection contre le redémarrage involontaire après une coupure de courant.



NETTOYEUR HAUTE PRESSION MOBILE 500 BAR À EAU CHAUDE AVEC RÉSERVOIR D'EAU ROTOMOULÉ DE 21 LITRES

NVY a été conçu avec un réservoir d'eau de grande capacité (21L) dont la forme verticale assure une alimentation parfaite de la pompe, qui reçoit ainsi toujours de l'eau sous pression et sans bulles d'air. Cette structure permet d'occuper un espace au sol réduit, offrant une grande maniabilité et une utilisation pratique.

Le moteur électrique ultra-performant stabilise la température de travail à des valeurs constantes pour une utilisation continue sans interruption.

La pompe en ligne à 3 pistons en céramique avec

fonctionnement à bielle offre des performances très élevées. Son accouplement au moteur est réalisé par un joint élastique garantissant une plus grande longévité.



GRUPE CHAUDIÈRE À HAUTE EFFICACITÉ Extrêmement performant, avec des émissions comprises entre 0 et 1 sur l'échelle Bacharach

Rendement : 91%

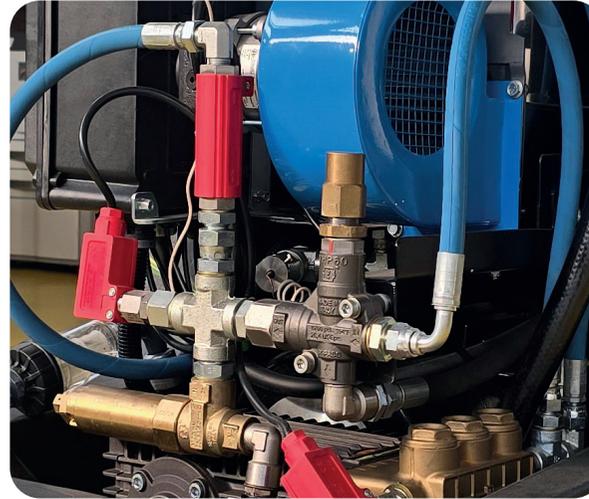
• Le fond de la chaudière, fabriqué en ciment réfractaire haute résis-

tance, ne permet pas l'absorption du gasoil ou de l'eau, le rendant ainsi très durable.

- Serpentin de 36 m en tube ø 17 mm.
- Ventilateur en acier peint, résistant aux vibrations dans le temps.

La sécurité de la combustion est assurée par un système multiple : les fonctions de démarrage et d'arrêt du brûleur sont régulées par la détection du débit et de la pression de l'eau. En cas de défaillance de l'un des dispositifs, signalant un manque de débit ou de pression, la combustion est arrêtée ou

	PRESSION	DÉBIT	ALIMENTATION	PUISSANCE MOTEUR	PUISSANCE ABSORBÉE	TEMPERATURE	DIMENS.
	bar	L/min	ph - V - Hz	HP	kW	°C	cm
NVY 500	500	15	3 - 400 - 50	20	18	30 - 140	114x62x123h



l'allumage n'est pas autorisé. Ce système garantit l'arrêt de la combustion même si l'eau ne circule plus dans le serpentin, évitant ainsi tout risque de surchauffe.



ACCESSOIRES INCLUS

- Flexible haute pression de 15m, bleu, anti-traces.
- Pistolet
- Lance avec poignée
- Buse haute pression.

ACCESSOIRES EN OPTION

- Flexible de plus grande longueur
- Lance avec épaulière
- Buse rotative
- Rallonge de cheminée
- Commande à distance.

RENDEMENT ET ÉCONOMIE

La combinaison d'un rendement extrêmement élevé, d'un serpentin de grandes dimensions et d'une température de sortie des fumées très basse permet l'utilisation de buses gasoil à débit minimal tout en atteignant facilement les températures définies. Le temps d'allumage est ainsi considérablement réduit, entraînant une diminution de la consommation de carburant et des économies notables.



APPLICATIONS

La pression de 500 bar assure une action mécanique extrêmement efficace, amplifiée par la puissance de l'eau chaude : la chaleur dilate les incrustations, les fragilise et facilite leur élimination rapide des surfaces.

Le NVY 500 est idéal pour :

- Le nettoyage des éléments en béton armé

- L'entretien des moules de coffrage recouverts de produits huileux
- Le lavage des véhicules transportant des substances bitumineuses
- Le nettoyage des coques de bateaux pour l'élimination des cirripèdes
- L'entretien des machines d'enrobage routier.

