

EU Overensstemmelseserklæring

Identifikation af fabrikanten:

EFSEN UV & EB TECHNOLOGY
Skovlytoften 33
DK-2840 Holte
Danmark

Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar for at erklære, at produktet:

UV-desinfektionsudstyr type BENCH, version 2.0

er i overensstemmelse med bestemmelserne i følgende EU harmoniseringslovgivning:

Reference nr.	Titel
2014/35/EU	Lavspændingsdirektivet, LVD
2014/30/EU	EMC-direktivet
2011/65/EU	ROHS-direktivet om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr

og at følgende harmoniserede standarder:

Nr.	Titel
EN 60335-1:2012 inkl. AC:2014 og A11:2014	Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 1: Generelle krav
EN 60335-2-109:2010	Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-109: Særlige krav til apparater til rensning af vand ved hjælp af UV-stråling
EN 61000-6-2:2005 inkl. AC:2005	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-2: Generiske standarder - Immunitetsstandard for industrielle miljøer
EN 61000-6-3:2007 inkl. A1:2011 og A1:2011/AC:2012	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-3: Generiske standarder - Emissionsstandard for bolig-, erhvervs- og letindustrimiljøer
EN 61000-3-2:2014	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) — Del 3- 2: Grænseværdier — Grænseværdier for emission af harmonisk strøm (indgangsstrøm til udstyret ≤ 16 A pr. fase)

Produkt: UV BENCH – Version 2,0
Projekt: 2201165

Side: 12 af 13
Senest opdateret: 06.12.2021

EN 61000-3-3:2013	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) — Del 3- 3: Grænseværdier — Begrænsning af spændingsændringer, spændingsfluktuationer og flimrer i offentlige lavspændingsforsyningsnet for udstyr med mærkestrøm <= 16 A pr. fase og ikke underlagt regler om betinget tilslutning
-------------------	---

samt følgende andre tekniske specifikationer er blevet anvendt:

Nr.	Titel
EN 62493:2015	Vurdering af belysningsudstyr med hensyn til personeksponering for elektromagnetiske felter
EN 15858:2016	UV-C-enheder – Sikkerhedsinformation – Tilladt personeksponering

Underskrevet for og på vegne af EFSEN UV & EB TECHNOLOGY

Holte, d. 16. marts - 2021



Flemming Madsen

General/Technical Manager



Produkt:	UV BENCH – Version 2,0	Side:	13 af 13
Projekt:	2201165	Senest opdateret:	06.12.2021