

 **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 ont koppeling worden opgenomen in overeenstemming met de bedradingsvoorschriften.*

Installatiehandleiding voor drinkbakken

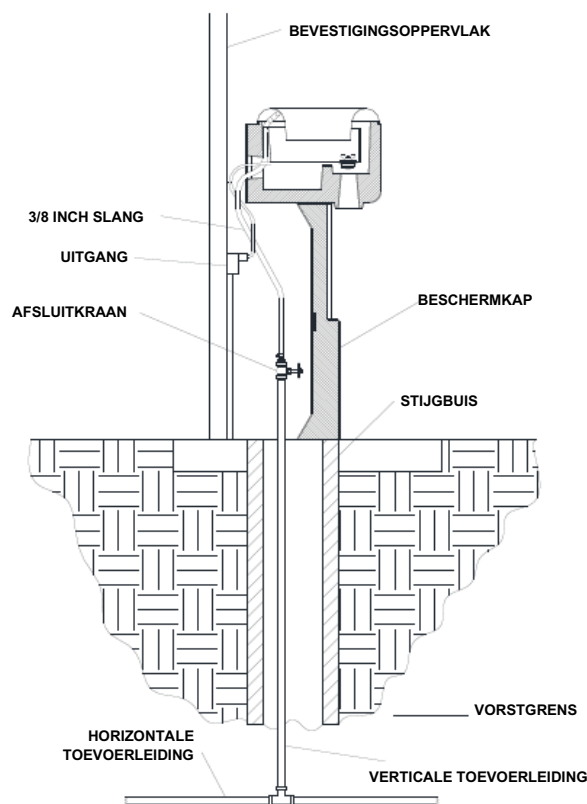
A. Installatie van wanddrinkbak - De wanddrinkbak - onverwarmd en de wanddrinkbak - verwarmd moeten in een hoek worden gemonteerd en zijn ontworpen voor watertoevoerleiding van onder, van boven of van achter de drinkbak door de muur.

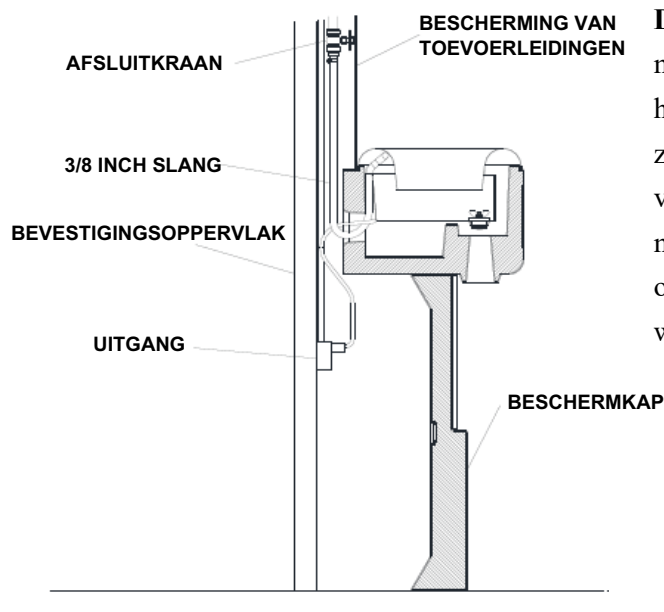
Item Nummer	Beschrijving	Watt	Ampère
18740	Equine SF 120 V	173 W	1,4 A bij 120 V

Item Nummer	Beschrijving	Watt	Ampère
18741	Equine SF 240 V	228 W	1,00 A bij 240 V

B. Ondergrondse waterleiding - Een horizontale ondergrondse waterleiding moet worden afgemeten om rekening te houden met het drukverlies en de afstand, en moet een voet onder de vorstgrens worden geplaatst. Een verticale toevoerleiding van één inch wordt aanbevolen, geplaatst binnen een stijgbuis. Er moet een afsluitventiel (zoals afgebeeld) onder de drinkbak worden geïnstalleerd om onderhoud mogelijk te maken. Als uw installatie koud is in de winter, zal het gebruik van een thermische buis van Ritchie (Thermal Tube) in combinatie met de geïsoleerde beschermkap de verticale toevoerleiding optimaal beschermen tegen vorst en bevriezing.

C. Watertoevoer van bovenaf - Bovengrondse waterleidingen moeten afgemeten worden om rekening te houden met drukverlies, de afstand in aanmerking te nemen en buiten het bereik van vee geplaatst worden. Een verticale toevoerleiding van één inch wordt aanbevolen, die binnen een beschermkap geplaatst is. Er moet een afsluitventiel (zoals afgebeeld) bij de drinkbak worden gebruikt om onderhoud mogelijk te maken. Als uw faciliteit koud is in de winter, moet er extra bescherming tegen koude worden toegevoegd om de verticale toevoerleiding tegen vorst en bevriezing te beschermen.





D. Watertoevoer door de muur - Toevoerleidingen door de muur moeten zodanig worden afgemeten dat ze rekening houden met drukverlies in verband met de afstand en moeten zo worden geplaatst dat er niet mee geknoeid kan worden door vee. Een toevoerleiding van één inch wordt aanbevolen. Er moet een afsluitventiel bij de drinkbak worden geplaatst om onderhoud mogelijk te maken. Als uw faciliteit koud is in de winter, is extra bescherming tegen koude vereist.

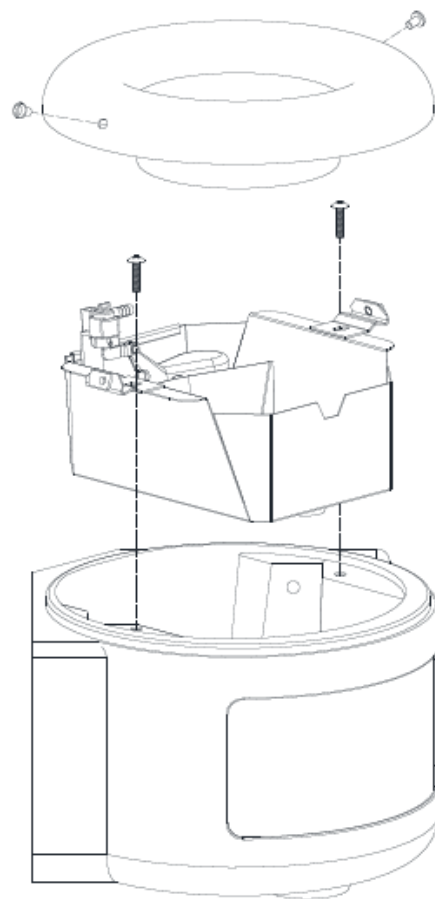
E. Waterslang - De Stall Fount wordt geleverd met een rubberen slang van 3/8 inch (30 inch [762 mm] lang) die met een slangkoppeling van 3/8 inch en een slangklem aan de toevoerleiding wordt bevestigd. Bij gebruik van een stijgbuis moet de verticale toevoerleiding in het midden van de buis onder de grond worden gecentreerd, zodat er een luchtruimte is tussen de leiding en de bevroren grond buiten de buis. Houd de toevoerleiding vrij van isolatie, hout of enig ander vreemd materiaal. Vreemd materiaal in de buis kan ervoor zorgen dat de vorst naar de toevoerleiding migreert, waardoor de toevoerleiding bevroert. 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.

F. De drinkbak monteren - De roestvrijstalen afdekking en trog moeten worden verwijderd voordat u de drinkbak monteert. De deksel kan worden verwijderd door de twee schroeven op de deksel los te draaien. De trog kan dan worden verwijderd door de twee zeskantschroeven te verwijderen.

LET OP: Voor maximale bescherming wordt aanbevolen om de beschermkap van Ritchie te gebruiken voor bescherming van de toevoerleiding onder de drinkbak.

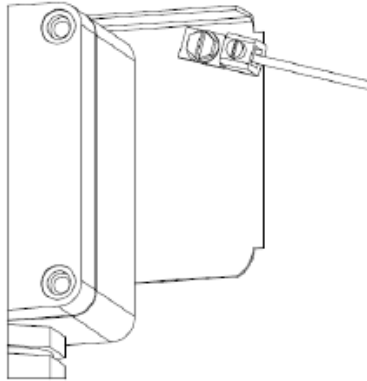
Bevestig de drinkbak aan de muur op een hoogte die geschikt is voor uw dieren.

Als u de optionele plastic beschermkap gebruikt, gebruik de beschermkap dan als een richtlijn voor het bepalen van de hoogte van de drinkbak. Het gebruik van 3/8 inch slotbouten of houtdraadbouten (niet meegeleverd) en sluitringen wordt aanbevolen. Draai de schroeven niet te vast aan, want dan kan het plastic beschadigen.



Nadat de Stall Fount stevig aan de muur is bevestigd en alle voedingsaansluitingen zijn gemaakt, kunt u de trog opnieuw installeren met de zeskantschroeven. Draai de schroeven niet te vast aan, want dan kan de plastic basis beschadigen. Steek de afvoerplug stevig in het afvoergat aan de voorkant van de trog.

G. Elektrische aansluitingen - De voedingskabels moeten worden aangesloten op de aansluitdoos 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.*

H. 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 aardedraad van de aardingsstaaf onder de schroef.
3. Draai de schroef stevig vast om de draad vast te zetten.

G. Kabelverwarmer - Rol de kabelverwarmer uit en bevestig hem aan de watertoevoer met de meegeleverde kabelbinders. Deze verwarmers zijn waterdicht, maar mag niet in water worden ondergedompeld. De verwarmers mag over zichzelf kruisen, maar mag op die plaatsen niet worden vastgedraaid. Het wordt niet aanbevolen om de kabelverwarmer rond het ventiel in deze drinkbak te leiden.

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.

OPMERKING: Het afvoergat voor condensatie in de basis mag niet worden gebruikt voor het doorvoeren van de verwarmingskabel of elektrische bedrading.

H. Waterpeil afstellen - Nadat de afvoerplug is geïnstalleerd, zet u het water aan en stelt u de vlotter af op de waterpeilmarkering of totdat er ongeveer 3 inch [76 mm] water in de trog staat. De vlotter wordt afgesteld door de vleugelmoer los te draaien, de vlotter naar wens te verhogen of te verlagen en de vleugelmoer weer vast te draaien. Wanneer u klaar bent met afstellen, plaatst u de roestvrijstalen deksel terug met de twee schroeven.

I. Installeren van de beschermkap (optioneel) - Installeer nadat de elektrische verbindingen en aansluitingen voor het loodgieterwerk zijn gemaakt, de beschermkap onder de drinkbak met 3/8 inch lagerschroeven of bouten. Voor onregelmatige montageoppervlakken kan schuimtape (meegeleverd) op de montageoppervlakken worden aangebracht om luchtlekken te voorkomen. Stijve isolatie van twee inch [51 mm] kan tegen de wanden van de stal worden gemonteerd, achter de beschermkap, voor maximale bescherming van de toevoerleiding in extreem klimaat.

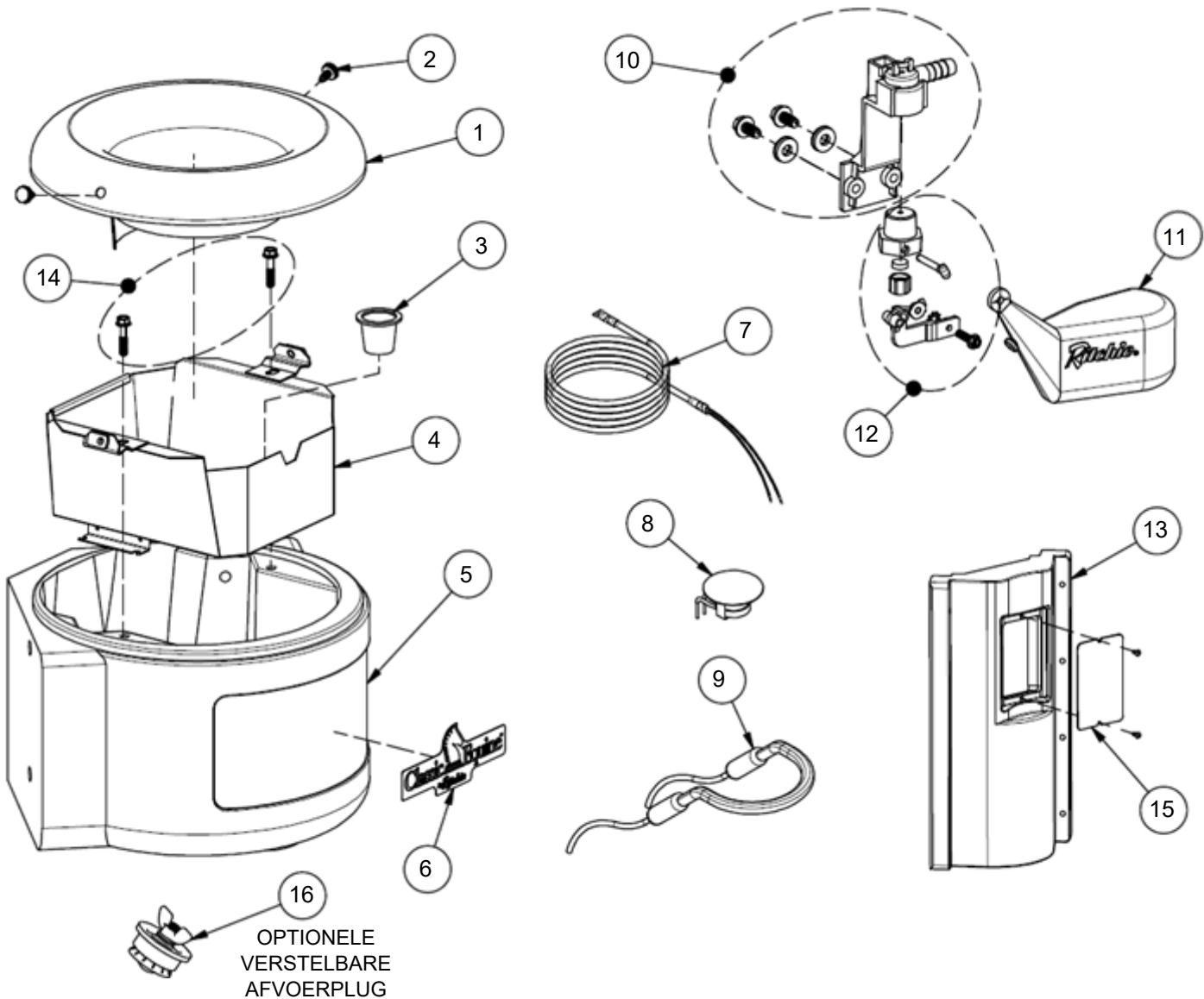
J. Onderhoud - Voor optimale prestaties is regelmatig onderhoud vereist. Het ventielrubber in uw ventiel kan worden verwijderd en omgedraaid om zo een nieuw afdichtingsoppervlak te krijgen of vervangen om druppelen te voorkomen. Bij een hogere druk zijn vaker vervangingen nodig. Verwijder eventuele mineraalafzetting 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.

Probleemoplossing

Probleem	Oplossing
IJs in de trog	Controleer de zekeringen of stroomonderbrekers
	Controleer of de verwarmingselementen werken en heet zijn
	Controleer de spanning na de thermostaat naar de drinkbak, zowel met als zonder de elektrische stroom geactiveerd.
Bevriezing van de toevoerleiding	Controleer of de kabelverwarmer aan de toevoerleiding is bevestigd en werkt (heet is).
	Controleer of de toevoerleiding gecentreerd is in de stijgbuis en of er luchtruimte is tussen de stijgbuis en de toevoerleiding. Thermische buizen van Ritchie worden aanbevolen omdat ze een optimale binnen- en buitendiameter hebben voor maximale isolatie.
	Controleer of de stijgbuis vrij is van water en modder die kunnen bevriezen.
Het ventiel sluit niet af	Controleer de vlotterafstelling. Controleer of de drijver wateroverlast heeft en vrij kan bewegen.
	Demonteer het ventiel en controleer op zand of aanslag in het ventielrubber. Controleer ook de ventielopeningen op slijtage en beschadiging. Bij zanderig of kalkhoudend water kan een zeef of filter nodig zijn.
	Draai het ventielrubber om en monteer het opnieuw.
	Controleer of de druk in het watersysteem te hoog is (meer dan 60 psi [414 kPa]). Mogelijk moet u een drukregelaar gebruiken.
Lage waterstroom	Controleer of de ventielinlaat niet verstopt is of de toevoerslang niet geknikt is
	Controleer de systeemdruk naar de drinkbak. Een sterke drukval wijst op een beperking of een te klein toevoersysteem.
	Controleer of de afsluitkventielen helemaal open staan.

Classic Equine STALLFOUNT

Onderdeelnummer 18740



Item	Onderdeelnummer	Beschrijving	Aantal	.	.	Item	Onderdeelnummer	Beschrijving	Aantal
1	18486	Deksel	1			13	18746	Beschermkap 30 inch	1
2	18494	Schroeven PAKKET - SF deksel (2/pak)	1 pak			14	18878	Schroeven HD trog (2/pak)	1 pak
3	18628	Afvoerplug (2/pak)	1 pak			15	18695	Acc. voor paneel met schroeven (Equine SF)	1 pak
4	18477	Trog (120 V/240 V)	1			16	18643	Afvoerplug 1 1/2 inch adj.	1
5	18742	CE Stallfount basis	1			NS	18744	Beschermkap 20 inch	1
6	18719	Logo Classic Equine pakket (2/pak)	1 pak			NS	18613	Adapter 1/2 inch x 3/8 HB	1 pak
7	13830	Kabelverwarmer 120 V 48 watt	1 pak			NS	15931	Slangklem (5/pak)	1 pak
8	11885	Schijfthermostaat	1 pak			NS	18754	Equine SF accessoires pakket	1 pak
9	14150	Verwarmer 120 V 125 W	1 pak						
10	18641	Ventielbeugel en schroeven SF2	1 pak				18748	CE Stallfount - Geen verwarming	
11	18642	Vlotter	1 pak			NS	18487	Trog (zonder verwarming)	1
12	13597	Ventiel pakket Groen	1 pak						



Deze pagina is opzettelijk
blanco gelaten



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.

Installatiehandleiding voor



STALLFount


18754
SET SF EQUINE TAS

847987087545

Gefeliciteerd, u heeft zojuist 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.



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