

WATERSPRINT™ SOLO NAUTIC IV

WATER PURIFICATION SYSTEM

Förfiltrering med aktivt kol och UVC LED-baserad desinficering för mikrobiellt säkert vatten utan kemikalier. Allt-i-ett-lösning för behandling av färskvatten. Enkel installation i befintliga system för allt färskvatten ombord.

Rent vatten för hela båten

Vår banbrytande UVC LED-teknik desinficerar vatten effektivt genom att inaktivera bakterier, virus och andra skadliga mikroorganismer, utan användning av giftiga kemikalier. Det kraftfulla kolblocksfiltret förbättrar vattenkvaliteten ytterligare genom att minska klorhalten, eliminera smak och lukt och ta bort tungmetaller (Pb-modeller) och flyktiga organiska föreningar (VOC).

Robust, pålitlig och kompakt design

Vi har en gedigen kunskap om de tuffa förhållanden som råder till havs och vårt system är konstruerat för att klara hård sjö. Det finns inga glaströr eller ömtåliga glaslampor som kan gå sönder.

Omedelbar desinfektion vid vattenflöde

Våra UVC LED tänds direkt utan uppvärmningstid, vilket ger dig bättre kontroll och större flexibilitet. Flödessensorn möjliggör automatisk aktivering så att vattenreningen kan starta omedelbart.

Låg elförbrukning

Systemet renar vatten effektivt utan att förbruka särskilt mycket energi eftersom det bara använder el i aktivt läge, dvs. när vattnet renas.

Kvicksilverfria UVC LED

Våra UVC LED är säkrare att hantera och källsortera än vanliga UV-lampor.

Lång livslängd och enkelt underhåll

Färre byten och lägre underhållskostnader tack vare UVC LED med längre livslängd.

Enkel integration och eftermontering

Vårt system kan integreras sömlöst i din befintliga lösning.

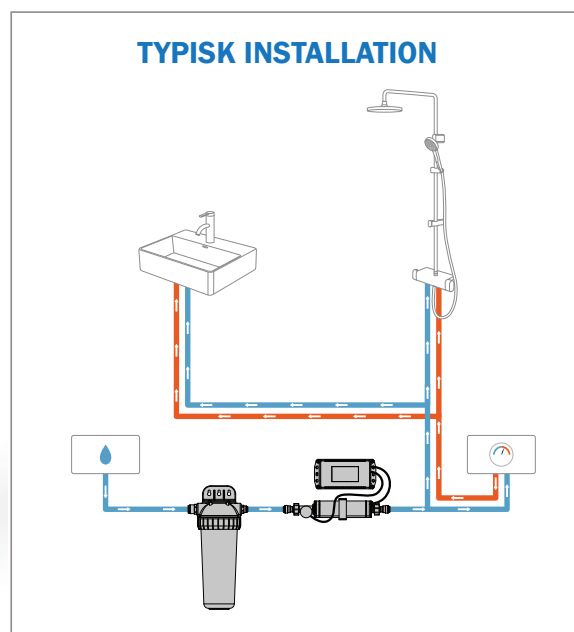


Watersprint™ Solo Nautic IV ger dig rent vatten i diskhon, duschen och andra vattenkällor ombord på båten. Vårt pålitliga vattenreningssystem har en kompakt och utrymmesbesparande design och kan installeras i trånga utrymmen på fartyg och båtar.

Watersprint AB

Medicon Village, Scheeletorget 1
SE-223 81 Lund
Tel.: 046-378 00 90
info@watersprint.com
www.watersprint.com

 **watersprint**
Intelligent water purification



WATERSPRINT™ SOLO NAUTIC IV

Artikelnummer: WS-40-32120

SPECIFIKATIONER	UVC LED-ENHET	KOLBLOCKS-FILTER
Beräknad prestanda		
16 mJ/cm ² vid 95 % UVT	18 l/min	N/A
30 mJ/cm ² vid 95 % UVT	9 l/min	N/A
Elektriska egenskaper		
Ingående effekt	24 V DC	N/A
Ingående ström	2 A	N/A
Vattentemperatur	1–45 °C	4–45 °C
Vattentryck	10 bar	Min.: 0,5 ba Max.: 8,6 bar
Vikt	0,7 kg	1,2 kg
Mått	248 x 50 mm	323 x 130 mm
IP-klass	IP21	N/A
Krav	RoHS REACH CE (EMC/LVD)	UPC D.M. 25/2012 ACS

Produkten är designad och tillverkad i Sverige med fokus på hög kvalitet, mångsidighet, kompakt design och kostnadseffektivitet.

Watersprint™ Solo Nautic IV kan enkelt installeras i befintliga system för att ge drickbart och välsmakande vatten direkt från kranen på din båt. Därmed kan du glida fram över vattnet i lugn och ro, utan att behöva oroa dig över färskvatten.

Watersprint™ Solo Nautic IV består av ett förfilter med aktivt kol och en UVC LED-enhet där det flödande vattnet exponeras för UVC-ljus som desinficerar vattnet från mikrober.

Våra produkter kombinerar design, material, mekanik och flödesdynamik för att optimera användningen av UVC-ljus och uppnår därigenom maximal desinficering. Tack vare den externa flödessensorn och styrenheten tänds ljuskällan automatiskt vid detekterat vattenflöde. Till skillnad från andra UV-ljuskällor ger UVC LED omedelbart full effekt, vilket innebär att vattnet desinficeras i samma ögonblick som det börjar flöda. Förfiltreringen med aktivt kol minskar dålig smak och lukt. En indikatorlampa på styrenheten visar när systemet är igång och desinficeringen är aktiv. Lampan indikerar också om ett fel uppstår i UVC LED-enheten.

Det här är en avancerad vattenreningsprodukt som ger säkrare dricksvatten. Desinficeringen sker med hjälp av UVC-ljus och den senaste UVC LED-tekniken. Produkten är CE-märkt och alla material som kommer i kontakt med vattnet är godkända för dricksvatten enligt EU:s regler.

Innehåll: Solo UVC LED-enhet med kabel, flödessensor med kabel, styrenhet, 2 st fästen, 2 st slangklämmor, 2 st 13 mm slangkopplingar, 2 st 15 mm snabbkopplingar, filterpatron med aktivt kol, filterhus, anslutningsslang (mellan kolblocksfiltret och Solo UVC LED-enheten), koppling, 2 st 12 mm snabbkopplingar, filternyckel, 4 skruvar för filterfästet och elkabel.

Detta dokument innehåller information som kan ändras utan föregående meddelande. Dokumentet är endast avsett för, och får endast användas för, att tillhandahålla information om lösningar som har tagits fram av Watersprint. Vi förbehåller oss för fel och utelämnanden, inklusive, utan begränsning, gällande priser och produkttegenskaper. Det här dokumentet ska inte betraktas som en produktgaranti, varken uttrycklig eller underförstådd, och inte heller som en bruksanvisning för Watersprints produkter. Watersprints produktgaranti ingår endast i köpeavtalet med varje kund. Det här dokumentet omfattas av Watersprints upphovsrätt. Watersprints produkter kan vara skyddade av ett eller flera patent samt av upphovsrätt och designrättigheter. "Watersprint" är ett registrerat varumärke som tillhör Watersprint AB. Det här dokumentet ger inte mottagaren licens till någon av Watersprints immateriella rättigheter.

WS-2644-R02-SE



Watersprint AB
Medicon Village, Scheeletorget 1
SE-223 81 Lund
Tel.: 046-378 00 90
info@watersprint.com
www.watersprint.com

 **watersprint**
Intelligent water purification