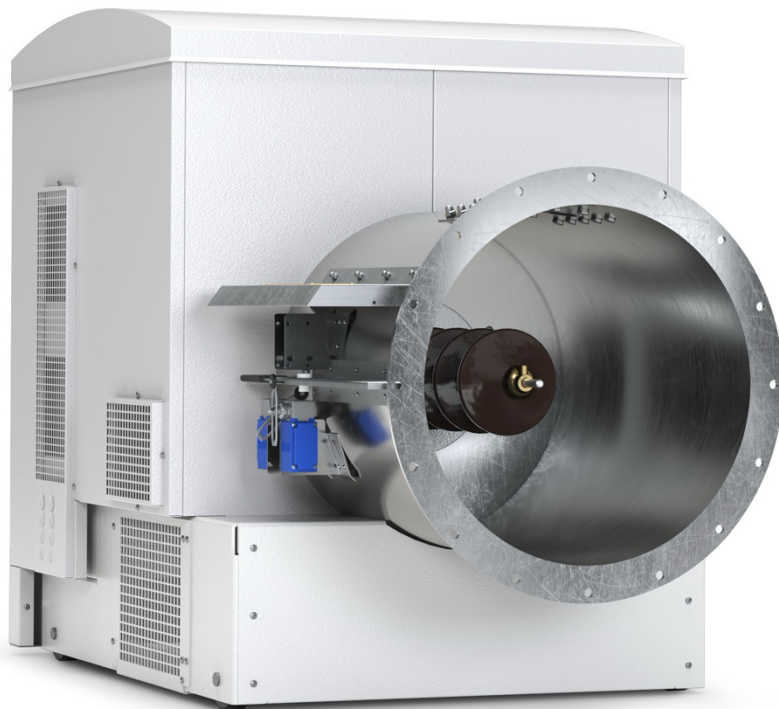


Press Release

KraftPowercon lanserar NovaKraft™ – nästa generations högspänningslikriktare för minskade utsläpp och ökad energieffektivitet

Göteborg, Sverige – juni 2025 – Den svenska kraftspecialisten KraftPowercon lanserar nu NovaKraft™, en avancerad högfrekvent switchad högspänningslikriktare som kombinerar SiC-teknik, innovativ styrning och överlägsen energieffektivitet – framtagen specifikt för elektrofilter (ESP) inom förbränningsanläggningar och industriella utsläppssystem.

Med ett ökat globalt fokus på att minska partikelutsläpp och efterleva MCPD-direktivet, levererar NovaKraft™ en kraftfull lösning för både nyinstallationer och moderniseringar – framtidssäkrad för strängare miljökrav och kommande regleringar.



Kompakt, flexibel och digitalt smart

NovaKraft™ bygger på kiselkarbidbaserad switchteknik (SiC) och erbjuder en kapacitet upp till 90 kV och 400 mA i ett kompakt chassi. Produkten är utformad för flexibel installation – horisontellt eller vertikalt – och är enkel att integrera i befintliga anläggningar med minimala avbrott.

Tack vare ett avancerat kontrollsystem med 7” pekskärm, inbyggt oscilloskop, datalogger och stöd för fjärruppkoppling, får både operatörer och underhållsteam full insyn i prestanda och möjlighet till snabb diagnostik. Allt är utvecklat för att öka driftsäkerheten och minska stillestånd.





Anpassad för både slutanvändare och OEM

För slutanvändare:

NovaKraft™ hjälper underhålls- och driftansvariga att enkelt uppnå sina mål för ren luft. Den minimerar driftstopp, sänker driftkostnaderna (OPEX) och ger full översikt över systemets prestanda – tack vare en stor 7-tums pekskärm och möjlighet till fjärråtkomst.

För OEM:er:

Tack vare sin universella installationsdesign (horisontell/vertikal), kompakta format och robusta kommunikationsgränssnitt kan NovaKraft™ enkelt integreras även i trånga utrymmen och komplexa system – vilket sparar tid och minskar projektkostnader.

NovaKraft™ i korthet:

- **SiC-baserad switchteknik** – för hög verkningsgrad och låg energiförlust
- **Horisontell eller vertikal installation** – enkel integration i befintliga system
- **7” pekskärm och fjärråtkomst** – full kontroll och snabb felsökning
- **MCPD-optimerad** – hjälper anläggningar att uppfylla EU:s utsläppsdirektiv
- **Modulär plattform** – redo att skalas upp för framtida kapacitetsbehov

Tillgänglighet och mer information

NovaKraft™ blir tillgänglig från och med Juni 2025. Demonstrationer, tekniska presentationer och rådgivning kan bokas redan nu via KraftPowercons hemsida.

För mer information, besök [kraftpowercon.com/NovaKraft] eller kontakta: press@kraftpowercon.com