

EcoDesign 2.0 – Zehnderi elektriradiaatorite jätkusuutlik tõhusus

Osana Euroopa Liidu püüdlustest edendada keskkonnasõbralikku energiakasutust, kehtestati uued standardid elektriliste küttesüsteemide jaoks. EcoDesign 2.0 viitab uuendatud regulatsioonidele, mis reguleerivad energiat tarbivate toodete ökodisaini. Alates 1. juulist 2025 asendas see senise EL määruse 2015/1188 ja põhineb direktiivil 2009/125/EÜ.

Need uued nõuded kehtivad ka Zehnderi elektriradiaatoritele, keskendudes toote jõudlusele ja juhtimissüsteemidele. Eesmärk on vähendada ooterežiimi energiatarbimist, suurendada kütmise energiatõhusust, lihtsustada parandamist ning tõsta toote läbipaistvust.

Zehnder on selleks muudatuseks hästi valmistunud. Kõik elektriradiaatorite mudelid, mis varem vastasid EL nõuetele, on juba kohandatud või kohandatakse täielikult, et need vastaksid uutele standarditele enne kehtestatud tähtaega. See tagab, et Zehnder jääb usaldusväärseks partneriks energiatõhusate ja tulevikukindlate kütelahenduste valdkonnas.

Järgmine korduma kippuvate küsimuste jaotis annab ülevaate peamistest regulatsioonidest, mõjutatud tootekategooriatest ning praktilised juhised koostööpartneritele ja hooldusspetsialistidele.

Milliseid tootekategooriaid uus direktiiv mõjutab?

Direktiiv defineerib viis tooteklassi:

- Elektrilised käterätikuivatid kuni 60 W
- Elektrilised käterätikuivatid 60–250 W
- Elektrilised käterätikuivatid üle 250 W
- Elektriradiaatorid kuni 250 W
- Elektriradiaatorid üle 250 W

Millised on peamised nõuded?

- Madalam ooterežiimi energiatarbimine sõltuvalt toote konfiguratsioonist
- Määratletud miinimumnõuded kütmise energiatõhususele
- Kohustuslik väline juhtimissüsteem toodetele, millel puudub sisseehitatud juhtimine
- Täiendatud tootedeklaratsioonid (pakend, kasutusjuhend, veeb)
- Lihtsam parandatavus (varuosad ja hooldusjuhised)

Kas Zehnderi tooted vastavad nõuetele?

Jah. Kõik Zehnderi elektriradiaatorid, mis varem vastasid EL juhistele, vastavad ka uuendatud nõuetele. Vajadusel on tehtud – või tehakse – vajalikud kohandused, et tagada täielik vastavus hiljemalt 1. juuliks 2025.

Kas mõnede toodete jaoks on vaja lisavarustust?

Kui tootel ei ole sisseehitatud juhtimist, tuleb kasutada välist juhtimissüsteemi. Selle saab osta Zehnderilt või kolmandalt osapoolelt.

See tähendab, et:

- Varuosad on saadaval pikaajaliselt
- Kaasas on selged, üksikasjalikud lahti- ja kokkupaneku juhised
- Volitatud välised teenusepakkujad saavad enesekindlalt tooteid parandada

Miks vajab Zehnder sertifitseeritud hoolduspartnereid?

Sest turvaline ja kvaliteetne parandus on osa Zehnderi lubadusest. Ainult kvalifitseeritud eksperdid tagavad, et iga elektriradiaator jääb usaldusväärseks ja tõhusaks – täna ja ka tulevikus.

Millised kvalifikatsioonid on vajalikud?

Meie teenusepartnerid peavad esitama tõendi asjakohase tehnilise koolituse või sertifikaadi kohta, mis puudutab elektrilisi küttesüsteeme. See tagab, et iga remont vastab Zehnderi rangele kvaliteedistandardile.

Kas on juriidilisi- ja ohutusnõudeid, mida tuleb järgida?

Jah. Kõik parandustööd peavad vastama kehtivatele ohutus-, remondi- ja keskkonnanõuetele. See kaitseb kliente ja aitab säilitada meie usaldusväärset ja mainet.

Kas kindlustus on kohustuslik?

Absoluutselt. Kõikide parandustööde jaoks on kehtiv vastutuskindlustus kohustuslik – tagades meelerahu kõigile osapooltele.

Zehnder – kvaliteet, millele võid kindel olla.

Kust leiab täpsemat teavet toodete kohta?

Kõik vajalik teave on saadaval kasutusjuhendites ja Zehnderi [veebilehel](#).

Kellega ühendust võtta lisaküsimuste korral?

EcoDesign 2.0 või tootespetsiifiliste küsimuste korral palume võtta ühendust oma **kohaliku Zehnderi esindajaga**.