

Drip irrigation system, micro

Art.no. 31-7684 Model 13455

Please read the entire instruction manual before using the product and then keep it for future reference. We accept no liability for any errors in the text or images and reserve the right to make any necessary changes to technical data. If you have technical problems or other questions, please contact our customer service team.

Safety

- Check all the connections, hoses and nozzles regularly.
- When you use the product for the first time, you should monitor it for a while to make sure everything is working correctly.
- Check all the connections, hoses and nozzles to make sure everything is working correctly before you leave the system unattended for a longer period.

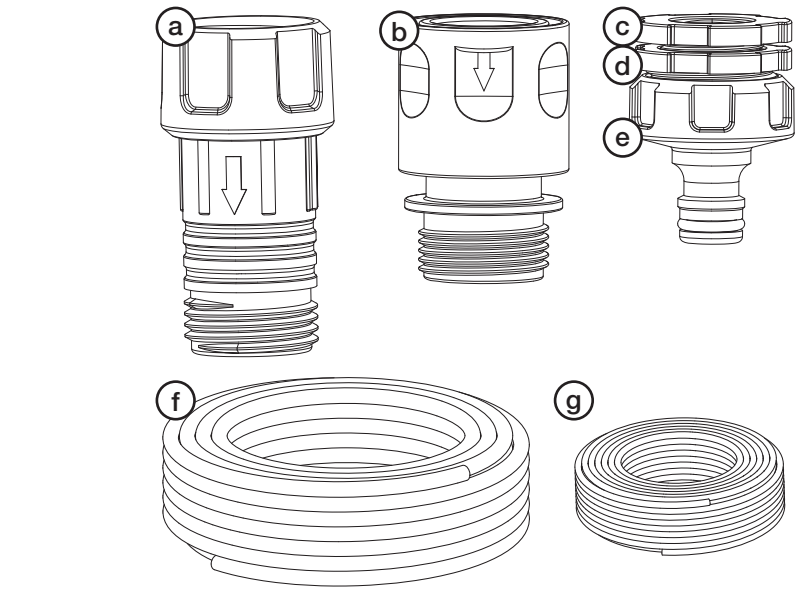
Cleaning and maintenance

Check and clean the system's nozzles regularly during the watering season to prevent them from becoming blocked with dirt. You may also need to take the system apart and clean the hoses and connections occasionally during the watering season.

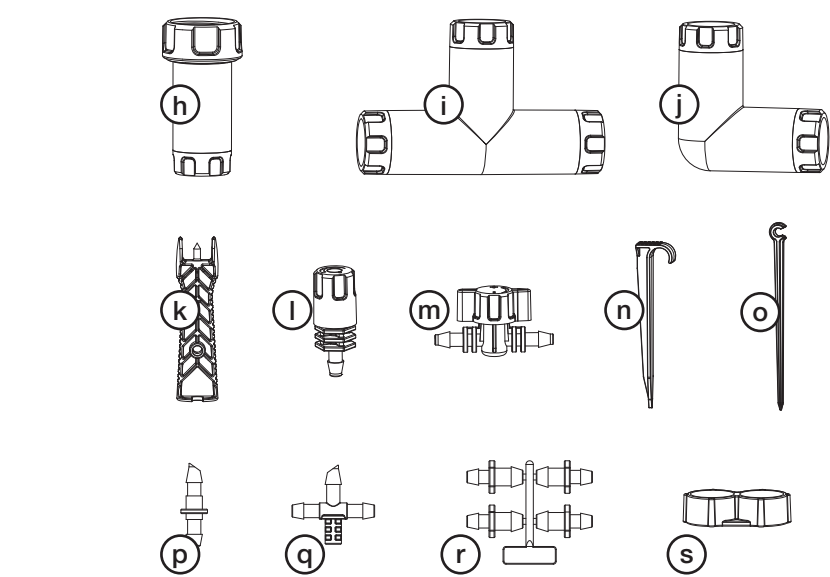
Responsible disposal

The product should be disposed of in accordance with local regulations. If you are unsure of what to do, contact your local council.

Product description



- | | |
|---------------------------------|-------|
| a) Pressure regulator | 1 pcs |
| b) Hose connector | 1 pcs |
| c) Adapter for 1/2" thread | 1 pcs |
| d) Adapter for 3/4" thread | 1 pcs |
| e) Tap connector with 1" thread | 1 pcs |
| f) 1/2" hose | 15 m |
| g) 1/4" hose | 15 m |



- | | |
|--------------------------------------|--------|
| h) 3/4" Hose coupling with filter | 1 pcs |
| i) T-connector for 1/2" hose | 1 pcs |
| j) 90° Bend for 1/2" hose | 2 pcs |
| k) Punch tool | 1 pcs |
| l) Drip nozzle with flow adjuster | 35 pcs |
| m) Shut-off valve with flow limiter | 5 pcs |
| n) Ground spike to support 1/2" hose | 6 pcs |
| o) Ground spike to support 1/4" hose | 35 pcs |
| p) Straight connector for 1/4" hose | 5 pcs |
| q) T-connector for 1/4" hose | 35 pcs |
| r) End cap for 1/4" hose (4-in-1) | 2 pcs |
| s) End cap for 1/2" hose | 2 pcs |

Use

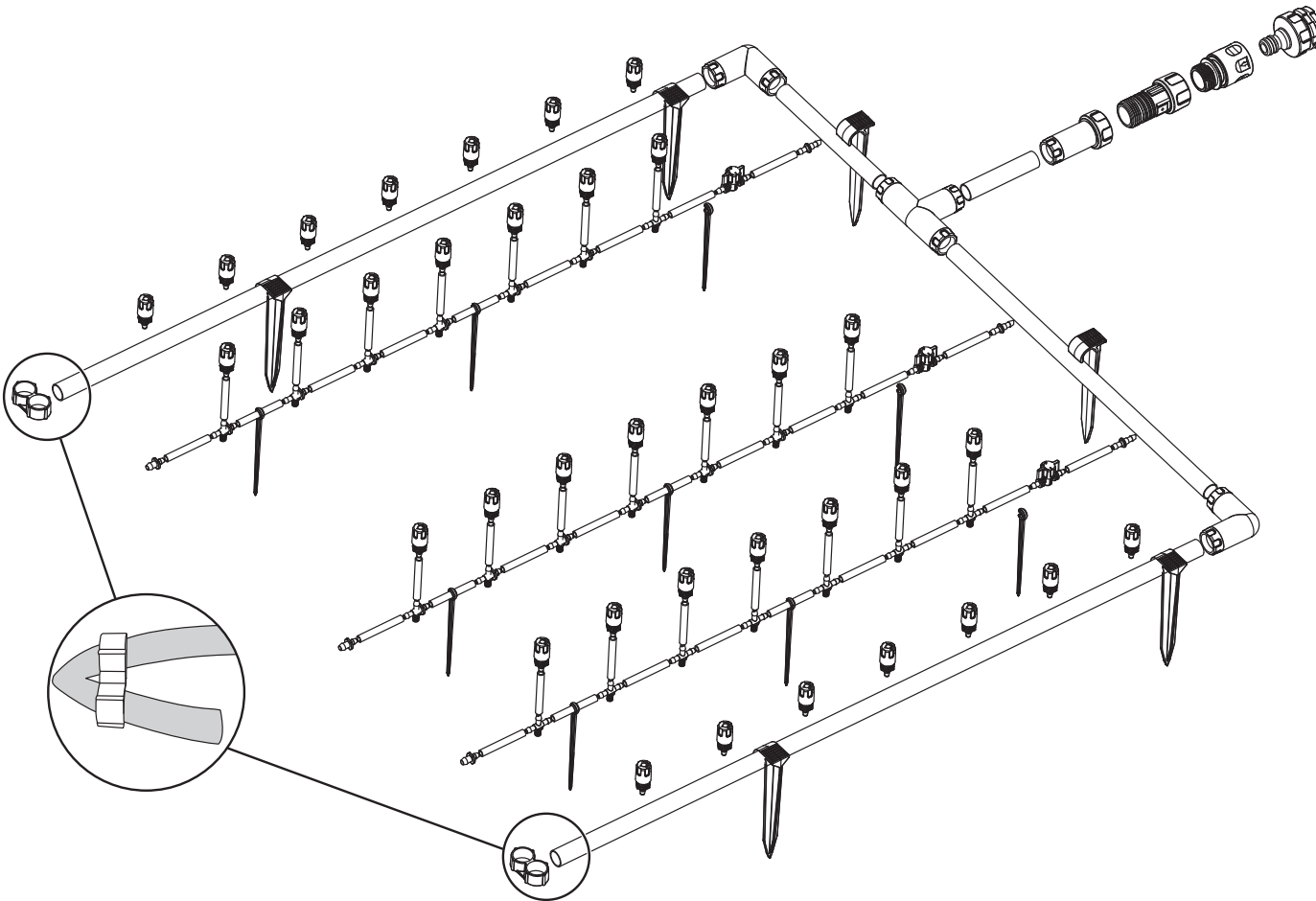
1. Screw the tap connector (e) onto your garden tap. Use the adapter (d) if the tap has a 3/4" thread or both adapters (c) and (d) if the tap has a 1/2" thread.
2. Screw the hose coupling (b) onto the pressure regulator (a).
3. Screw the hose connector (h) onto the pressure regulator.
4. Push the hose (f) onto the hose connector outlet.
5. Measure and cut a piece of the 1/2" hose of a suitable length to reach the first junction.
6. Assemble your irrigation system according to the principle in the example system below. Drip nozzles can be directly attached to the 1/2" hose by pre-punching holes with the punch tool. **Note:** Any piece of hose that does not have a nozzle must be capped with an end cap (r) or (s). **Note:** The end cap (r) must be removed from the holder before use. Twist or cut it off.
 - Ground spikes (n) can be used to support the 1/2" hose where necessary.
 - Ground spikes (o) can be used to support the 1/4" hose where necessary.
 - The shut-off valve (m) can also be used as a flow limiter.
7. When the system is complete, connect the hose coupling (b) to the tap connector (e) and turn the water on.



Using the system with an irrigation timer

To make it easier to control the irrigation, you can use this product with an irrigation timer (sold separately). Connect the timer between the tap and the tap connector (e).

Example system:



Droppebevattningssystem, mikro

Art.nr 31-7684 Modell 13455

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

Säkerhet

- Kontrollera alla anslutningar, slangar och munstycken regelbundet.
- När systemet sätt i bruk bör det övervakas under en tid för att säkerhetsställa att allt fungerar.
- Kontrollera att anslutningar, slangar och munstycken fungerar som förväntat innan du lämnar systemet oövervakat under en längre period.

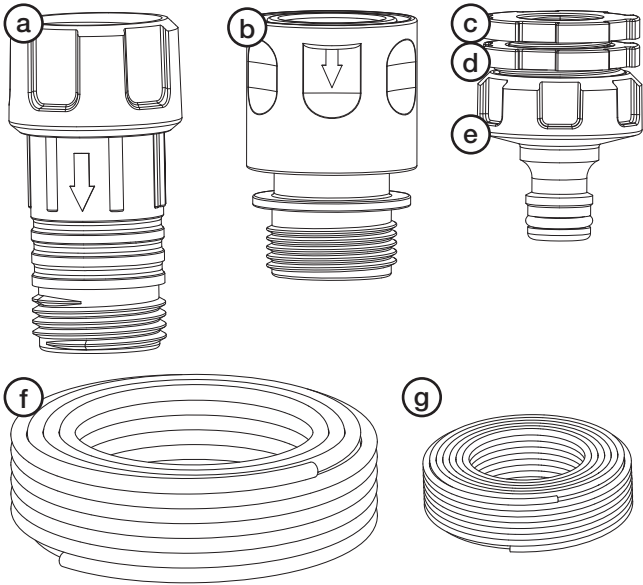
Skötsel och underhåll

Kontrollera och rengör systemets munstycken regelbundet under säsongen då smuts kan sätta igen dem. Systemet kan även behöva tas isär någon gång under säsongen för att göra rent slang och kopplingar.

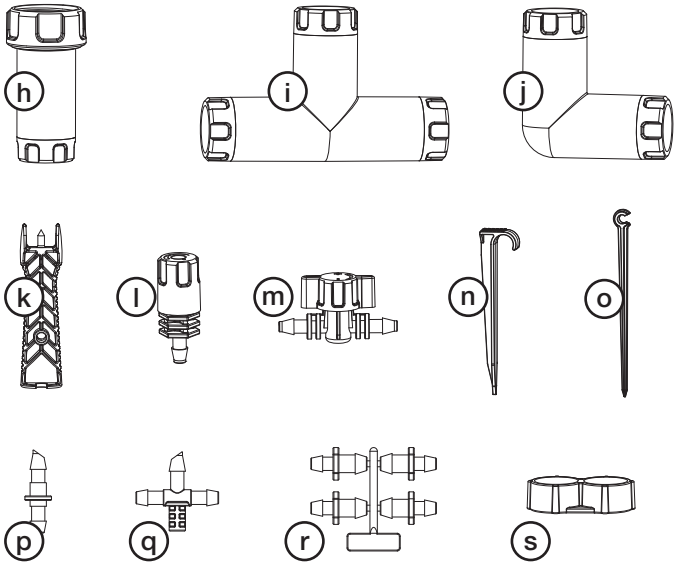
Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

Produktbeskrivning



- | | |
|------------------------------|------|
| a) Tryckregulator | 1 st |
| b) Slangkoppling | 1 st |
| c) Adapter för 1/2" gänga | 1 st |
| d) Adapter för 3/4" gänga | 1 st |
| e) Krankoppling med 1" gänga | 1 st |
| f) 1/2" Slang | 15 m |
| g) 1/4" Slang | 15 m |



- | | |
|---|-------|
| h) 3/4" Slanganslutning med filter | 1 st |
| i) T-koppling för 1/2" slang | 1 st |
| j) 90° Böj för 1/2" slang | 2 st |
| k) Håltagningsverktyg | 1 st |
| l) Droppmunstycke med flödesinställning | 35 st |
| m) Avstängningsventil med flödesbegränsning | 5 st |
| n) Markspjut för stöttning av 1/2" slang | 6 st |
| o) Markspjut för stöttning av 1/4" slang | 35 st |
| p) Rak koppling för 1/4" slang | 5 st |
| q) T-koppling för 1/4" slang | 35 st |
| r) Ändplugg för 1/4" slang (4-i-1) | 2 st |
| s) Ändplugg för 1/2" slang | 2 st |

Användning

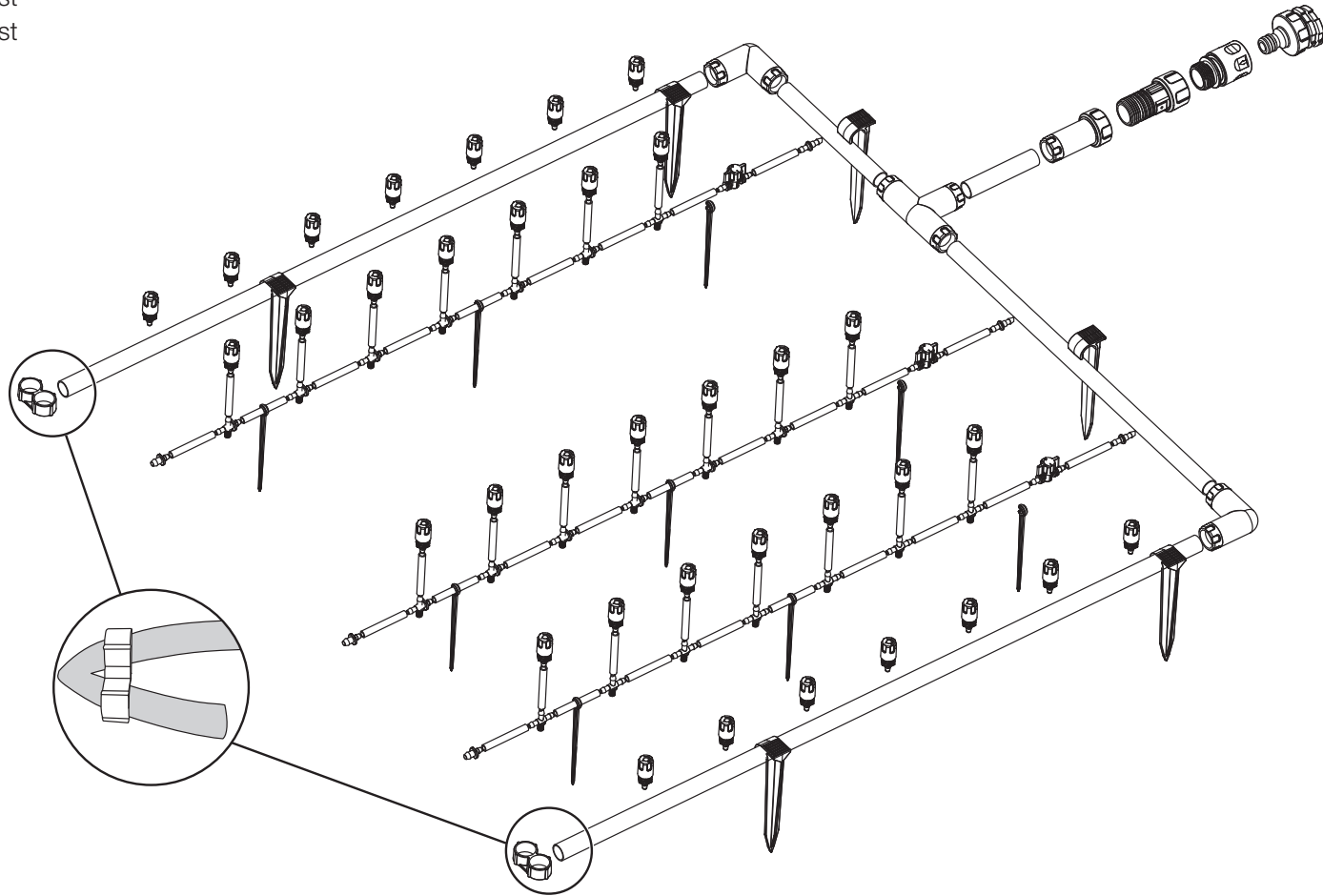
1. Skruva fast krankopplingen (e) på din vattenutkastare, använd adaptern (d) om utkastaren har 3/4" gänga eller båda adaptarna (c) och (d) om utkastaren har 1/2" gänga.
2. Skruva ihop slangkopplingen (b) med tryckregulatorn (a).
3. Skruva fast slanganslutningen (h) på tryckregulatorn.
4. Tryck fast slangen (f) på slanganslutningens utgång.
5. Mät upp och kapa en lämplig längd av 1/2" slangen som räcker till den första förgreningen.
6. Bygg ditt bevattningssystem enligt principen i exemplet. Droppmunstycken (l) kan kopplas direkt i 1/2" slangen genom att göra hål med håltagningsverktyget (k).
Obs! Varje slangände som inte har ett munstycke måste avslutas med en ändplugg (r) eller (s). **Obs!** Ändpluggen (r) måste avlägnas från hållaren innan användning. Vrid eller skär loss den.
 - Markspjuten (n) användas för att stötta 1/2" slagen där det behövs.
 - Markspjuten (o) användas för att stötta 1/4" slagen där det behövs.
 - Avstängningsventilen (m) kan även användas som flödesbegränsare.
7. När systemet är färdigt kopplas slangkopplingen (b) ihop med krankopplingen (e) och vattnet slås på.



Användning med bevattningstimer

För att lättare kunna styra bevattningen är denna produkt lämplig att användas med en bevattningstimer (säljes separat). Denna kopplas då in mellan vattenkranen och krankopplingen (e).

Exempel på bevattningssystem:



Dryppvanningssystem, mikro

Art.nr 31-7684 Modell 13455

Les gjennom hele bruksanvisningen før produktet tas i bruk, og ta vare på den for fremtidig bruk. Vi reserverer oss mot eventuelle feil i tekst og bilde, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller ved andre spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

Sikkerhet

- Kontroller alle tilkoblinger, slanger og munnstykker regelmessig.
- Når systemet er tatt i bruk, bør det overvåkes over en periode for å sikre at det fungerer slik det skal.
- Kontroller at koblinger, slanger og munnstykker fungerer som forventet før du etterlater systemet ubevoktet over tid.

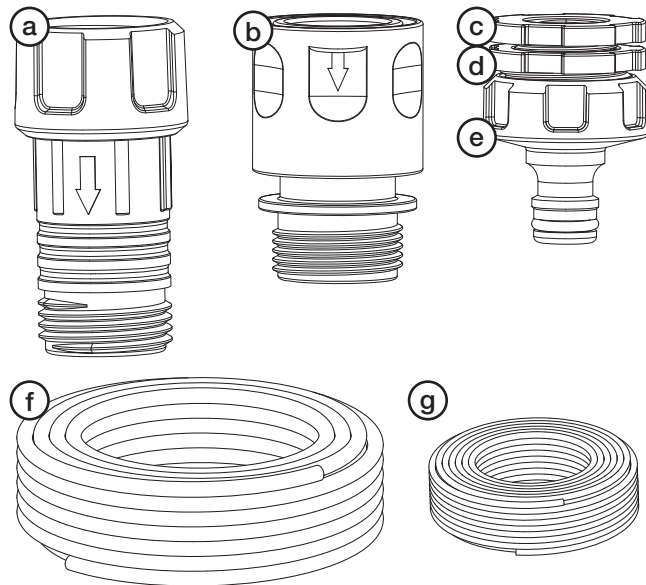
Vedlikehold

Kontroller og rengjør systemets munnstykker regelmessig i løpet av sesongen da smuss kan tette dem. Du må også kanskje ta ifra hverandre og rengjøre systemet i løpet av sesongen.

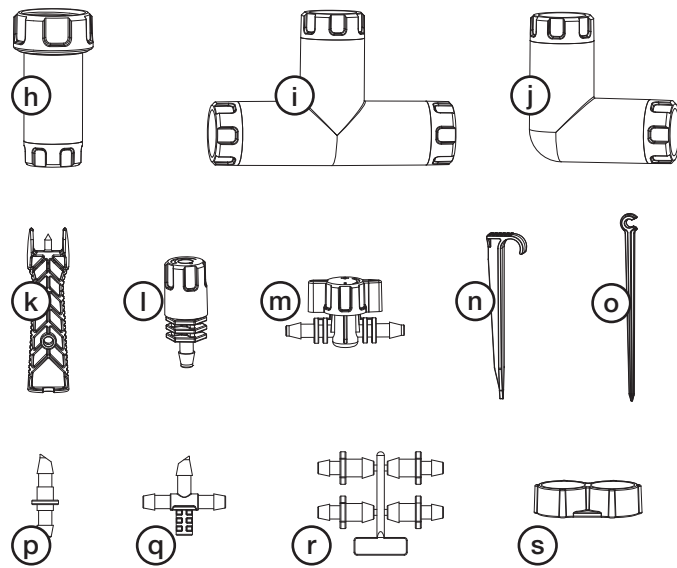
Avfallshåndtering

Når produktet skal kasseres, skal det skje i henhold til lokale forskrifter. Er du usikker på hvordan du skal gå frem, kontakt din kommune.

Produktbeskrivelse



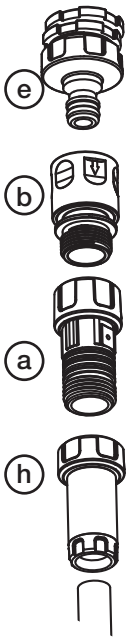
a) Trykkregulator	1 stk
b) Slangekobling	1 stk
c) Adapter til 1/2"-gjenge	1 stk
d) Adapter til 3/4"-gjenge	1 stk
e) Krankobling med 1"-gjenge	1 stk
f) 1/2"-slang	15 m
g) 1/4"-slang	15 m



h) 3/4" slangetilkobling med filter	1 stk
i) T-kobling til 1/2"-slange	1 stk
j) 90° bøy til 1/2"-slange	2 stk
k) Gjennomboringsverktøy	1 stk
l) Dryppmunnstykke med strømningsinnstilling	35 stk
m) Stengeventil med flytbegrensning	5 stk
n) Jordspyd for støtte av 1/2"-slange	6 stk
o) Jordspyd for støtte av 1/4"-slange	35 stk
p) Rett kobling til 1/4"-slange	5 stk
q) T-kobling til 1/4"-slange	35 stk
r) Endeplugg til 1/4"-slange (4-i-1)	2 stk
s) Endeplugg til 1/2"-slange	2 stk

Bruk

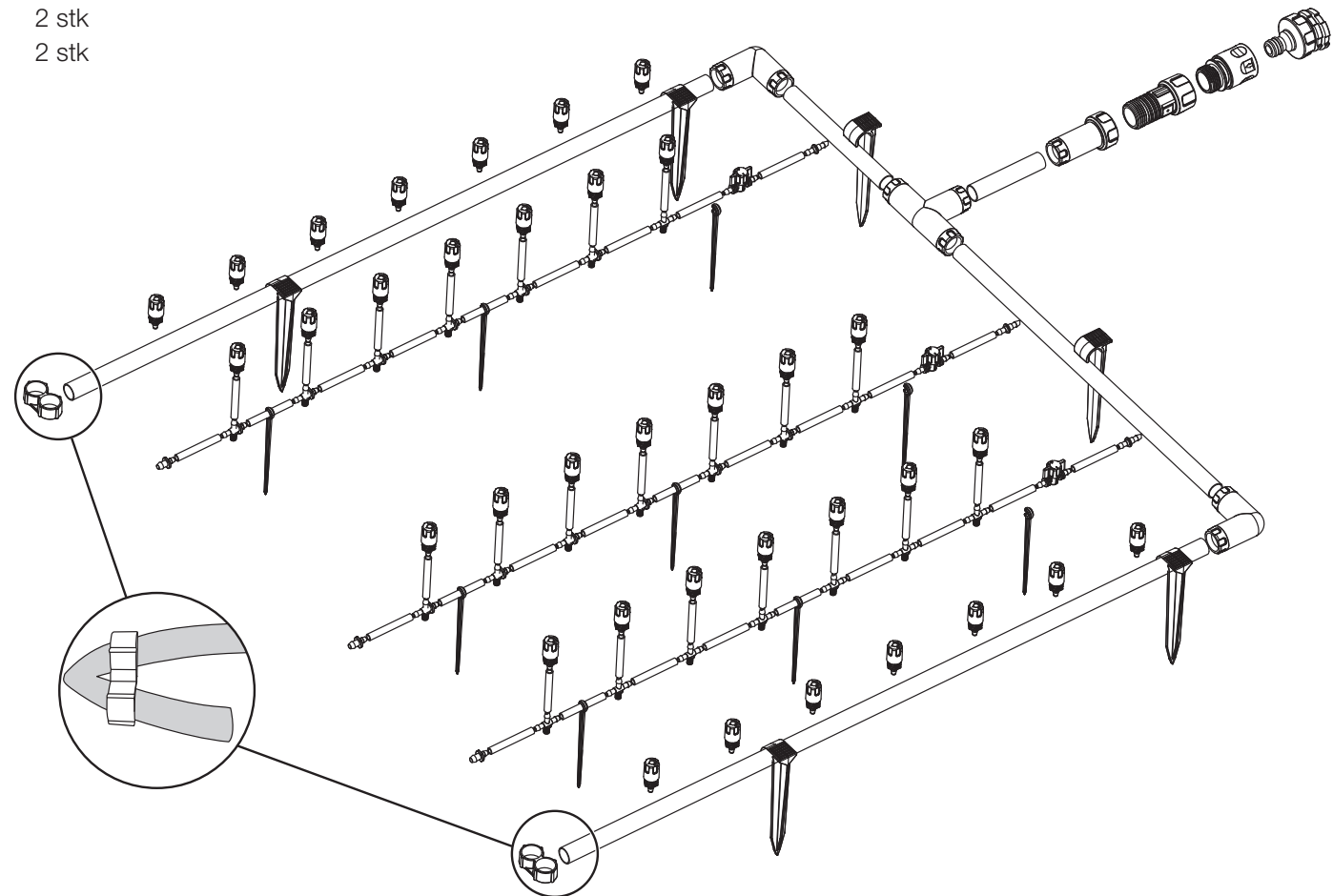
- Skrus krankoblingen (e) på utekranen din, bruk adapteren (d) hvis kranen har 3/4"-gjenge eller begge adaptere (c) og (d) hvis kranen har 1/2"-gjenge.
- Skrus slangekoblingen (b) sammen med trykkregulatoren (a).
- Skrus slangekoblingen (h) på trykkregulatoren.
- Trykk slangen (f) på utløpet av slangekoblingen.
- Mål og kapp til en egnet lengde av 1/2"-slangen slik at det holder til den første forgreningen.
- Bygg vanningsanlegget ditt etter prinsippet i eksempelet. Dryppmunnstykker (l) kan kobles direkte til 1/2"-slangen ved å lage hull med gjennomboringsverktøyet (k).
Obs! Hver slangeende som ikke har et munnstykke må avsluttes med en endeplugg (r) eller (s). **Obs!** Endepluggen (r) må fjernes fra holderen før bruk. Vri eller klipp den av.
 - Jordspydet (n) kan brukes for å støtte 1/2"-slangen der det er nødvendig.
 - Jordspydet (o) kan brukes for å støtte 1/4"-slangen der det er nødvendig.
 - Stengeventilen (m) kan også brukes som strømningsbegrenser.
- Når systemet er ferdigkoblet, kobles slangekoblingen (b) til krankoblingen (e) og vannet slås på.



Bruk med vanningstimer

For lettere å kontrollere vanningen er dette produktet egnet for bruk med en vannings-timer (selges separat). Denne kobles da inn mellom kranen og krankoblingen (e).

Eksempel på vanningssystem:



Kastelujärjestelmä, mikro

Tuotenro 31-7684 Malli 13455

Lue käyttöohje ennen tuotteen käyttöönottoa ja säilytä se tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos tuotteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys asiakaspalveluun.

Turvallisuus

- Tarkasta kaikki liitännät, letkut ja suuttimet säännöllisesti.
- Kun järjestelmä otetaan käyttöön, tulee laitteen toimintaa valvoa jonkin aikaa, jotta voidaan varmistua siitä, että kaikki toimii.
- Tarkasta, että liitännät, letkut ja suuttimet toimivat oikein, ennen kuin jätät laitteen pidemmäksi aikaa ilman valvontaa.

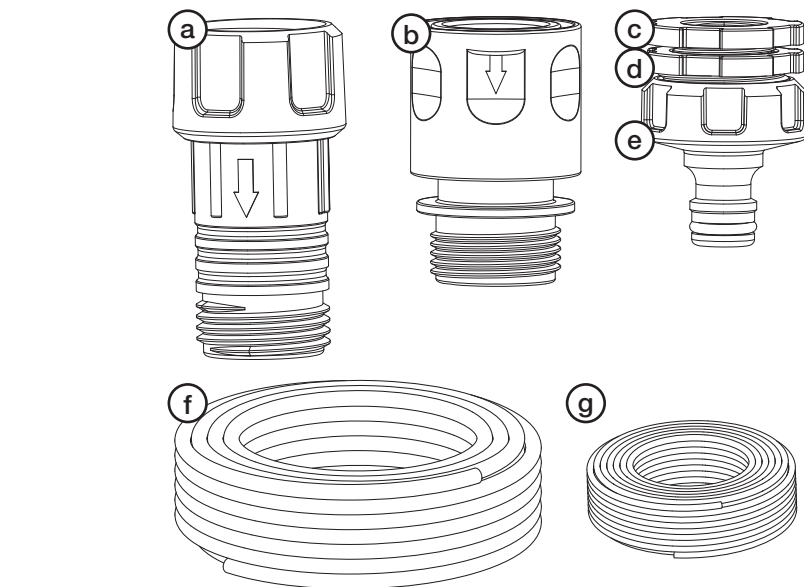
Huolto ja kunnossapito

Tarkasta ja puhdista järjestelmän suuttimet säännöllisesti kauden aikana, sillä lika voi tukkia ne. Järjestelmän voi joutua purkamaan kauden aikana letkun ja liittimien puhdistamiseksi.

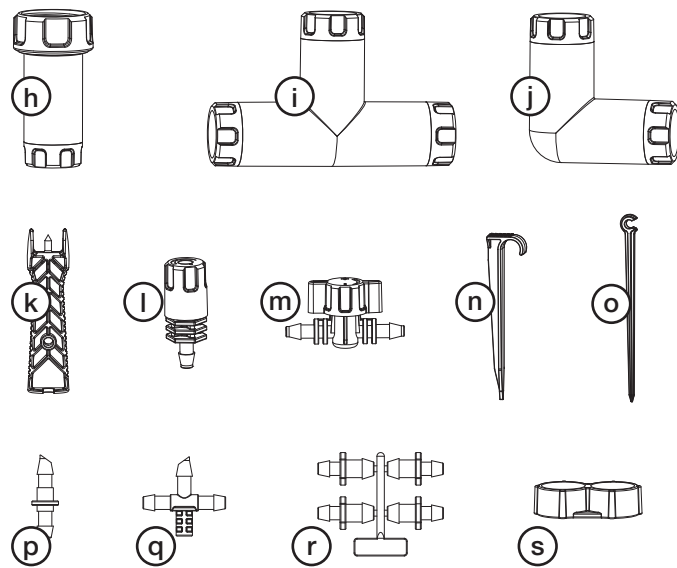
Kierrättäminen

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Tarkempia kierrätysohjeita saat kuntasi jäteneuvonnasta.

Tuotekuvaus



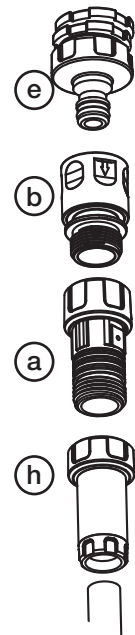
a) Paineensäädin	1 kpl
b) Letkuliitin	1 kpl
c) Sovitin, jossa 1/2":n kierre	1 kpl
d) Sovitin, jossa 3/4":n kierre	1 kpl
e) Hanaliitin, jossa 1":n kierre	1 kpl
f) 1/2":n letku	15 m
g) 1/4":n letku	15 m



h) 3/4":n letkuliitin suodattimen kanssa	1 kpl
i) T-liitin, 1/2":n letku	1 kpl
j) 90°:n mutka 1/2":n	2 kpl
k) Rei'itystyökalu	1 kpl
l) Tippusuutin, jossa virtauksen säädin	35 kpl
m) Sulkuventtiili, jossa virtauksen rajoitin	5 kpl
n) Maapiikki 1/2":n letkun tukemiseen	6 kpl
o) Maapiikki 1/4":n letkun tukemiseen	35 kpl
p) Suora liitin, 1/4":n letkulle	5 kpl
q) T-liitin, 1/4":n letkulle	35 kpl
r) Päätytulppa, 1/4":n letkulle (4-i-1)	2 kpl
s) Päätytulppa, 1/2":n letkulle	2 kpl

Käyttö

- Kierrä hanaliitin (e) kiinni vesihanaan, käytä sovitinta (d), jos vesihanassa on 3/4":n kierre tai molempia sovitimia (c) ja (d), jos vesihanassa on 1/2":n kierre.
- Kierrä letkuliitin (b) paineensäättimeen (a).
- Kierrä letkuliitin (h) paineensäättimeen.
- Paina letku (f) kiinni letkuliitännän ulostuloon.
- Mittaa ja katkaise 1/2":n letkusta sopivan mittainen pätkä, jotta se yltyä ensimmäiseen haaraumaan.
- Rakenna kastelujärjestelmä esimerkin periaatteen mukaisesti. Tippusuuttimet (l) voidaan liittää suoraan 1/2":n letkuun tekemällä reikiä rei'itystyökalulla (k). **Huom.!** Kaikkiin letkunpäihin, joissa ei ole suutinta, tulee laittaa päätytulppa (r) tai (s). **Huom.!** Päätytulppa (r) on irrotettava pidikkeestä ennen käyttöä. Kierrä tai katkaise se.
 - Maapiikkiä (n) voidaan tarvittaessa käyttää 1/2":n letkun tukemisessa.
 - Maapiikkiä (o) voidaan tarvittaessa käyttää 1/4":n letkun tukemisessa.
 - Jos suuttimessa ei ole virtauksen rajoitinta, voidaan sulkuventtiiliä (m) käyttää myös sellaisena.
- Kun järjestelmä on valmis, letkuliitin (b) yhdistetään hanaliittimeen (e) ja vesi laitetaan päälle.



Käyttö kasteluajastimen kanssa

Tämä tuote soveltuu käytettäväksi kasteluajastimen (myydään erikseen) kanssa, jolloin voit helpommin ohjata kastelua. Ajastin liitetään vesihanan ja hanaliittimen (e) väliin.

Esimerkki kastelujärjestelmästä:

