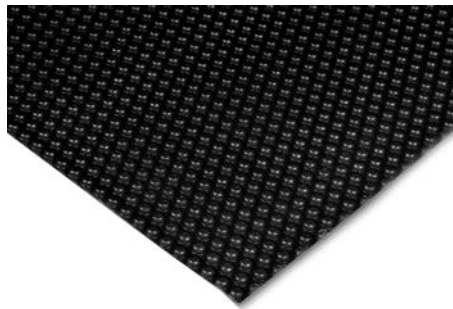


Gebruikershandleiding

Solar afdekzeil

60244-60251, 61728-61735



Afgebeeld product kan per model enigszins afwijken

Lees vóór ingebruikname de gebruiksaanwijzing en de veiligheidsvoorschriften en neem deze in acht

Onder voorbehoud van technische aanpassingen!

Als gevolg van voortdurende technische ontwikkelingen kunnen afbeeldingen, het stappenplan en de technische gegevens enigszins afwijken.

De in dit document verstrekte informatie kan zonder aankondiging worden gewijzigd. Het is niet toegestaan dit document (gedeeltelijk) te kopiëren of anderszins te vermenigvuldigen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming. Alle rechten voorbehouden.

WilTec Wildanger Technik GmbH is niet aansprakelijk voor eventuele fouten in deze gebruiksaanwijzing of de aansluitschema's. Hoewel *WilTec Wildanger Technik GmbH* met de grootst mogelijke zorg deze gebruikershandleiding heeft samengesteld om ervoor te zorgen dat deze volledig, foutloos en actueel is, kunnen fouten niet volledig worden uitgesloten. Heeft u een fout geconstateerd of wilt u een suggestie ter verbetering doen, dan vernemen wij dat graag van u.

U kunt een e-mail sturen aan het onderstaand e-mailadres:

service@wiltec.info

of gebruik het contactformulier op onze website:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

De actuele versie van deze handleiding is in meerdere talen te vinden in onze webshop:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Ons postadres is:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler
Duitsland

Indien u een product ter reclamatie, reparatie, ruiling of om welke reden dan ook wilt terugsturen, verzoeken wij u het onderstaand adres te gebruiken. Let op! Voor een probleemloze afhandeling van uw retourzending of klacht, verzoeken wij u contact op te nemen met ons Serviceteam voordat u het product terugstuurt.

WilTec Wildanger Technik GmbH
Afdeling Retouren
Königsbenden 28
52249 Eschweiler, Duitsland

E-mail: **service@wiltec.info**
Tel: +49 2403 55592-0
Fax: +49 2403 55592-15

Inleiding

Bedankt voor de aanschaf van dit hoogwaardig product. Om het risico op ongelukken en letsel zo veel mogelijk te beperken, verzoeken wij u bij ingebruikname van dit product te allen tijde de basisveiligheidsvoorschriften in acht te nemen. Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en zorg ervoor dat u deze begrijpt.

Bewaar deze handleiding zorgvuldig en op een veilige plaats.



Veiligheidsaanwijzingen

Volg de onderstaande aanwijzingen om verdrinking te voorkomen:

- Het afdekzeil is niet als veiligheidsafdekking bedoeld.
- Gebruik dit afdekzeil uitsluitend wanneer het zwembad op een afgesloten terrein staat waarvan de poort van een slot is voorzien. Deze zwembadafdekking is geen vrijstelling van uw toezichthoudende verantwoordelijkheid.
- Klim niet op het afdekzeil. Houd kinderen weg van het afgedekte zwembad. Let op kinderen die zich in de buurt van het zwembad bevinden. Deze afdekking is niet ontworpen om mensen te dragen.
- Verwijder het afdekzeil volledig voordat u gaat zwemmen. Let erop dat u kinderen, personen, dieren en/of objecten die zich onder het zeil bevinden, niet kunt zien. **Verstikkingsgevaar!**
- In het geval dat er zich water op de afdekking bevindt, dient u het water te verwijderen. Het risico bestaat dat kinderen daarin verdrinken.
- Zwem nooit onder de afdekking. Er bestaat **verdrinkingsgevaar!**

Neem de volgende instructies in acht. Het niet naleven van deze instructies kan uw garantie nadelig beïnvloeden.

- Volg de instructies in deze handleiding.

- De chloorwaarde in het zwembad mag de standaardwaarde niet te sterk overschrijden.
- Als het afdekzeil van het zwembad verwijderd en opgerold is, mag het niet aan direct zonlicht worden blootgesteld.
- Bewaar het afdekzeil niet volledig in de schaduw.
- De temperatuur van het zwembadwater mag niet hoger zijn dan 40 °C.
- Bewaar het afdekzeil niet bij temperaturen hoger dan 40 °C.
- Bescherm het afdekzeil tegen invloeden die afbrokkeling, barsten of schade kunnen veroorzaken.

Ingebruikname

- De solair afdekking is relatief eenvoudig te gebruiken.
- Neem de tijd en knip de afdekking minstens twee keer bij. **Wacht bij voorkeur 2 tot 3 weken voordat u de afdekking in de uiteindelijke vorm snijdt.** In deze tijd kunnen de vouwen uit de afdekking verdwijnen. De solair afdekking kan in de eerste weken tot 10 % aan omvang verliezen. Voor een nieuwe afdekking is dit normaal. Daarom is het belangrijk dat u niet te veel afsnijdt als u denkt dat de afdekking te groot is.
- Neem het afdekzeil uit de verpakking en leg het naast het zwembad.
- **Vouw het afdekzeil voorzichtig open. Breid het over het zwembadoppervlak uit. Let erop dat daarbij de noppenfolie naar beneden is gericht en de gladde zijde naar boven.** Leg de afdekking indien mogelijk enkele uren in de zon zodat zich deze kan “ontspannen”.
- Zodra de afdekking gereed is, kunt u deze over het zwembadoppervlak leggen en gladstrijken. Gebruik een borstel om belletjes en vouwen uit het oppervlak te strijken. Zodra de afdekking glad is, kunt u beginnen de afdekking met een schaar in de vorm van het zwembad te knippen. Snij een stukje uit voor de skimmer.
- Wij raden aan het afdekzeil een stukje groter dan het zwembadoppervlak te snijden. Zo kan het aan de rand bevestigd worden, zodat het zwembad ermee afgedekt is. Daardoor blijven bladeren en vuil op het zeil liggen en komen deze niet in het water terecht. Voordat u het zeil verwijdert, kunt u de bladeren door de skimmer laten opnemen.
- Wanneer het zeil voor de eerste keer wordt bijgesneden, dient u ca. 10–15 cm extra te behouden, zodat de afdekking op deze manier precies onder de zwembadrand komt te zitten.
- Indien een tweede persoon aanwezig is, laat deze aan de andere kant van het zwembad het afdekzeil vasthouden. Zo houdt u beiden een kant van het zeil vast. Let bij het snijden van het zeil erop dat deze zich nog op de juiste plaats bevindt en zich niet verplaatst heeft.
- Stop met het snijden zodra u het afdekzeil in de basisvorm gesneden heeft. Geef het vervolgens tijd om zich uit te breiden. **Na ca. 2–3 weken** kunt u het zeil in de uiteindelijke vorm snijden.
- UV-licht en zwembadchemicaliën, zoals chloor, creëren een belastende omgeving voor het afdekzeil, omdat het voortdurend eraan blootgesteld wordt. Hoge temperaturen kunnen de invloed van UV-licht en chloor bovendien versterken.

Onderhoud en opslag

Noppenfolie heeft een beperkte levensduur. Afhankelijk ervan hoe intensief de afdekking onderhouden wordt, kan deze ongeveer 50–125 % van de aangegeven houdbaarheid bereiken.

Volgende factoren beïnvloeden de houdbaarheid van het afdekzeil:

1. De intensiteit van de UV-straling van de zon;
2. De hoeveelheid zwembadchemicaliën in het water (zoals chloor);
3. De pH-waarde, carbonaat hardheid (KH), totale alkaliteit (TA) van het water;
4. De watertemperatuur van het afgedekte zwembad;
5. De temperatuur die op het afdekzeil inwerkt, zonder dat het zeil op het zwembad ligt;
6. Een combinatie van de bovenstaande factoren.

Samenvatting:

Een zwembad met een hoge concentratie chloor reduceert de levensduur van de noppenfolie en versnelt het verweringsproces. Dit geldt ook met een verkeerde afstemming van andere chemicaliën in

het water. Door een paar eenvoudige regels voor het onderhoud van uw afdekzeil op te volgen, zorgt u ervoor dat het afdekzeil langer meegaat.

De ideale concentratie chloor:

Om schade door chemicaliën aan het afdekzeil te voorkomen, dient u het zeil van het zwembad te verwijderen voordat u het water met chloor behandelt of een schokbehandeling uitvoert. Zorg voor een goede balans van de chemicaliën in het water.

- **De ideale pH-waarde ligt bij 7,4** (tolerantie tussen 7,2 en 7,8). Als de pH-waarde te laag is, wordt het water corrosief. Als de pH-waarde te hoog is, wordt het water alkalisch.
- **De ideale carbonaat hardheid (KH) ligt bij 275 ppm** (tolerantie tussen 150–400 ppm). Als de KH-waarde te laag is, wordt het water corrosief. Als de KH-waarde te hoog is, wordt het water alkalisch.
- **De ideale totale alkaliteit (TA) ligt bij 100 ppm** (tolerantie tussen 80–120 ppm). Als de TA-waarde te laag is, wordt het water corrosief. Als de TA-waarde te hoog is, wordt het water alkalisch.
- Het aandeel van vrije chloor (FC) mag niet over 4,0 ppm liggen (4 delen chloor per 1 miljoen delen water, omgerekend 4 ml per liter). De ideale waarde ligt bij 2,0 ppm. Er is een tolerantie van 1,0–3,0 ppm. Voor gebonden chloor ligt de ideale waarde bij 0 ppm en mag niet meer dan 0,2 ppm bedragen.
- Als u een schokbehandeling met chloor uitvoert, dient u het afdekzeil volledig van het zwembad te verwijderen. Plaats het pas terug wanneer het chloorgehalte in het water weer naar het standaardgehalte gedaald is.
- Een te hoog chloorgehalte en een verkeerde afstemming van de chemicaliën op het water hebben een sterk corrosief effect op het afdekzeil en leiden tot vroegtijdige veroudering, bleken, verkleuring en kristallisatie van de chemische resten op het oppervlak van de noppenfolie.
- In zijn natuurlijke toestand is chloor gasvormig. Wanneer het als additief (vast, vloeibaar of in gasvorm) aan water wordt toegevoegd, verandert het automatisch terug in zijn natuurlijke toestand (gasvormig) en stijgt het in het water omhoog. Vervolgens wordt het door verdamping aan de atmosfeer afgegeven. Wordt er een noppenfolie gebruikt, dan ontstaat er geen verdamping. Door het filtersysteem en de zwembadpomp stroomt het chloor in cirkels in het water. Op deze manier wordt het water gereinigd. Als de isolerende afdekking gebruikt wordt, neemt het chloorgehalte in het water toe. Om een stijging van het chloorgehalte te voorkomen, moet zowel het chloorgehalte als de toevoeging van chloor met 30–60 % worden verlaagd. Indien u gebruik maakt van chloordrijvers of zoutwatersystemen of handmatig chloor aan het water toevoegt, dient de hoeveelheid chloor tot de juiste waarde gereduceerd te worden om zo de ideale chloorgehalte voor uw zwembad te behouden.
- De pomp en het filtersysteem dienen tijdens de warmste perioden van de dag (tussen 10 en 16 uur) ingezet te worden. Daarnaast dient een solair of thermische noppenfolie voor het zwembad gebruikt te worden. Het water wordt door het zonlicht opgewarmd dat de noppen aan het water doorlaten. Tegelijkertijd absorbeert de afdekking de warmte en geeft deze aan het water af. Het warmere water stijgt samen met het chloorgas naar boven, terwijl het water eronder koel blijft. De warmte komt vrij en het chloor blijft in het water. De geconcentreerde chloor vermengt zich met het warme en koude water en kan zo de afdekking niet beschadigen. Op deze manier wordt de solair noppenfolie optimaal gebruikt en de levensduur ervan verlengd.
- Als de afdekking op het zwembad ligt en de zon erop schijnt, mag de temperatuur niet boven de 40 °C stijgen omdat zo de levensduur van het materiaal verminderd wordt. Stel de afdekking niet bloot aan direct zonlicht wanneer deze niet gebruikt wordt. Door de hitte kunnen de noppen beschadigd raken.

Bescherming van de afdekking

- Dek het noppenzeil steeds met een stuk witte stof af, wanneer het niet op het zwembad ligt. Zo zorgt u ervoor dat het niet aan direct zonlicht blootgesteld wordt.
- Afdekkingen dienen in de schaduw zonder direct zonlicht opgeslagen te worden. Laat afdekkingen nooit opgevouwd of opgerold in de zon liggen. De hitte van de zon wordt veelvoudig versterkt. Dit heeft invloed op de verwerking van het materiaal. De gevolgen zijn niet onmiddellijk herkenbaar, maar kunnen ernstig zijn.

- Daardoor kan bijvoorbeeld een grotere warmteconcentratie in het materiaal ontstaan, waardoor zich de lucht in de kamers uitbreidt. Zo wordt het speciale oppervlak uit elkaar gescheurd en worden de luchtkamers tot grotere luchtkamers vergroeid. Tenzij dit proces vaker voorkomt, heeft het geen directe nadelige gevolgen. De afdekking kan verder zo heet worden dat de delen aan elkaar vastsmelten.
- Hierdoor gaat de afdekking kapot. Over de gehele afdekking vormen zich rijen van gesmolten kamers, die er tevens voor zorgen dat de noppenfolie krimpt.
- De meeste fabrikanten en leveranciers van zwembadafdekkingen leveren of bieden reflecterende opslagsystemen in felle kleuren aan waardoor de noppenfolie tegen zonnestralen en hitte beschermd wordt. Een oprolsysteem voor het zwembad vergemakkelijkt het gebruik van de afdekking en kan helpen beschadiging en/of scheuren te voorkomen. Als u het afdekzeil zonder oprolsysteem wilt gebruiken, dan dient u dit met tenminste twee personen te doen.

Opslag

- De beste mogelijkheid om uw solair afdekking op te slaan zijn oprolsystemen. De afdekking wordt met touwen aan het oprolapparaat bevestigd. Zo kan de afdekking opgerold en opgeslagen worden, wanneer deze niet gebruikt wordt. De meeste oprolsystemen zijn voorzien van handwielen om de afdekking op te rollen. Sla de afdekking altijd op correcte manier op, ongeacht ervan hoe lang u het zwembad gaat gebruiken. Al in korte tijd kan de afdekking beschadigd raken.
- Verwijder de afdekking, rol deze op en sla deze vervolgens in een garage of een schuur op. De afdekking dient op een overdekte en veilige plaats bij een temperatuur lager dan 45 °C opgeslagen te worden.
- Reinig de isolerende afdekking met een reinigingsmiddel voordat u deze in de wintermaanden opslaat. U mag de zwembadafdekking uitsluitend buiten bewaren als deze op het zwembad gebruikt wordt.
- Voordat u de afdekking oprolt, is het belangrijk dat alle delen van de afdekking, zoals lassen, ingeklapt zijn. Op deze manier zorgt u ervoor dat u niet te hard aan het afdekzeil hoeft te trekken. Hierdoor rolt het afdekzeil makkelijk op.
- Voor het opslaan van de afdekking dient u ervoor te zorgen dat beide zijden van de afdekking met schoon water worden gereinigd. Dit is niet nodig indien u het afdekzeil binnen 24 uur weer op het zwembad plaatst. Zo voorkomt u dat de afdekking door chloorresiduen beschadigd raakt.
- Als u het afdekzeil weer op het zwembad wilt leggen, dient u de afdekking eerst een stukje uit het oprolsysteem te trekken. Houd dit stukje omhoog zodat een boog ontstaat. Bij grotere zwembaden zal het misschien nodig zijn dat u ook de andere hoek van het stukje omhooghoudt. Ga met het stukje in de hand langs het zwembad naar de andere kant van het zwembad.
- Door het gebruik van een afdekking komen er minder stof en bladeren in het zwembad terecht omdat ze door de wind worden weggewaaid (zonder afdekking zouden de bladeren op de zwembadbodem terechtkomen). Opwaaiende stof en bladeren kunnen opgeveegd en vervolgens verwijderd worden of in de richting van de skimmer worden gespoten indien het filter in bedrijf is.

Reiniging

- Afdekzeilen kunnen optimaal met speciale reinigingsmiddelen gereinigd worden.
- Maak het solair afdekzeil nat en spuit het reinigingsmiddel erop. Reinig het zeil door gebruik te maken van een telescoopstang en een zwembadborstel. U kunt de afdekking reinigen wanneer deze nog op het zwembad ligt. Nadat u klaar bent met het schoonmaken van het zeil kunt u het vuile water met behulp van een slang in de opening van de skimmer spuiten. Het reinigingsproces is makkelijker wanneer u de solair afdekking verwijdert en deze op het gazon legt.
- Indien uw tuin over een helling beschikt, kunt u de afdekking daarop plaatsen en deze zo makkelijker schoon spuiten. Voor een snelle reiniging is het makkelijker de solair afdekking direct op het zwembad af te spuiten. Spuit vuil rechtstreeks in de skimmer of in een hoek van het zwembad. U kunt vuil en bladeren dan met een schepnet opvangen en verwijderen. Laat de afdekking eerst droog worden voordat u deze oprolt.



-
- Trek het afdekzeil niet over de schurende zwembadbodem, de zwembadmuren of andere scherpe en/of ruwe oppervlakken, om schade aan het isolerende afdekzeil te voorkomen. Daarom is het ook belangrijk dat het oprolmechanisme zo dicht mogelijk bij het zwembad wordt geplaatst. Als het oprolapparaat voor een ovaal zwembad gebruikt wordt, wordt aanbevolen het apparaat aan de smalle zijden van het zwembad te monteren, omdat deze zijde de grootste stabiliteit biedt.

Belangrijk:



Het op welke manier dan ook kopiëren van deze handleiding en/of gebruik ervan voor commerciële doeleinden, is uitsluitend toegestaan met vooraf verkregen schriftelijke toestemming van *WITec Wildanger Technik GmbH*.