

Kysymyksiä ja vastauksia Eko E85:sta ja E85-muutossarjasta (FFV)

Mitä on Eko E85-polttoneste?

ABC-ketjun myymä Eko E85 polttoneste sisältää 80–85 % bioetanolia ja sitä valmistetaan muun muassa kotimaisesta elintarviketeollisuuden biojätteestä. Raaka-aineiden kuljetukset on pyritty minimoimaan sijoittamalla etanolin tuotantolaitoksia elintarviketeollisuuden jätevirtojen syntysijoille. Suomalaisen Työn Liitto on myöntänyt Eko E85-korkeaseosetanoliille Avainlippu -tunnuksen käyttöoikeuden.

Kuinka voin varmistua mitä polttonestettä autooni voi laittaa?

Tarkasta polttonestetankin luokku ja auton käyttöohjekirja, tai tarkista onko autoosi asennettu eFlexfuel -muunnossarja. Flexfuel-autoissa on vain yksi polttonestetankki, johon voi tankata joko E85- polttonestettä tai perinteistä bensiiniä. Auton moottori sopeutuu tarjolla olevaan polttonesteeseen.

Mistä tietää mitä tankkaa huoltoasemalla? Mistä tunnistan Eko E85-polttonesteen?

Eko E85-polttonesteen tunnistaa mittarikentällä Eko E85-merkinnästä ja sinisestä jakelumittarin pistoolikahvasta. Eko E85-polttonestettä ja bensiiniä voidaan Flexfuel-autossa käyttää sekaisin missä suhteessa tahansa, sillä flexfuel-auton polttonestejärjestelmä sopeutuu tankattuun polttonesteeseen.

Mikä on eFlexfuel -muunnossarja?

eFlexfuel -muunnossarja on bensiiniautoon helposti asennettava lisälaitte, joka mahdollistaa E85 -polttoaineen käytön autossasi. Muunnossarjan asennuksessa ei tehdä pysyviä muutoksia autoon vaan lisälaitte hyödyntää autosi omia ominaisuuksia opettaessaan sen käyttämään E85 -polttoainetta. Muunnoksen jälkeen autosi on käytännössä täysiverinen flexfuel-auto. Voit tutustua tarkemmin eFlexfuel -muunnossarjan toimintaan täältä: <https://eflexfuel.fi/toimintaperiaate>

Miksi asennuttaisin autooni eFlexfuel -muunnossarjan?

Bensiiniautoilija voi pienentää liikenteessä aiheuttamaansa hiilidioksidijalanjälkeä vähentämällä autoilua ja muuttamalla ajotapaansa, sekä valitsemalla flexfuel-auton. Tällöin voi edelleen tankata normaalisti bensiiniä, mutta autoilija voi halutessaan valita myös edullisemmän ja vastuullisemmän Eko E85-polttonesteen.

Mihin autoihin E85-muunnossarjan voi asentaa ja mitä asennus maksaa?

eFlexfuel-muunnossarja soveltuu suurimpaan osaan bensiiniautoista, joissa on sähköinen polttonesteenruiskutus. Suomessa kehitettyä ja valmistettua eFlexFuel E85-muutossarjaa ei ole saatavilla diesel tai suoraruiskullisiin autoihin. eFlexFuel E85-muutossarjan toiminta perustuu samaiseen tekniikkaan kuin monet tehdasvalmisteiset flexfuel-autot. Muutossarjalaitteiden hinnat vaihtelevat auton sylinterien mukaan, alk. 429 € (4-sylinterinen). Tarkista ensin, onko autosi yhteensopiva muutossarjan kanssa: <https://eflexfuel.fi/yhteensopivuus>.

Miten muutossarjan saa asennettua?

Katso lähin asennuspiste: <https://eflexfuel.fi/asennuspisteet>. Jos sinulla on kokemusta autoista ja normaaleista autosähkötoista niin asennus on mahdollista tehdä myös itse. Ohjeet asennukseen tulee laitteen mukana.

Tarvitseeko auto muutokatsastaa?

Autot, jotka ovat rekisteröity ennen 1.1.2007, on muutokatsastettavissa eFlexFuel e85-muutossarjalle. Lue lisää muutokatsastuksesta: <http://eflexfuel.fi/muutokatsastus>.

Paljonko flexfuel-auto kuluttaa? Kuluttaako se normaalia enemmän bensaa?

Autoilija voi itse vaikuttaa omilla ajotottumuksillaan polttonestekulutukseen. Ajaessa etanolia kuluu enemmän kuin bensiiniä, mutta etanolin edullisemman hinnan vuoksi kustannus jää pienemmäksi kuin bensiinin.