

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-korkeaseosetanolille 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.

2 SOK ABC-ketjuohjaus 1.9.2020

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

eFlexfuel-muunnossarja soveltuu suurimpaan osaan **ben**siiniautoista, joissa on sähköinen polttonesteenruiskutus. Suomessa kehitettyä ja valmistettua eFlexFuel E85-muutossarjaa ei ole saatavilla diesel tai **suor**araruiskullisiin 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 **en**nen 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.