

---

## Sistem de stingere al bateriilor vehiculelor electrice

I.D.: 89836779

---

Data publicarii	20.11.23	Coduri CPV	35111000-5
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 119.200,00 RON - 119.200,00 RON

---

Descriere: Sistemul de stingere Rosenbauer RFC pentru bateriile de înaltă tensiune din vehiculele electrice este un sistem pentru stingerea sigură, eficientă și rapidă a bateriilor bazate pe tehnologia litiu-ion. Acesta permite răcirea directă a modulelor bateriei sau a celulelor din interiorul modulelor și, astfel, oprirea rapidă a propagării reacției termice necontrolate a celulelor. Sistemul este compus din două componente principale - unitatea de stingere și unitatea de operare, care sunt conectate între ele prin furtune. Unitatea de stingere este poziționată pe bateria vehiculului și, în caz de necesitate, poate fi ridicată pe caroseria mașinii sau alte puncte. Poziția preferată a unității de stingere este partea de jos a vehiculului. Unitatea de operare declanșează penetrarea instrumentului de perforare în carcasa bateriei de la o distanță sigură. Imediat după perforare, carcasa bateriei i se injectează apă, iar procesul eficient de răcire începe.

---