



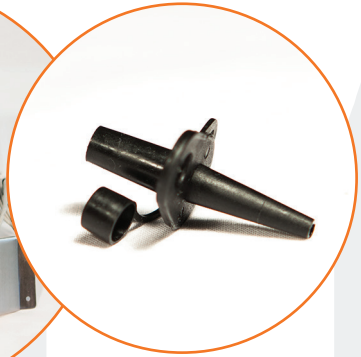
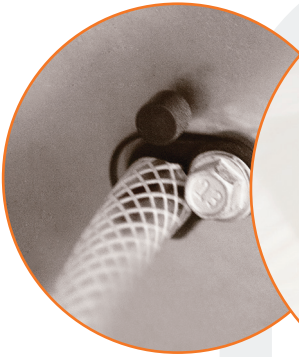
Snabbmanual ZERO+

Notera att ZERO+ är en ny produktgeneration.
Detta är de uppdaterade monteringsanvisningarna.

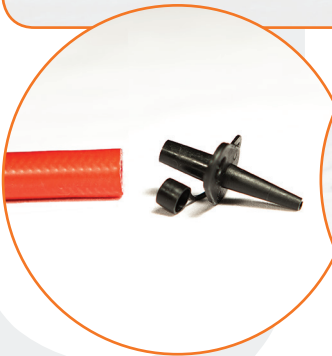
INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. Montering av Power box
2. Montering av Touch panel
3. Montering av UV-kassetter

Styrsystemet



UV-kassetter, slang & infästningsdon



1.1

Power box ska monteras stående, med slangen pekande rakt upp. Placera Powerbox i direkt närhet till ventilationskåporna.

1.2

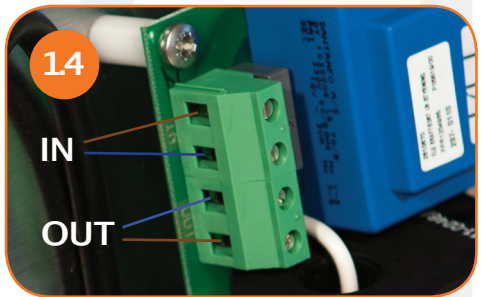
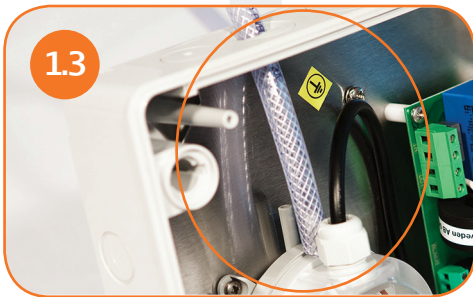
Borra ett 6 mm hål i huvudkanalen för frånluft och för in den medföljande nippeln med den konade sidan in i kanalen. Skruva fast nippeln. Slangen kopplas sedan på den raka sidan av nippeln.

1.3

Den andra änden av slangen är från fabrik monterad på den främre av de två nipplarna på tryckvakten i Power boxen.

1.4

Inkommande el ska matas till plinten: **IN** i Power boxen. Samtliga UV-kassetter ska matas med ström från plinten **OUT**. (Består installationen av mer än 2 kassetter matas en kabel från **OUT** till en fördelningsbox som sedan kopplas vidare.)



2. Montering av touch panel

- 2.1 Touch panelen monteras optimalt på vägg, i ögonhöjd, i närheten till kåpa och Power box. Touch panelen kopplas in via medföljande datorkabel.

3. Montering av UV-kassetter

- 3.1 UV-kassetterna ska monteras i ventilationskåpens filterhus, bakom de mekaniska fettfiltren.
- 3.2 I de fall anläggningen beställts med UVtechs infästningsdon, möjliggör dessa att UV-kassetterna enkelt kan monteras i önskad vinkel inne i filterhuset.
- 3.3 Alla UV-kassetter har egna individuella säkerhetssystem som gör att de måste monteras enligt följande instruktioner för att de ska fungera korrekt. Kassetterna ska placeras så att:
 - 3.3a Elkontakten hamnar placerad närmast kassetterns vänstra kortsida.
 - 3.3b Täckplåten med den "lilla läppen" är vänd så att den pekar ner mot golvet.
- 3.4a För att UV-kassetten ska lysa, ska medföljande tryckslang anslutas. Borra ett 6 mm hål i innertaket i filterhuset i närheten av elkopplingen och nippeln på varje UV-kasset. Skruva fast den svarta plastnippeln med den konade sidan in i borrhålet. Den ena änden av slangen kopplas på den raka sidan av nippeln i innertaket.
- 3.4b Den andra änden av slangen monteras på den svarta nippeln på UV-kassetten.

2.1



3.1

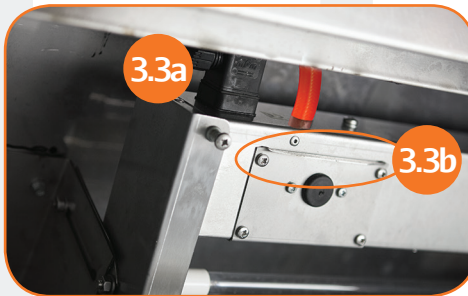


3.2



3.3a

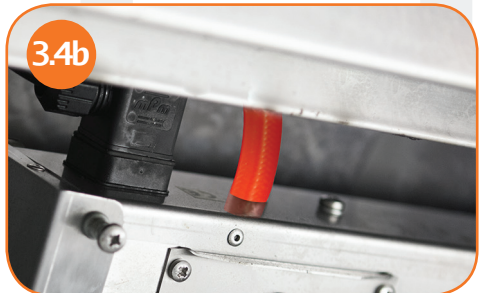
3.3b



3.4a



3.4b



Felsökningsschema ZERO+

Varning: Tillse att alltid skydda ögonen mot det blå ljuset för att undvika smärtsam konjunktivit. Arbeta aldrig inne i ventilationskanalerna när UV-ljuset är tända för att undvika exponering för ozonkoncentrationer över det hygieniska gränsvärdet

Problem		Möjlig anledning		Åtgärd	
1	Alarm: "Stopp Ext"	A	Frånluftsfläkten inte igång.	I.	Starta fläkten, låt den varva upp och se om lamret släcks
		B	Tryckvakten i Kraftboxen är inte korrekt installerad	I.	Se till att slangen är kopplad på den främre nippeln på tryckvakten markerad "+". (I motsats till den bakre markerad "+")
				II.	Kontrollera att eventuella skarvar på slangen är täta
				III.	Kontrollera att slangen är korrekt kopplad på frånluftskanalen. Nippeln ska vara monterad med den konade delen in i kanalen. Kontrollera att slangen sluter tätt mot nippeln.
		C	Tryckvakten i Kraftboxen drar inte	I.	Skruva loss det transparenta plastlocket på tryckvakten i Kraftboxen. Vrid den lilla skruven motsols till dess tryckvakten klickar igång.
		D	Tryckvakten i Kraftboxen är defekt	I.	Om alla punkter ovan åtgärdats, kan tryckvakten vara defekt och behöva bytas.
2	Alarm: "Driftfel, kontakta service"	A	Tryckvakten i en eller flera UV-kassetter drar inte.	I.	Kontrollera att kassetternas tryckvakter är inkopplade: Den medföljande röda tryckslangen ska kopplas med ena änden på den lilla svarta nippeln bredvid elkontakten på UV-kassetten. Den andra änden på slangen ska kopplas in med hjälp av den medföljande lösa lilla svarta plastnippeln. Denna nippel ska fästas i inmertaket i filterhuset på ventilationskåpan. Borra ett 6 mm hål, stick ut den konade delen av nippeln och skruva fast nippeln. Koppla på den andra änden av den röda slangen.
				II.	Med punkt I. gjord och problemet kvarstående, måste trycket över kåpans fettfilter kontrolleras. Tryckvakten i UV-kassetten drar vid 15-18 Pa. Om trycket är under 20 Pa måste trycket ökas, detta görs enklast genom att byta ut fettfilter mot blindplåtar.
		B.	Flera UV-rör är defekta	I.	Byt UV-rören
				II.	Om UV-rören inte lyser efter byte innebär det att en eller flera ballaster inne i kassetten är defekta. Byt ballaster
		C.	Om installationen innehåller endast 1 UV-kassett (eller endast 2 st ZERO+205/305), registrerar systemet inte strömnivåerna korrekt	I.	Systemet måste kopplas om. Lokalisera strömkännaren, den svarta plastringen på kraftkortet i Kraftboxen. En vit kabel löper redan igenom den. Du behöver koppla loss den kabel i "OUT"-plinten som är närmast strömkännaren. När du kopplat loss kabeln, trä den igenom ringen i strömkännaren FRÅN VÄNSTER TILL HÖGER. Dra den sedan på utsidan av ringen och koppla in den tillbaka i plinten närmast strömkännaren.
3	ControlPanelen visar "DRIFT" men UV-ljuset är släckta	A.	Pga upprepade på/av under en kort tid, har det inbyggda klibbskyddet slagit till	I.	Sätt igång systemet. Vänta upp till fyra (4) minuter för klibbskyddet att släppa på strömmen igen.
4	UV-ljuset slocknar inte trots att Control Panelen säger "EJ DRIFT"	A.	Reläet i Kraftboxen kan vara defekt	I.	Lokalisera reläet i Kraftboxen, det är en blå fyrkantig liten låda. Pga upprepade av/på cykler under installationen kan reläet ha fastnat i ett läge. Knacka försiktigt på lådan med skafet på en skruvmejsel e.dyl.
				II.	Om punkt I. inte avhjälper felet måste kraftkortet bytas. Kontakta UVtech.

