



Fioulnature®

Une exclusivité VALLIER ENERGIES

Fioul Très Basse Teneur en Soufre Pour un chauffage moderne, écologique & économique



Contribue à un meilleur environnement

- Très Basse Teneur en Soufre. 100 fois moins de soufre que dans les fiouls traditionnels ou supérieurs (10 ppm* au lieu de 1000 ppm*).
- Faible teneur en azote.



Réduit le coût du chauffage

- Amélioration de la combustion et du rendement des chaudières.
- Diminution de la consommation.
- Réduction des frais d'entretien du matériel.



Permet un stockage sécurisé

- Tenue au froid améliorée.
Un point de trouble à -10°C et une température limite de filtrabilité à -20°C toute l'année.
- Une meilleure stabilité du produit dans des conditions de stockage prolongé.



Fioul naturellement moins odorant

- Aucun additif masque d'odeur.

Fioulnature est particulièrement recommandé pour les chaudières fioul à condensation.

* particules par million





Pour un chauffage moderne, écologique & économique

	Fioul Domestique basique	Fiouls Domestiques additivés	Fioulnature®	Argumentaire
Teneur en soufre	≤ 1000 mg/kg	≤ 1000 mg/kg	≤ 10 mg/kg	Fioulnature est désoufré : sa combustion produit des émissions minimisées de SO ₂ (dioxyde de soufre) et de NO _x (oxyde d'azote) dans l'atmosphère pour un meilleur respect de l'environnement .
Point de trouble	≤ +2°C	≤ +2°C	≤ -10°C	La tenue au froid de Fioulnature est garantie toute l'année et est largement supérieure aux autres fiouls.
Point d'écoulement	≤ -9°C	≤ -21°C*	≤ -24°C	
% EMAG autorisé (Esters Méthyliques d'Acides Gras)	≤ 5%	≤ 5%	0%	L'absence d'EMAG dans Fioulnature est garant d'une meilleure stabilité à l'oxydation du produit dans le temps et dans les stockages .
Agent biocide	Non	Oui*	Fioulnature n'a pas besoin d'additifs pour améliorer ses performances. Il est naturellement bon dès sa sortie de raffinage.	
Antioxydant	Non	Oui*		
Anticorrosion	Non	Oui*		
Améliorant de combustion	Non	Oui*		
Améliorant de tenue au froid	Non	Oui*		
			* Selon les marques	

- Destiné à répondre aux exigences particulièrement élevées des chaudières modernes faisant appel à la technique de condensation, Fioulnature est un produit de qualité normalisée et soumis à des contrôles très stricts.
- Avec une teneur en soufre quasi nulle équivalente à celle du gaz naturel, les émissions d'oxydes de soufre dans l'air sont tellement réduites qu'elles ne sont plus un problème.
- Une combustion optimale quasi sans dépôt dans la chambre de combustion de la chaudière maximise le rendement de l'installation pendant toute la saison de chauffe.
- La valeur limitée de la teneur en azote du Fioulnature permet de diminuer de façon significative les émissions d'oxydes d'azote dans les fumées.



chauffeur & mobile
environnement
energies

VALLIER ENERGIES

04 79 26 96 92



contact@vallier-energies.com



vallier-energies.com



Suivez-nous