



Arvoisa asiakas,

Kiitos tilauksestanne!

Kyseisen tilauksen huuuissa on integroituja otsonaattoreita, joiden kytkennät kuuluvat hyvin todennäköisesti sähkö- ja/tai automaatiourakkaan! Otsonaattoreiden käyttöönotto sisältyy tilaukseen ja se suoritetaan ETS NORD huolto-organisaation tai valtuutetun yhteistyökumppanin toimesta.

Käyttöönotto tilataan lähettämällä tämä lomake täytettynä osoitteeseen huolto@etsnord.fi.

OZ Integroidun otsonipuhdistusjärjestelmän asennusohje löytyy [täältä](#).

Yleiset tiedot	
ETS NORD tilausnumero	
Kohteen nimi	
Kohteen osoite	
Paikallinen kontakti	

Yhteystiedot (yritys ja yhteyshenkilö)				
Urakka	Yrityksen nimi	Yhteyshenkilö	Puhelin	Sähköposti
IU				
SU				
AU				

PVM* (PP/KK/VVVV)	
	Käyttöönotto on tilattava vähintään 2 viikkoa etukäteen, jotta päivämäärälle esitetty käyttöönotto on mahdollista toteuttaa. Alle 2 viikon kiiretapaukset hoidetaan muiden tehtävien niin salliessa, ja niistä veloitetaan seuraavat lisäkustannukset: • Käyttöönottoon alle 2 viikkoa: 250 € alv 0 %. • Käyttöönottoon alle 1 viikko: 350 € alv 0 %. Yläpuolella esitetyt kustannukset koskevat myös ETS NORD riippumattomista syistä siirretyistä käyttöönottopäivämääristä. Lisäksi työn tilaajan on huolehdittava tarvittavien nostovälineiden ja henkilönostimien hankkimisesta kohteeseen, jotta käyttöönotto voidaan suorittaa turvallisesti!

* ETS NORD vahvistaa aina käyttöönoton päivämäärän tilauslomakkeen lähettäneelle henkilölle.

HUOM! Ennen käyttöönoton tilaamista, on kaikki seuraavalla sivulla esitetyt toimenpiteet oltava suoritettu!



OZ Otsonaattori - Toimenpiteet, jotka pitää suorittaa ennen käyttöönottoa

Toimenpide	Luku asennus- ohjeessa	Toimenpide suoritettu ennen käyttöönoton toivottua päivämäärää	ETS NORD laskuttama lisäkustannus toimenpiteen tekemättä jättämisestä
Huuva ja kaikki sen komponentit on asennettu ja kytketty asennusohjeiden mukaisesti	-		* 81 €/h alv 0 %
Jokainen otsonaattori on asennettu	1; 2; 3		
Jokaisen otsonaattorin sähkökytkennät on suoritettu	4		
LCD-ohjauspaneeli on asennettu ja kytketty MASTER-otsonaattoriin	5		
LCD-ohjauspaneelin asennuspaikan etäisyys MASTER-otsonaattorista	-	 metriä	
M-link etävalvontalaitteen QR-koodista on otettu valokuva	6		
M-Link etävalvontalaite on asennettu MASTER- otsonaattoriin	6		
M-Link etävalvontalaite on yhdistetty internetiin	6		
M-Link etävalvontalaite on yhdistetty MASTER- otsonaattoriin (vain kun käytössä on internet-yhteys)	6	Käytössä ja yhdistetty Ei käytössä	
LED-ilmoituspaneeli (lisävaruste) on asennettu	7	Käytössä ja yhdistetty Ei käytössä	
Jokainen otsonaattori on merkitty laitetunnistetarralla	8		
Järjestelmä on liitetty rakennusautomaatioon	9	I/O tilasignaalit Modbus RTU Modbus TCP/IP Käyntilupa Ei käytössä	
Käyntiluvan lähde	-	Palonsammutus- järjestelmä Rakennusautomaatio- järjestelmä ON/OFF kytkin Ei käytössä	
IV-kone on päällä ja ilmamäärät on mitattu sekä säädetty			

* Urakoitsija voi auttaa tekemättä jääneiden toimenpiteiden tekemisessä ennakoon sovitulla kustannuksilla.