



Welkom
ENERGY+

Comfort Energy

- **Comfort Energy is de grootste verdeler van kwaliteitsmazout in België. Met 15 filialen verspreid over de verschillende provincies én lokale handelaars in heel België groeit het bedrijf al meer dan veertig jaar.**
- **Dankzij een rechtstreekse aanvoer per binnenschip garandeert Comfort Energy altijd de juiste prijs, een topproduct én een correcte service!**

4 types mazout

	Mazout Extra Energy+	Meest gekozen Mazout Energy+	Mazout Extra	Mazout Standaard
Tot 8,5% minder verbruik en hoger rendement van je verwarmingsinstallatie ⓘ	✓	✓		
Zuivere en hoogwaardige mazout	✓	✓	✓	✓
Laag zwavelgehalte ⓘ	✓		✓	
Uitermate geschikt voor nieuwe generatie branders	✓		✓	
Uitermate geschikt voor machines en landbouwmachines			✓	
Vorstvrij tot -20°C ⓘ	✓		✓	

ENERGY+

**Gasolie
50 ppm**

**Gasolie Extra
10 ppm**



Energy + is een gasolie die voldoet aan alle kwaliteitscriteria. Het helpt om uw verwarmingsinstallatie te beschermen en een hoge energie-efficiëntie te handhaven. De voordelen van Energy + overschrijven de prestaties van Gasolie Extra

ENERGY+

Mazout Energy+ is de hoogwaardige mazout en geschikt voor alle soorten ketels en branders. Het bevat organische verbrandingsverbeteraars. Het heeft als belangrijkste voordelen dat het zuiniger, zekerder en zuiverder is, waardoor uw rendement verhoogt en uw verwarmingsinstallatie minder snel slijt.

U bespaart tot 8.5% op uw jaarverbruik.

Energy+ brengt u de volgende 9 voordelen:

1. Optimalisatie van uw verbrandingsrendement door het voorkomen van de vorming van afzettingen, de uitstoot van roet en zwarte rook.
2. Behoudt de gasolie tegen oxidatie.
3. Het behouden van een verbranding stabiliteit en vermindering in verbruik.
4. Verlenging van de opslag door een controle op het verouderingsproces.
5. Belangrijke vermindering van verschijning van sedimenten wat de installatie beschermt tegen verstopping van filters en pompen.
6. Bescherming van de tank en de totale installatie tegen corrosie.
7. Verbeterde stockage stabiliteit en betrouwbaarheid van de installaties.
8. Bescherming van het milieu door de vermindering van verontreinigende emissies en CO₂-uitstoot.
9. Kan de aanhoudende geur van stookolie dekken en zo zorgen voor een aangename gebruikskwaliteit.

Getest door TÜV Nord

De verbeterde eigenschappen van het additief werden aangetoond door tests bij industriële klanten (met constant verbruik) en door de TÜV certificatie-instantie.



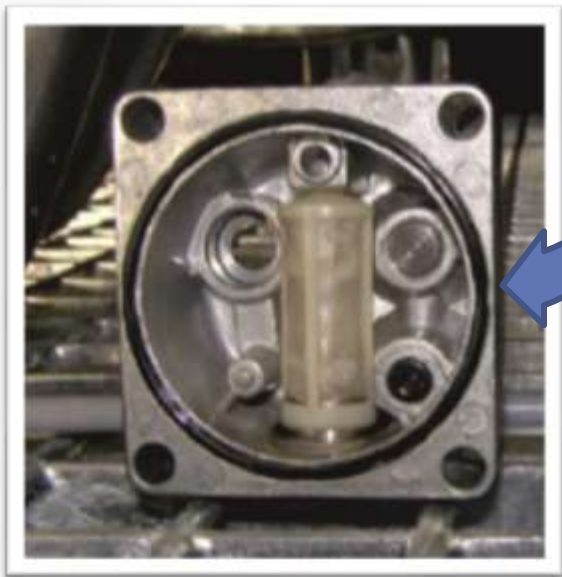
Filter met additief



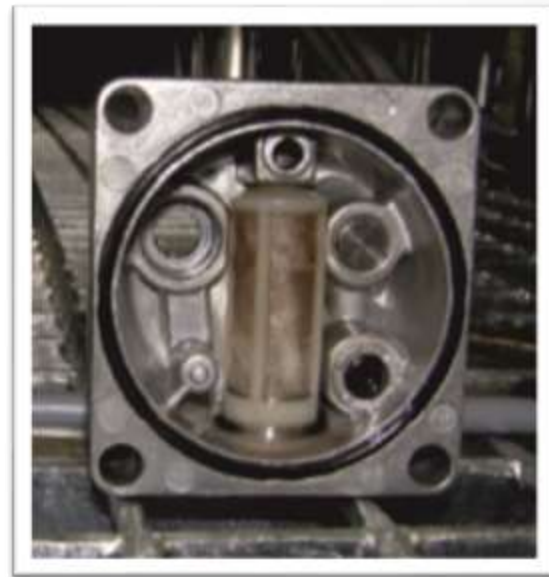
Filter zonder additief



**Pomp met
additief**



**Pomp zonder
additief**



Mondstuk & sproeikop met additief



Mondstuk & sproeikop zonder additief



thermisch
belastete Düse
ohne Einsatz
eines Additivs
nach 1.500 h

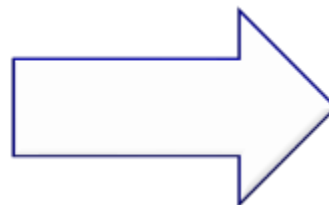


**Voorbeeld
vervuilde
sproeikop**



thermisch
belastete Düse
mit Einsatz
eines Additivs
nach 1.500 h

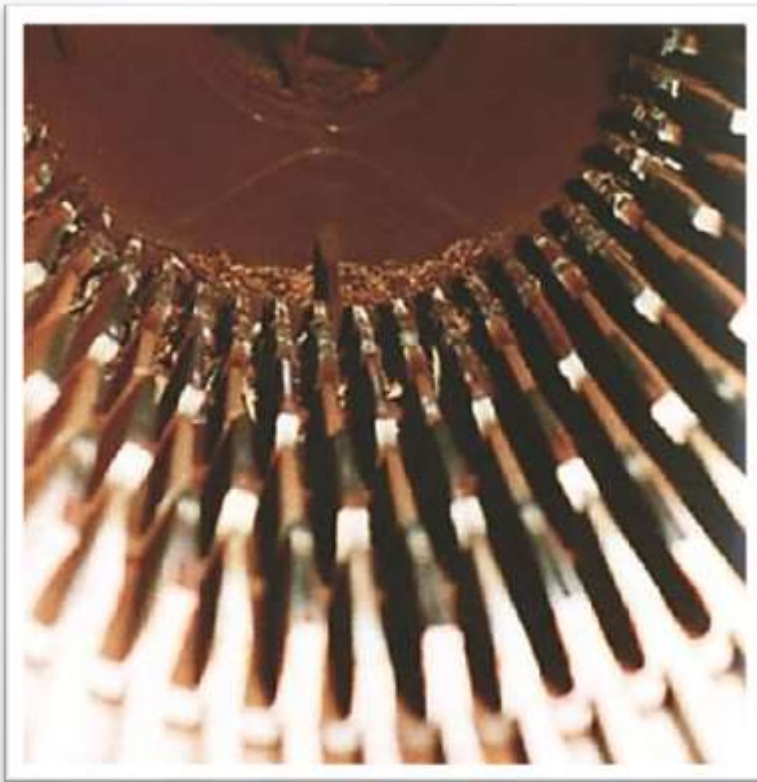
**Voorbeeld
propere
sproeikop**



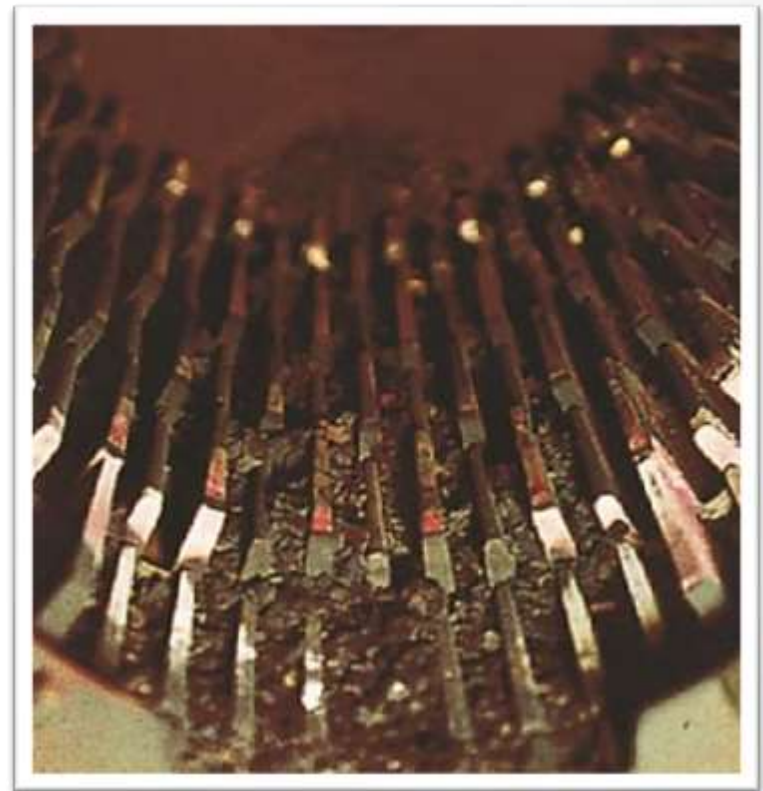
**Betere
verbranding**



Verbrandingskamer met additief



Verbrandingskamer zonder additief



Invloed van de roetdikte op het brandstofverbruik.

Stijging temperatuur uitlaatgassen in °C

Roetdikte op de wanden in mm

	0,5 mm	1,00 mm	1,5 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,0 mm
160 °C						
140 °C						
120 °C						
100 °C						
80 °C						
60 °C						
40 °C						
20 °C						
	2,0 %	4,0 %	6,0 %	8,5 %	10,5 %	13,5 %

Stijging in verbruik in mazout in %

Optimale levering

Onze vrachtwagens zijn uitgerust met automatische en geijkte injectiesystemen.

Dit zorgt voor een optimale leveringskwaliteit.



Een gedeeld succes

+ - 75 % van onze klanten kiezen voor Energy+ waaronder industrie, scholen, gemeenten, ocmw's...