

eCLEANER POWERFULL 4.0



Dekarbonizační zařízení - ECLEANER

Žádné spalovací motory nedokáží zcela spálit palivo jako je benzín, nafta, LPG nebo metan, a právě z tohoto důvodu se uvnitř motoru hromadí uhlíkové usazeniny, jež dále znečišťují životní prostředí.

ECLEANER je zařízení generující vodík z destilované vody, který slouží pro vnitřní čištění endotermických motorů. Zvláště model **POWERFULL** je svou vysokou produkcí vodíku určen hlavně pro velké nákladní automobily, kamiony a lodě. Je schopen tyto uhlíkové usazeniny uvnitř motoru chemickým procesem zcela odstranit.

Vyrábí totiž vodík, který se v plynné formě dostává až do spalovací komory motoru, kde společně s kyslíkem zvyšuje efektivitu spalování. Struktura uhlíkových usazenin se tímto procesem naruší, sedimenty začnou sublimovat a ve finále zcela shoří.

Takto vyčištěný motor **navrací výkon, výrazně snižuje množství znečišťujících plynů a celkovou spotřebu paliva.**

Komponenty zapojené do procesu čištění: **ventily a ventil EGR, turbína, vstřikovače, píst, spalovací komora a odtokové potrubí včetně FAP (filtr pevných částic).**

Vodík nečistí sací kanály. Ty je možné vyčistit pomocí dalších produktů.

Jaké jsou výhody po ošetření motoru zařízením ECLEANER POWERFULL?

- Snižování spotřeby paliva
- Snižování škodlivých emisí
- Čistější DPF, EGR ventil a turbo, vstřikovače, ventily, spalovací komora, písty
- Obnovení hladkého chodu
- Obnova výkonu a točivého momentu motoru
- Vnitřní čištění motoru bez nutnosti demontáže

Produkty HydroMaverich se mohou pochlubit **tisíci testy** v průběhu několika let, či **neustálým výzkumem a vývojem** pro další zlepšení.

Technické vlastnosti

Popis: model Ecleaner Powerfull 4.0

Ovládání: Tablet s OS Android nebo mob.telefonem

Napájení: 220v

Hmotnost: 100,0 kg

Velikost: výška 9700 mm - šířka 850 mm - hloubka 700 mm

Typy motorů: **provšechny typy spalovacích motorů**

Výroba vodíku:

Vysoce účinná ponorná buňka a generování čistého plynu bez dalších zbytků, bez přísad, pouze destilovaná voda



eCLEANER POWERFULL 4.0

