



WAARSCHUWING: Elke elektrische aansluiting moet worden geïnstalleerd en onderhouden door een gekwalificeerde elektricien. De aansluiting moet voldoen aan alle nationale en plaatselijke verordeningen. Gebruik een bedrading met de juiste dikte voor de afstand en stroomafname van uw specifieke drinkbak. Circuitbeveiliging kan nodig zijn en moet op maat worden gemaakt volgens de nominale waarden van de drinkbak.



WAARSCHUWING: Nationale/lokale elektrische voorschriften kunnen vereisen dat drinkbakken voor vee met elektrische verwarming, geïnstalleerd in voederplaatsen in open voederruimte, geaard worden met een afzonderlijke, gevlochten koperen aardleiding of ten minste nr. 6 AWG die eindigt op een punt waar het aftakcircuit zijn voeding krijgt. Neem contact op met de plaatselijke instanties voor de nodige informatie.



WAARSCHUWING: Deze installatie moet worden uitgevoerd en onderhouden in strikte overeenstemming met nationale/lokale voorschriften voor loodgieterswerkzaamheden en nationale/lokale elektrische voorschriften (CSA in Canada). De toepasselijke bepalingen van deze voorschriften hebben voorrang. Als niet alle installaties correct worden uitgevoerd en onderhouden, kan dit leiden tot verlies van vee, persoonlijk letsel of overlijden.



LET OP: Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of een gebrek aan ervaring en kennis **mits** zij onder toezicht staan of aanwijzingen hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren begrijpen. Kinderen die onder toezicht staan mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.



LET OP: Schakel de stroom uit als de watertoevoer voor langere tijd moet worden afgesloten. Als u de stroom niet uitschakelt, kan de drinkbak beschadigd raken.



LET OP: Bij drinkbakken die met een kabel zijn verbonden, mag de aansluiting alleen worden gemaakt op een correct geaard circuit dat wordt beschermd door een aardlekschakelaar (RCD).



LET OP: Zorg ervoor dat er water in de bak zit voordat u de stroom naar het verwarmingssysteem en eventueel de pompverwarmer inschakelt. Als u deze drinkbak of deze pompverwarmer laat werken zonder water in de bak, kunnen sommige onderdelen beschadigd raken.



LET OP: Als u de pompverwarmer gebruikt voor bijverwarming, zorg er dan voor dat de verwarmer zich volledig onder het wateroppervlak bevindt.



LET OP: De maximale watertoevoerdruk mag niet hoger zijn dan de slangwaarde van 200 psi (13,8 Bar). Het gebruik van een drukregelaar kan nodig zijn bij erg hoge druk.

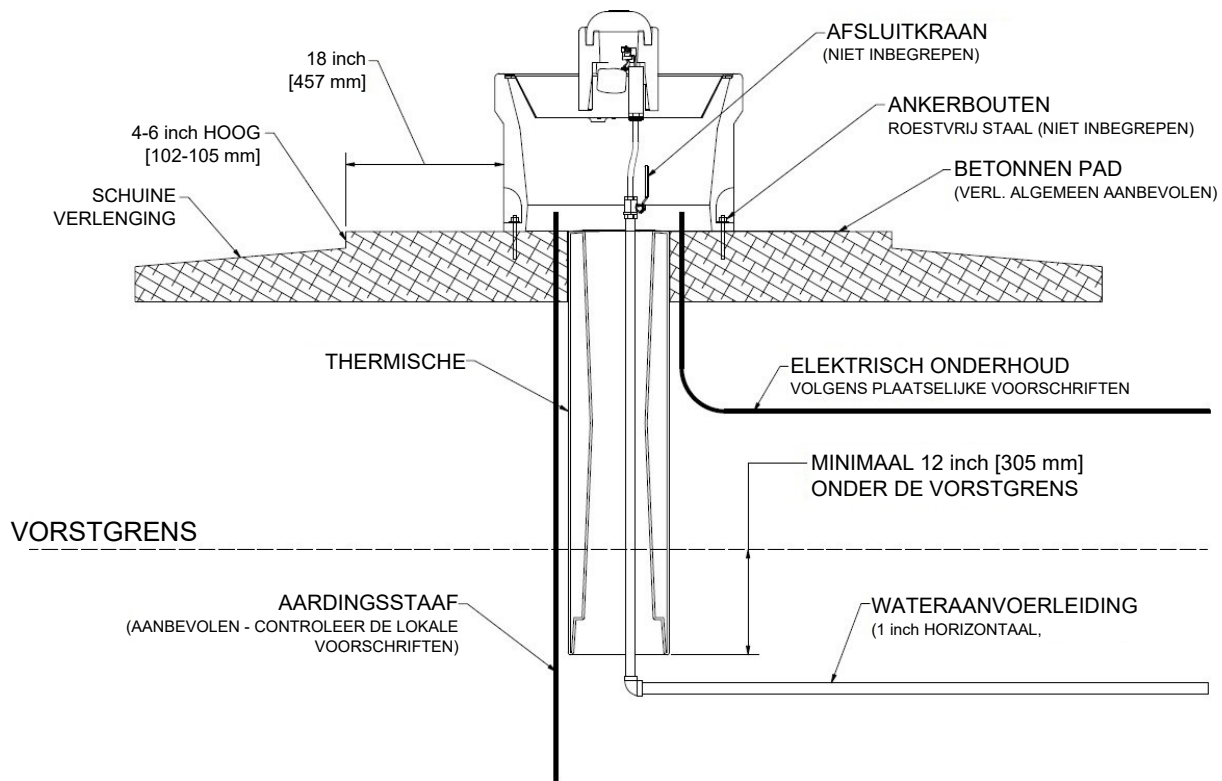


LET OP: Het toegangspaneel kan alleen worden verwijderd door onderhoudspersoneel of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon.

OPMERKING: *In de vaste bedrading moet een voorziening voor ontkoppeling worden opgenomen in overeenstemming met de bedradingsvoorschriften.*

OmniFount 1, 2 en 2 SP

Installatie-instructies



A. Plaatsingslocatie - Het plaatsen van de drinkbak op een plek die bescherming biedt tegen de wind, zorgt voor verbetering van de prestaties van de drinkbak. Het vee zal zich graag verzamelen in dit beschermde gebied, waardoor ze worden aangezet om meer te drinken. Het toegangspaneel moet zich tegenover de heersende winterwind bevinden om de toevoerleiding extra te beschermen.

B. Watertoevoerleiding - De horizontale ondergrondse waterleiding moet worden afgemeten om rekening te houden met drukverlies, gerelateerd aan de afstand, en 1 voet [305 mm] onder de vorstgrens worden geplaatst. Een verticale toevoerleiding van één inch wordt aanbevolen. Onder de drinkbak moet een afsluiter worden geïnstalleerd om het onderhoud te vergemakkelijken. Voor optimaal onderhoud kan een stop- en afvoerventiel onder het vorstniveau worden geïnstalleerd om het water af te voeren wanneer de drinkbak niet in gebruik is. De verticale toevoerleiding moet gecentreerd worden in de stijgbuis zodat er een luchtruimte is tussen de leiding en de bevroren grond buiten de buis. Spoel de watertoevoer grondig door voordat u de drinkbak aansluit. Watertoevoer waar vreemde materialen in kunnen komen zoals zand, roest, etc. kan een filter vereisen om het drinkbakventiel goed te laten werken.

C. Elektrische toevoer - Het is over het algemeen het voordeligst om de elektrische toevoer te laten lopen op het moment dat u de sleuven voor de watertoevoer graaft.

Artikelnr.	Beschrijving	Watt	Ampère
18359	Omni 1 120 V	173 W	1,4 A bij 120 V
16619	Omni 2 120 V	298 W	2,5 A bij 120 V
18680	Omni 2sp 120 V	298 W	2,5 A bij 120 V

Artikelnr.	Beschrijving	Watt	Ampère
18362	Omni 1 240 V	228 W	1,00 A bij 240 V
16844	Omni 2 240 V	412 W	1,80 A bij 240 V
18681	Omni 2sp 240 V	412 W	1,80 A bij 240 V

D. Stijgbuis - Installeer een stijgbuis en verleng deze ten minste 1 ft. [305 mm] onder de vorstgrens of tot aan de horizontale ondergrondse waterleiding. Voor optimale bescherming van de waterleiding gebruikt u de geïsoleerde *thermische buis van Ritchie (Thermal Tube)* met een diameter van 12 inch [305 mm]. De onderdeelnummers en afmetingen vindt u rechts. De opening van de buis moet vrij blijven.

De thermische buis van Ritchie	
Onderdeelnummer	Beschrijving
18158	1' Bovenste gedeelte
16612	4' Bovenste gedeelte
16416	2' Verlenging

OPMERKING: *De toevoerleiding die de stijgbuis raakt, is de meest voorkomende oorzaak van het bevriezen van de toevoerleiding. Omring de toevoerleiding niet met isolatie, hout of ander vreemd materiaal. Vreemd materiaal in de buis kan ervoor zorgen dat vorst naar de toevoerleiding migreert, waardoor deze bevroert.*

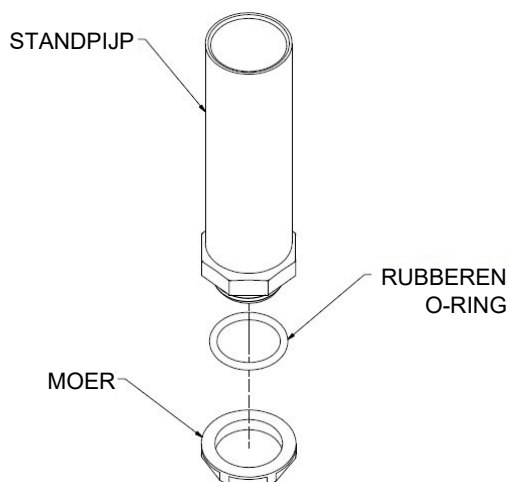
E. Ondergrond voor installatie - Alle drinkbakken moet voorzien zijn van een betonnen ondergrond. Gebruik een minimale dikte van 4 inch [102 mm] en zorg ervoor dat het groot genoeg is om de drinkbak te kunnen plaatsen. Een extra trede van 4 tot 6 inch [102-105 mm] die zich 18 inch [457 mm] uitstrekt vanaf elke kant van de drinkbak. Dit beschermt de drinkbak tegen mestverwerkingsapparatuur en voorkomt dat uitwerpselen van de dieren in de drinkbak komen. Het verlengen van de ondergrond biedt dieren een plek om te staan terwijl ze drinken. Houd rekening met de grootte van uw dieren bij het bepalen van de afmetingen van deze ondergrond. De betonnen trede en de ondergrond moeten van de drinkbak weg hellen om drainage mogelijk te maken. Een ruwe bezemafwerking van het betonoppervlak zorgt voor een betere ondergrond voor vee.

F. Slangkoppeling - Sluit de slangkoppeling aan op het afsluitventiel bovenaan het beton. Schuif het koppelhulpstuk er met de meegeleverde klemmen op. De slang mag de isolatie of de buitenkant van de drinkbak niet raken. Plaats de slang onder de drinkbak terwijl u de drinkbak over de stijgbuis schuift.

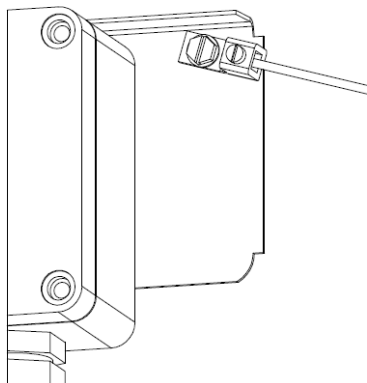
G. De onderkant voorbereiden - Breng de meegeleverde schuimrubberen beschermfolie aan op de onderkant van de drinkbak, langs de buitenrand van de drinkbak.

H. Verankering van de drinkbak - OmniFount 1 is voorzien van 3 bevestigingspunten om de drinkbak stevig aan het beton te verankeren. De OmniFount 2 en OmniFount 2SP zijn voorzien van vier bevestigingspunten. Het gebruik van roestvrijstalen expansieankerbouten van 3/8 inch x 5 inch (niet meegeleverd) wordt aanbevolen. Ankerbouten zijn verkrijgbaar bij Ritchie in een pakket van twee, onderdeelnummer 16555. Borgringen met een grote diameter worden meegeleverd en moeten samen met de ankerbout worden gebruikt om schade aan de kunststof behuizing te voorkomen. Verwijder het zijpaneel om de rest van het installatieproces voor te bereiden.

I. Standpijp monteren - Installeer de standpijp in het gat in de trog. De rubberen O-ring moet aan de binnenkant van de trog zitten. Draai de moer handvast aan om afstelling mogelijk te maken nadat de ventielset is geïnstalleerd.



J. Elektrische aansluitingen - De voedingskabels moeten in de aansluitdoos worden geleid die bij de drinkbakken is geleverd. Het gebruik van de meegeleverde trekontlasting zorgt voor afdichting en ontlasting van de binnenkomende draden. Dit voorkomt dat er vocht in de draadverbindingen binnendringt. Als de binnenkomende draad-/kabelmaat niet geschikt is voor de meegeleverde kabelklem, kan een andere adapter nodig zijn.



ALLEEN VOOR CE-INSTALLATIES - De voedingskabels moeten worden gelegd in een leiding die aan de meegeleverde aansluitdoos is bevestigd. Er zijn extra koppelhulpstukken nodig.

K. Aardverbinding - Bevestig de plaatselijke aardingsstaaf met blanke koperdraad aan de aardingslip in de buurt van de aansluitdoos. Plaatselijke aarding minimaliseert het risico op zwerfspanning en kan vereist zijn volgens de plaatselijke elektriciteitsvoorschriften.

1. Draai de schroef op de kabelschoen los
2. Plaats de blanke aardendraad van de aardingsstaaf onder de schroef.
3. Draai de schroef stevig vast om de draad vast te zetten.

L. Kabelverwarmer - Rol de kabelverwarmer uit en maak een lus rond het ventiel. Bevestig het resterende deel van de kabelverwarmer aan de watertoevoer, zo ver mogelijk naar beneden in de stijgbuis met de meegeleverde kabelbinders. Deze verwarmers zijn waterdicht, maar mag niet in water worden ondergedompeld. De verwarmers mogen over zichzelf kruisen, maar mag op die plaatsen niet worden vastgedraaid.

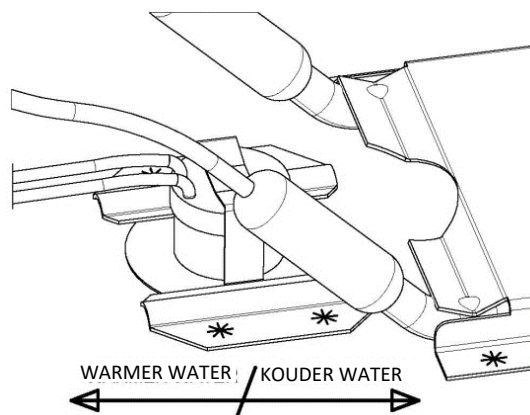
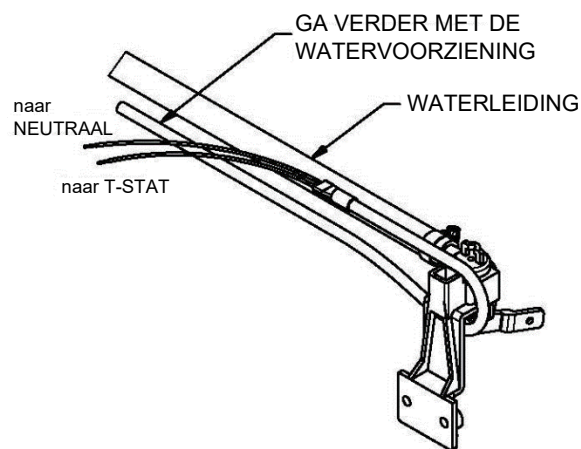
LET OP: De bedrading van de verwarming mag bij de installatie niet worden belast. Voorkom schade aan de verwarmers door hete plekken die ontstaan doordat de draden te dicht bij elkaar liggen. Wikkel ook geen extra isolatie om de verwarmers.

M. Schijfthermostaat - De schijfthermostaat is gemonteerd in een beugel onder de trog, waardoor deze ten opzichte van de verwarmers kan worden verplaatst. Draai een kwartslag om de thermostaat gemakkelijker te verplaatsen. Draai een kwartslag terug om na het afstellen in de positie te vergrendelen. **Als de thermostaat in de richting van de verwarmers wordt bewogen, wordt de watertemperatuur in de trog verlaagd.** De beste locatie wordt bepaald door de temperatuur van de trog meerdere keren tijdens het verwarmingsseizoen te controleren.

N. Definitieve wateraansluiting - Sluit de bovenkant van de bijgeleverde slang aan op het ventiel, knip de slang op de juiste lengte en schuif hem op de weerhaakkoppeling van de ventielset. Klemmen en koppelstukken worden meegeleverd om de verbinding te beveiligen.

O. Afdichten van de basis - Nadat de drinkbak volledig is geïnstalleerd, brengt u een kitrand aan rond de basis van de drinkbak om ervoor te zorgen dat er geen wind in de basis van de drinkbak kan komen.

OPMERKING: Het afdichten van de onderkant van de drinkbak tegen koude lucht is een belangrijk aspect van de thermische prestaties van de drinkbak.



P. Afvoerplug - Steek de afvoerplug stevig in het afvoergat in het midden van de trog.

Q. Afvoer waterafdichting - Installeer de kleine afvoerplug in het afvoergat in de groef van de waterafdichting rond de afdichting van het ventielhuis. Deze plug kan worden verwijderd tijdens de perioden dat het niet vriest, zodat de groef van de waterafdichting kan leeglopen.

R. Vlotterafstelling - Open de afsluitkraan van de watertoevoer, controleer op lekken en repareer deze. Stel de vlotter af op een waterdiepte van 1-2 inch [25-51 mm] onder de bovenkant van de trog door de vleugelmoer te verstellen. Als het ventiel goed werkt en het waterpeil op het juiste niveau is ingesteld, kunt u het ventieldeksel plaatsen. De groef voor de waterafdichting tussen het frame en het ventieldeksel moet worden gevuld met vloeistof om een beschermende afdichting te creëren tegen koude winterlucht die bij het ventiel komt.

S. Installeer het zijpaneel - Zodra alle wateraansluitingen zijn gecontroleerd op lekken en de elektrische aansluiting is voltooid, kan de zijdeur worden geïnstalleerd.

T. Uw drinkbak schoonmaken - Om uw drinkbak schoon te maken hebt u een goede borstel met harde borstelharen nodig. Verwijder de deksel en borstel vervolgens de groef van de waterafdichting om eventuele ophoping te verwijderen en borstel daarna de tank. Verwijder de plug die zich in het ventielhuis onder de vlotter bevindt om het water en vuil af te voeren. U kunt het water afsluiten met het afsluitventiel onder de drinkbak of door de vlotter omhoog te houden. Nadat het water en vuil zijn afgevoerd, plaatst u de plug terug en vult u de tank weer. Dit is een goed moment om de vlotter bij te stellen als dat nodig is. Plaats de deksel terug en klaar is het.

U. Onderhoud - Voor optimale prestaties is regelmatig onderhoud nodig. Het ventielrubber in uw ventiel kan worden verwijderd en omgedraaid om zo een nieuw afdichtingsoppervlak te krijgen of vervangen om druppelen te voorkomen. Bij een hogere druk zijn vaker vervangingen nodig. Verwijder eventuele mineraalafzettingen op de ventielonderdelen om vrije beweging van het ventiel mogelijk te maken. Kachels, kabelverwarmers en thermostaten moeten vóór de periodes met koud weer worden gecontroleerd op hun werking. Verwijder eventuele vuilophopingen in de stijgbuis. Het afdichtingsmateriaal rond de basis moet worden gecontroleerd op barsten en indien nodig worden vervangen om luchtdoorlating te voorkomen.

Ventielen van Ritchie

Ventielen van Ritchie zijn verkrijgbaar in verschillende maten en drukwaarden zoals hieronder weergegeven - groen voor hoge toevoerdruk, rood voor middelmatige toevoerdruk en wit voor lagedruktoepassingen. Verschillen in de grootte van de trog hebben ook invloed op de keuze van het ventiel. In uw individuele situatie kan het nodig zijn om af te wijken van de standaardafsluiter die bij uw drinkbak is geleverd, neem hiervoor contact op met uw dealer van Ritchie.

OPMERKING: *Het rode ½ inch ventiel zit standaard op de OmniFount 1, 2 en 2 SP*

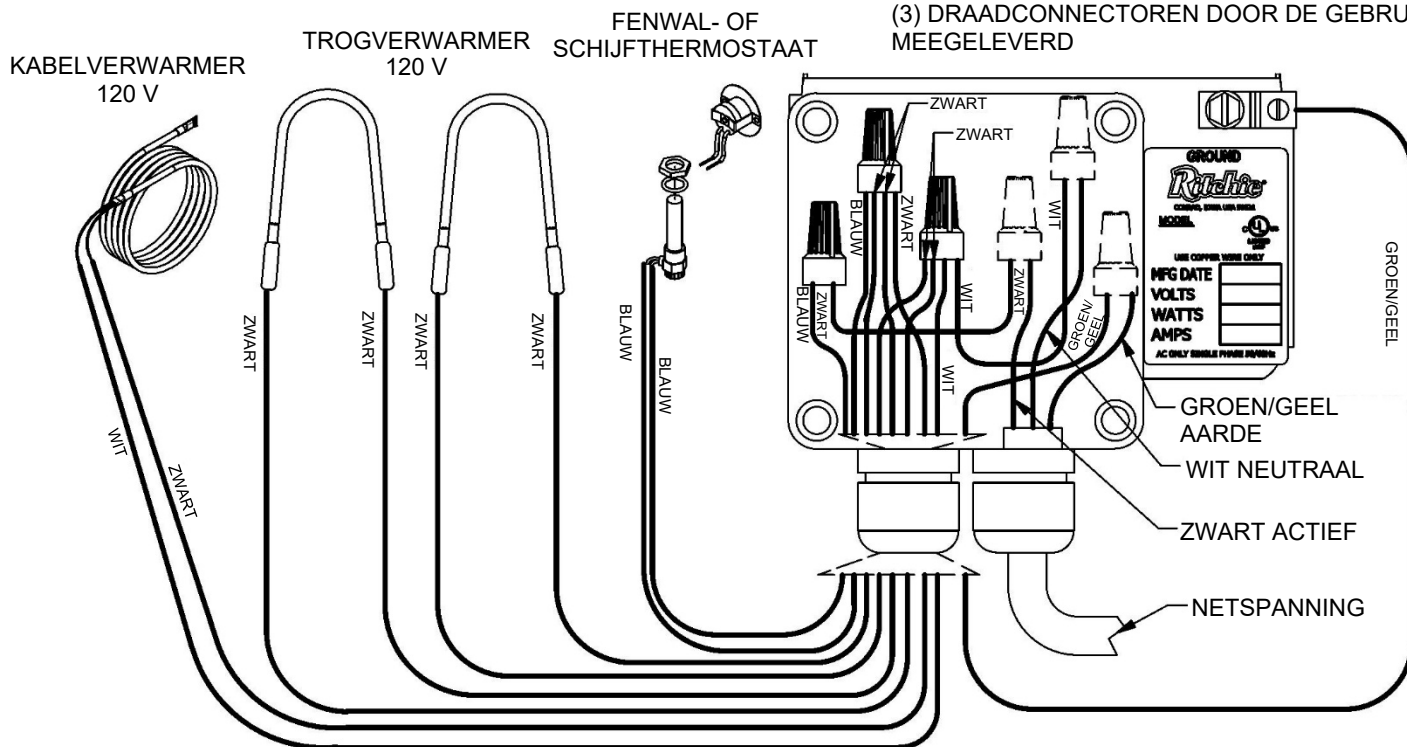
1/2 inch	Onderdeelnummer	GPM [LPM]	Drukbereik
Wit	12574	4,8 [18]	Laag, 5-40 psi. (34-275 kPa)
Rood	12575	3,4 [13]	Matig, 40-60 psi. (275-414 kPa)
Groen	13597	1,45 [5]	Hoog, 60-80 psi. (414-552 kPa)

OPMERKING: *De maximale inlaatwaterdruk voor elk ventiel wordt hierboven weergegeven. Als de waterdruk extreem hoog is en het ventiel niet afsluit, kan een reduceerventiel (Ritchie nummer 18649) nodig zijn.*

AANSLUITSCHEMA VOOR VERWARMDE DRINKBAKKEN

120V-DRINKBAKKEN - EENFASIG

(3) DRAADCONNECTOREN DOOR DE GEBRUIKER MEEGELEVERD

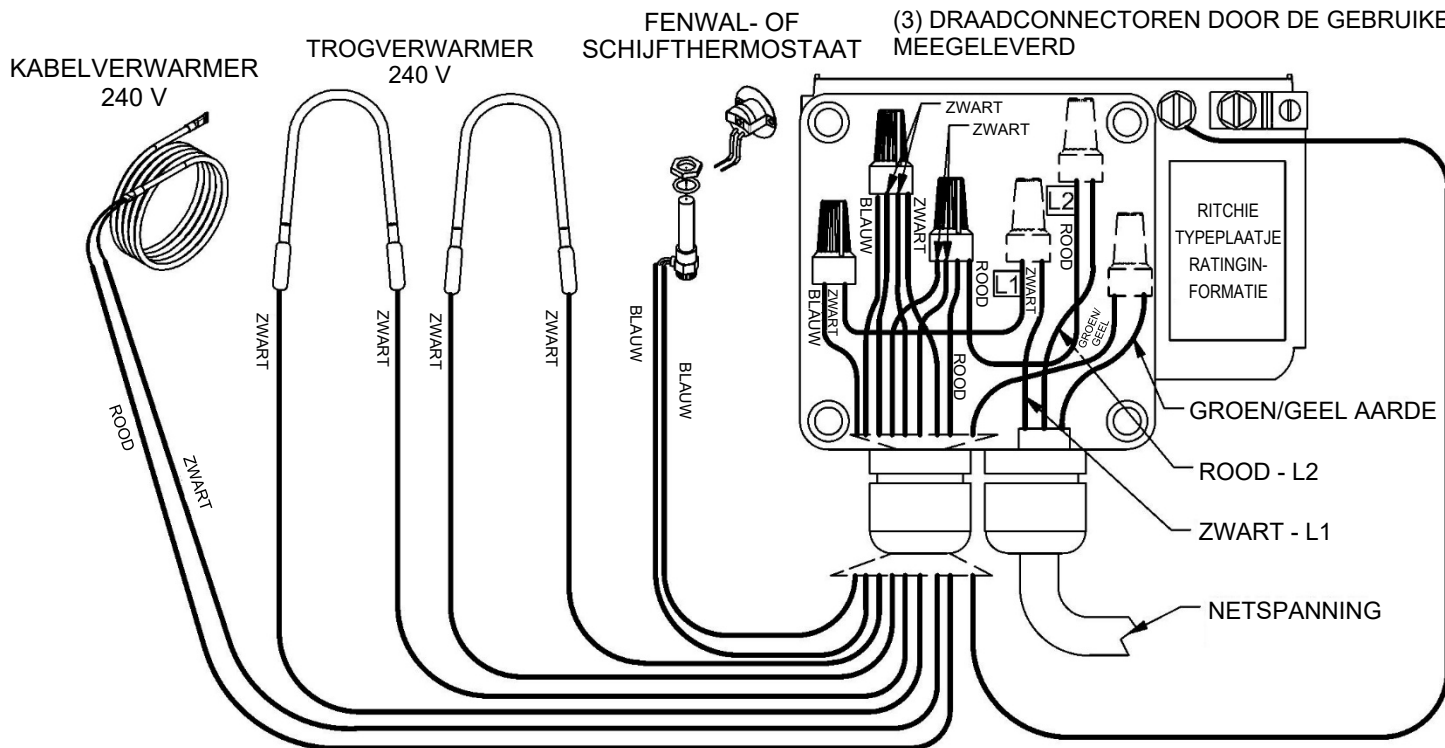


WAARSCHUWING - CONTROLEER HET TYPEPLAATJE VOOR DE JUISTE SPANNING. SLUIT ALLEEN 120 VAC AAN OP 120V-DRINKBAKKEN. BEDRADINGSSCHEMA WEERGEGEVEN MET 2 VERWARMERS - HOEVEELHEID KAN VARIËREN

OPMERKING: Bij bepaalde drinkbakken kan een netsnoer worden meegeleverd om de installatie te vereenvoudigen. In deze drinkbakken wordt het gebruik van een vochtbestendig stopcontact voor buiten aanbevolen. Gebruik geen verlengsnoeren.

240V-DRINKBAKKEN - EENFASIG

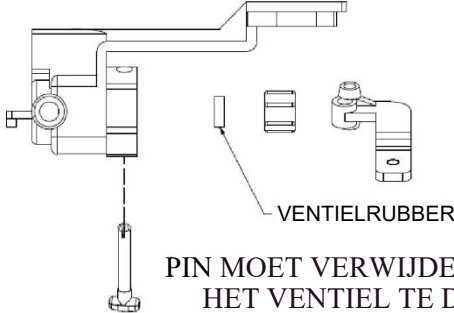
(3) DRAADCONNECTOREN DOOR DE GEBRUIKER MEEGELEVERD



WAARSCHUWING - CONTROLEER HET TYPEPLAATJE OP JUISTHEID SPANNING. SLUIT ALLEEN 230-240 VAC AAN OP 240V-DRINKBAKKEN. BEDRADINGSSCHEMA WEERGEGEVEN MET 2 VERWARMERS - HOEVEELHEID KAN VARIËREN

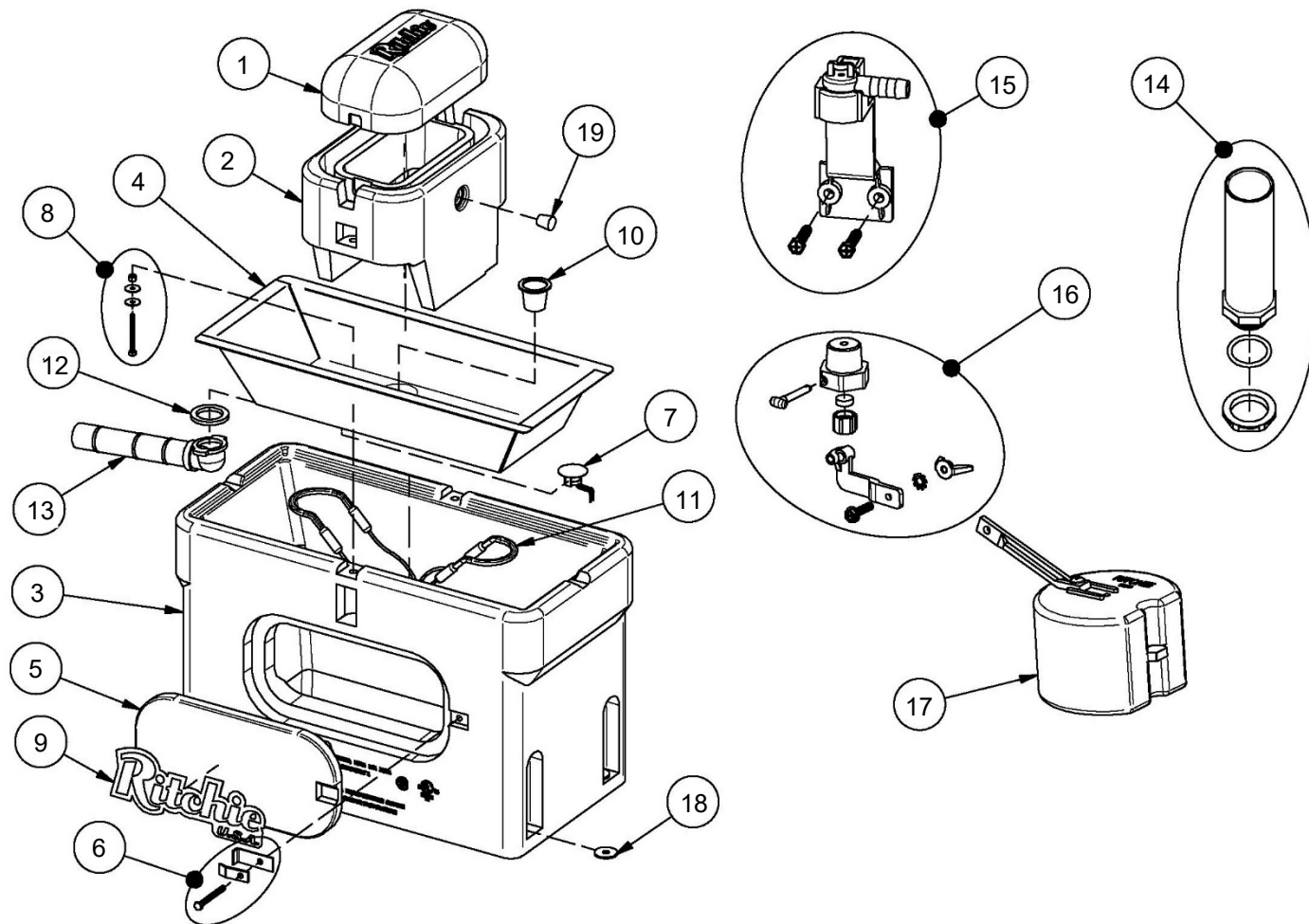
03/02/2025
Wiring-2025.dwg
TDU - Blad: 1 van 1

Probleemoplossing

Probleem	Oplossing
Water in de trog te warm	Pas de thermostaat aan naar een lagere temperatuur (verplaats dicht naar de verwarmers toe)
	Controleer of de thermostaat defect is doordat de contacten dichtbranden
IJs in de trog	Controleer de zekeringen of stroomonderbrekers
	Controleer of alle verwarmingselementen werken en heet zijn
	Stel de thermostaat in op een hogere temperatuur (verplaats verder van de verwarmers af)
	Controleer of er spanning is van de thermostaattuitgang
	Controleer de spanning (voltage) naar de drinkbak met en zonder elektrische stroom
	Controleer of de verwarmers correct zijn aangesloten
Bevriezing van ventielen	Controleer of de kabelverwarmer correct is geïnstalleerd, bevestigd is aan de watertoevoerleiding en werkt wanneer de verwarmers heet zijn
	Controleer op ontbrekende of beschadigde isolatie
	Controleer op luchtspleten waar wind doorheen komt
Bevriezing van toevoerleiding	Controleer of de kabelverwarmer is uitgerold, bevestigd is rond het ventiel en aan de toevoerleiding, en werkt wanneer de verwarmers heet zijn
	Controleer of de toevoerleiding gecentreerd is in de stijgbuis
	Controleer of de stijgbuis vrij is van water en modder die kunnen bevriezen
	Controleer of de flexibele slang de zijkant van de behuizing of het frame niet raakt
	Controleer de behuizing op luchtlekken
	Controleer op luchtspleten tussen de behuizing en de betonnen vloer
Het ventiel blijft druppelen	Controleer de vlotterafstelling. Controleer of de vlotter vol water zit of dat de vlotter langs de zijkant van de ventielruimte schuurt
	Controleer op te hoge waterdruk in het systeem
	Demonteer het ventiel en controleer op zand of aanslag in het ventielrubber. Controleer ook de uitstroomopening van het ventiel op slijtage en schade. Bij zanderig of kalkhoudend water kan een zeef of filter nodig zijn.
	Draai het ventielrubber om en monteer het opnieuw.
1/2 inch ventiel:  PIN MOET VERWIJDERD WORDEN OM HET VENTIEL TE DEMONTEREN.	
Lage waterstroom	Controleer of de ventielinlaat niet verstopt is of de toevoerslang niet geknikt is
	Controleer de systeemdruk van de toevoerslang door een T-stuk en een manometer direct voor het ventiel te installeren om de drukval te controleren wanneer het ventiel open is. Een sterke drukval wijst op een beperking of een te klein toevoersysteem.
	Controleer of de afsluitventielen volledig open staan

OmniFount 2

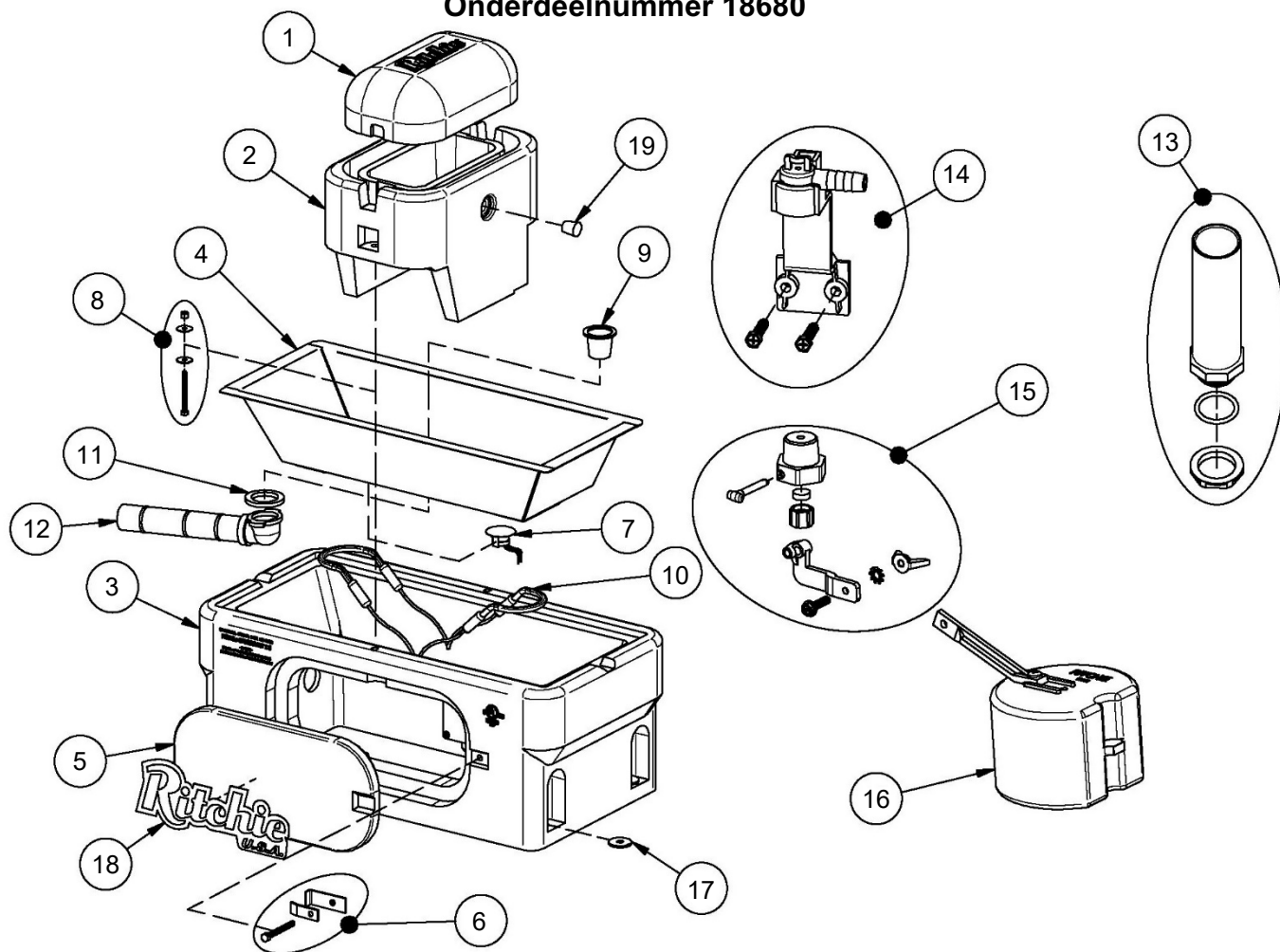
Onderdeelnummer 16619



Item	Onderdeel-nummer	Beschrijving	Aantal	Item	Onderdeel-nummer	Beschrijving	Aantal
1	18424	Omni 2 deksel	1	15	11515	Ventiel Brkt 1/2 inch met schroeven pakket	1 pak
2	18347	Omni 2-frame pakket	1 pak	16	12575	Rood ventiel 1/2 inch pakket	1 pak
	18348	Omni 2 deksel en frame pakket	1 pak	17	13613	Vlotter met korte arm pakket	1 pak
3	16620	Omni 2 behuizing	1	18	18318	Bevestigingsring (4 stuks)	1 pak
4	16616	Omni 2 trog	1 pak	19	18633	Plug nummer 3 - waterkanaal (2/pak)	1 pak
5	16621	Toegangspaneel 6 inch x 14 inch	1	NS	13830	Kabelverwarmer 120 V 48 W (1/pak)	1 pak
6	18147	Toegangspaneel hardware pakket	1 pak	NS	16627	Omni klein accessoires pakket	1 pak
7	11885	Schijfthermostaat pakket	1 pak	NS	16523	Afdichtingsschuim 1/4 inch x 3/4 inch x 50 voet rol	1
8	18266	Bout, moer, ring RVS voor frame (3/pak)	1 pak	NS	14866	Afdichtingsschuim 10 voet rol	1
9	18653	Ritchie Decal 12 inch (1/pak)	1 pak	NS	18709	Schroeven voor ventielset (4/pak)	1 pak
10	18628	Afvoerplug (2/pak)	1 pak				
11	14150	Verwarmer 120 V 125 W (1/pak)	2 stuks		16844	OMNI 2 240 V	
12	18075	Afvoerring (6/verpak.)	1 pak	NS	16664	Verwarmer 240 V 200 W (1/pak)	2 stuks
13	11471	Afvoerpijp met bocht	1	NS	16424	Verwarmerkabel 240 V 48 W (1/pak)	1 pak
14	16866	Standpijp pakket	1 pak				

OmniFount 2 SP

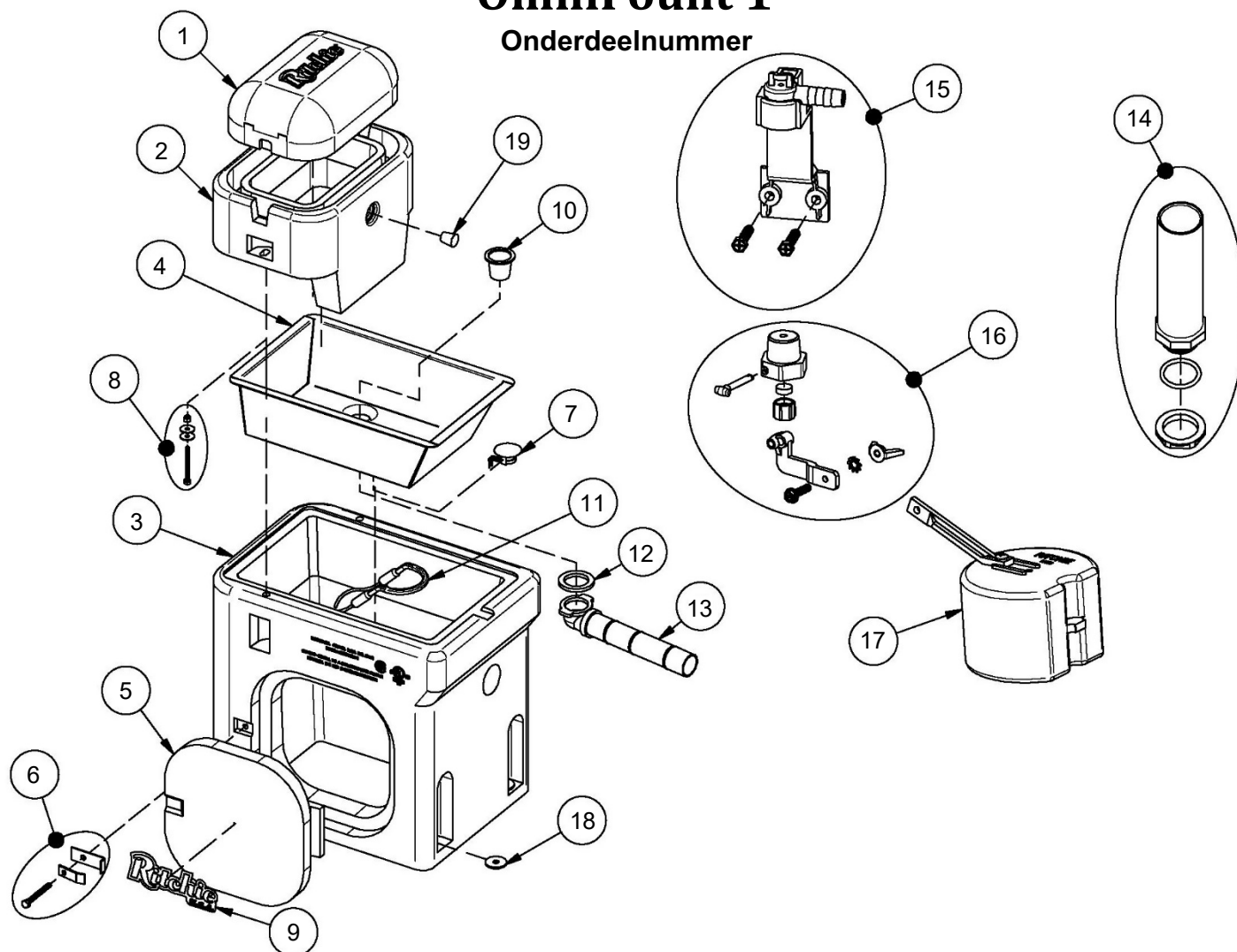
Onderdeelnummer 18680



Item	Onderdeel-nummer	Beschrijving	Aantal	Item	Onderdeel-nummer	Beschrijving	Aantal
1	18424	Omni 2 deksel	1	15	12575	Rood ventiel 1/2 inch pakket	1 pak
2	18347	Omni 2-frame pakket	1 pak	16	13613	Vlotter met korte arm pakket	1 pak
	18348	Omni 2 deksel en frame pakket	1 pak	17	18318	Bevestigingsring (4 stuks)	1 pak
3	18684	Omni 2 SP behuizing	1	18	18653	Ritchie Decal 12 inch (1/pak)	1 pak
4	16616	Omni 2 trog	1 pak	19	18633	Plug nummer 3 - waterkanaal (2/pak)	1 pak
5	16621	Toegangspaneel 6 inch x 14 inch	1	NS	13830	Kabelverwarmer 120 V 48 W (1/pak)	1 pak
6	18147	Toegangspaneel hardware pakket	1 pak	NS	16627	Omni klein accessoires pakket	1 pak
7	11885	Schijfthermostaat pakket	1 pak	NS	16523	Afdichtingsschuim 1/4 inch x 3/4 inch x 50 voet rol	1
8	18266	Bout, moer, ring RVS voor frame (3/pak)	1 pak	NS	14866	Afdichtingsschuim 10 voet rol	1
9	18628	Afvoerplug (2/pak)	1 pak	NS	18709	Schroeven ventielbeugel (4/pak)	1 pak
10	14150	Verwarmer 120 V 125 W (1/pak)	2 stuks				
11	18075	Afvoerring (6/verpak.)	1 pak		18681	OMNI 2 SP 240 V	
12	11471	Afvoerpijp met bocht	1	NS	16664	Verwarmer 240 V 200 W (1/pak)	2 stuks
13	16866	Standpijp pakket	1 pak	NS	16424	Verwarmerkabel 240 V 48 W (1/pak)	1 pak
14	11515	Ventielbeugel 1/2 inch met schroeven pakket	1 pak				

OmniFount 1

Onderdeelnummer



Item	Onderdeel-nummer	Beschrijving	Aantal	Item	Onderdeel-nummer	Beschrijving	Aantal
1	18422	Omni 1 deksel	1	15	11515	Ventielbeugel 1/2 inch met schroeven pakket	1 pak
2	18473	Omni 1 frame pakket	1 pak	16	12575	Rood ventiel 1/2 inch pakket	1 pak
	18474	Omni 1 deksel en frame pakket	1 pak	17	13613	Vlotter met korte arm pakket	1 pak
3	18361	Omni 1 behuizing	1	18	18318	Bevestigingsring (4 stuks)	1 pak
4	18368	Omni 1 trog	1 pak	19	18633	Plug nummer 3 - waterkanaal (2/pak)	1 pak
5	18370	Toegangspaneel 10 inch x 10 inch	1	NS	13830	Kabelverwarmer 120 V 48 W (1/pak)	1 pak
6	18147	Toegangspaneel hardware pakket	1 pak	NS	16627	Omni klein accessoires pakket	1 pak
7	11885	Schijfthermostaat pakket	1 pak	NS	16523	Afdichtingsschuim 1/4 inch x 3/4 inch x 50 voet rol	1
8	18266	Bout, moer, ring RVS voor frame (3/pak)	1 pak	NS	14866	Afdichtingsschuim 10 voet rol	1
9	18655	Ritchie-sticker 7,5 inch (1/pak)	1 pak	NS	18709	Schroeven voor ventielset (4/pak)	1 pak
10	18628	Afvoerplug (2/pak)	1 pak				
11	14150	Verwarmer 120 V 125 W (1/pak)	1 pak		18362	OMNI 1 240 V	
12	18075	Afvoerring (6/verpak.)	1 pak	NS	16664	Verwarmer 240 V 200 W (1/pak)	1 pak
13	11471	Afvoerpijp met bocht	1	NS	16424	Verwarmerkabel 240 V 48 W (1/pak)	1 pak
14	16866	Standpijp pakket	1 pak				



RITCHIE INDUSTRIES, INC.

BEPERKTE GARANTIE

Ritchie Industries, Inc., hierna Ritchie Industries genoemd, geeft een BEPERKTE GARANTIE voor de hierin vermelde periode(n), onder voorbehoud van bepaalde beperkingen, op uw nieuwe besproeiingssysteem tegen materiaal- en fabricagefouten wanneer het op de juiste manier is geïnstalleerd, ingesteld, bediend en onderhouden volgens de instructies en aanbevelingen van Ritchie Industries, inclusief in de Installatie-instructies. **De garantie is exclusief arbeids- en verzendkosten.**

De garantie is overdraagbaar op de volgende koper van het besproeiingssysteem vóór het verstrijken van de garantieperiode, maar een dergelijke overdracht verlengt de oorspronkelijke garantietermijn niet. Een aankoopbewijs moet worden ingediend bij elke garantieclaim en alle garantieclaims moeten worden verwerkt via een erkende dealer of distributeur van Ritchie.

De aansprakelijkheid van Ritchie Industries voor eventuele materiaal- of fabricagefouten met betrekking tot geaccepteerde goederen is beperkt tot het repareren van de goederen of het vervangen ervan, naar keuze van Ritchie Industries. Onderdelen die worden gebruikt voor garantiereparaties hebben een garantie voor de rest van de garantieperiode van het watersysteem, waarbij alle onderdelen die onder garantie worden vervangen eigendom worden van Ritchie Industries.

De beperkte garantieperioden beginnen bij levering van het drinkwatersysteem aan de oorspronkelijke koper. Bij levering van de goederen aanvaardt de koper alle aansprakelijkheid, met inbegrip van maar niet beperkt tot alle persoonlijk letsel en materiële schade, als gevolg van de behandeling, het bezit of het gebruik van de goederen.

GARANTIEDEKKING EN GARANTIEBEPERKINGEN

Beperkingen van garanties en rechtsmiddelen

De drinkwatersystemen van Ritchie Industries zijn ontworpen en gefabriceerd voor jarenlang betrouwbaar gebruik wanneer ze worden geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies en aanbevelingen van Ritchie Industries. Het is echter mogelijk dat de goederen verkeerd worden geïnstalleerd, aangepast of misbruikt. Daarom geldt de volgende beperkte garantie:

Deze beperkte garantie is niet van toepassing op uiterlijke artikelen en is niet van toepassing op producten die zijn blootgesteld aan misbruik, verkeerd gebruik, abnormale service of behandeling, nalatigheid of een ongeluk, noch op producten die zijn geïnstalleerd en/of gebruikt in strijd met de installatie-instructies en gebruiksaanwijzingen van Ritchie Industries. De beperkte garantie is ook niet van toepassing op een product waarvan de buitenkant is beschadigd of anderszins ontsierd, dat is gerepareerd, gewijzigd of aangepast door iemand anders dan Ritchie Industries op een manier die naar het oordeel van Ritchie Industries de werking, prestaties, duurzaamheid of het beoogde gebruik van het product nadelig beïnvloedt, noch op een product waarbij verwijdering van onderdelen, wijziging(en) of gebruik van onderdelen of accessoires die niet zijn vervaardigd of goedgekeurd door Ritchie Industries schade heeft veroorzaakt.

Dekking en garantieperioden

Type drinkbak	Dekking en garantieperiode
Meerdere drinkbakken	Basis-, boven- en kogelsluitingen. Beperkte garantie van tien jaar: 100% gedurende de eerste vijf jaar, daarna afnemend met 20% per jaar gedurende de rest van de periode van 10 jaar.
Roestvrijstalen drinkbakken	Roestvrijstalen trog en roestvrijstalen ventielhuisframe. Beperkte garantie van tien jaar, plus tien jaar corrosiedekking, voor 100% gedurende de volledige periode van 10 jaar.
Onderdelen	Een jaar beperkte garantie op alle onderdelen, zoals vlotters, ventielen en verwarmingselementen.

Uitsluitingen van aansprakelijkheid

TENZIJ HIERIN UITDRUKKELIJK ANDERS IS VERMELD, GEEFT RITCHIE INDUSTRIES GEEN ANDERE GARANTIE OF VERKLARING VAN WELKE AARD DAN OOK, EXPLICIET OF IMPLICIET. **DE IMPLICIETE GARANTIE VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL ZIJN UITGESLOTEN VAN DEZE BEPERKTE GARANTIE.** VOOR ZOVER ZE NIET KUNNEN WORDEN AFGEWEEZEN, IS DE DUUR VAN DE IMPLICIETE GARANTIES BEPERKT TOT DE LEVENSDUUR VAN DE EXPLICIETE GARANTIE. **DEZE BEPERKTE GARANTIE SLUIT INCIDENTELE SCHADE, GEVOLGSCHADE EN SPECIALE SCHADE UIT. DEZE UITSLUITING VAN GEVOLGSCHADE, INCIDENTELE SCHADE EN SPECIALE SCHADE STAAT LOS VAN EN BLIJFT VAN KRACHT BIJ ELKE BEVINDING DAT HET EXCLUSIEVE RECHTSMIDDEL ZIJN WEZENLIJKE DOEL HEEFT GEMIST.** DE RECHTSMIDDELEN DIE IN DEZE BEPERKTE GARANTIE WORDEN UITEENGEZET, ZIJN DE ENIGE RECHTSMIDDELEN DIE BESCHIKBAAR ZIJN VOOR EEN PERSOON ONDER DEZE GARANTIE. IN SOMMIGE STATEN/PROVINCIES ZIJN DE DISCLAIMERS, BEPERKINGEN EN UITSLUITINGEN DIE HIERBOVEN WORDEN GENOEMD NIET TOEGESTAAN, WAARDOOR ZE MOGELIJK NIET OP U VAN TOEPASSING ZIJN.

Geen tussenpersoon, werknemer of vertegenwoordiger van Ritchie Industries, en geen dealer/distributeur van Ritchie Industries, is gemachtigd om Ritchie Industries te binden aan enige vertegenwoordiging of garantie met betrekking tot de goederen, behalve zoals specifiek opgenomen in deze beperkte garantie.

Installatieaanwijzingen voor



OmniFount 1, 2, 2 Special Drinkbakken

Gefeliciteerd! U heeft de beste drinkbak op de markt gekocht. Deze drinkbak is ontworpen om u uitstekende diensten te bieden wanneer hij correct wordt geïnstalleerd en onderhouden. Volg de instructies alstublieft zorgvuldig op. Lees en begrijp alle instructies voordat u aan de installatie begint.

Ritchie Industries, Inc.
800-747-0222
www.ritchiefount.com



**Alternatieve indelingen
voor deze handleiding
zijn beschikbaar op:
www.ritchiefount.com**

