

# INNOVATION by UEBERALL

## UBK – UltraBordKompact

Modellerna UBK är en nyutveckling av UV-system från UEBERALL. De är dimensionerade för säker desinfektion av dricksvatten i krävande industriapplikationer. Utmärkande egenskaper för UBK är driftsäkerhet och enkelt underhåll. Konstruktion och tillverkning enligt CE, VDE och G.L.

## Utförande

Reaktorn som är utförd för vertikal installation är tillverkad av rostfritt Stål EN 1.4571 (AISI 316Ti), svetsad med skyddsgas och helbetad. Den har gängande anslutningar för axiellt inlopp och utlopp. Som tillval kan den levereras med magnetventil som automatiskt stänger vid larm eller strömbortfall.

## Förenklat lampbyte

Det är viktigt att UV-lampan byts varje år. För att inte glömma bort att byta lampa är UBK-modellerna försedda med återställbar drifttidsmätare.

## Fotocell för UV-övervakning

UBK är utrustad med fotocell för UV-övervakning. Fotocellen som bygger på ny förbättrad teknik ger en tillförlitlig och korrekt mätning för högsta möjliga säkerhet.

## Styrskåp

UBK:s stryrskåp är utfört av ugnslackerat (grått) stål, RAL 7035, med elektroniska ballaster, huvudbrytare ON/OFF, säkringar och plintar med larmutgång. Standardanslutning 220-230 V.



## Användare:

- Marina applikationer
- Vattenföreningar
- Mindre industrier
- Mindre livsmedelsproducenter
- Minder lantbruk

	UBK 1	UBK 2	UBK 3	UBK 4
<b>Tekniska data</b>				
Kapacitet Max	4 m <sup>3</sup> /h	6 m <sup>3</sup> /h	9 m <sup>3</sup> /h	16 m <sup>3</sup> /h
UV lampeffekt	75 W	75 W	125 W	200W
UV <sub>254nm</sub> uteffekt	25 W	25 W	37 W	55 W
Röranslutning	1"	1-1/4"	1-1/4"	2"
Tryckklass	PN10	PN10	PN10	PN10
Vikt tom/drift	7/12 kg	7/14 kg	7/15 kg	12/21 kg

\* UV-dos 400 J/m<sup>2</sup> (40 mWs/cm<sup>2</sup>) efter 10,000 timmar och min. 98 % UV-transmission vid 1 cm

WATER  
PROCESSING SWEDEN AB