




 **WARNUNG:** Jede elektrische Anlage muss von einem qualifizierten Elektriker installiert und gewartet werden. Sie muss allen nationalen und örtlichen Vorschriften entsprechen. Verwenden Sie ein Kabel, das für die Entfernung und die Stromaufnahme Ihres Geräts geeignet ist. Ein Stromkreisschutz kann erforderlich sein und sollte entsprechend den Nennwerten des Geräts bemessen werden.


 **WARNUNG:** Nationale/örtliche Elektrovorschriften können vorschreiben, dass Viehtränken mit elektrischer Heizung, die in Fütterungsplätzen im offenen Fütterungsbereich installiert sind, durch einen separaten, verseilten Kupfererdungsleiter oder mindestens Nr. 6 AWG geerdet werden müssen, der an einem Punkt endet, an dem der Abzweigstromkreis seine Versorgung erhält. Erkundigen Sie sich bei den örtlichen Behörden.


 **WARNUNG:** Diese Installation muss in strikter Übereinstimmung mit den nationalen/örtlichen Sanitärvorschriften und den nationalen/örtlichen Elektrovorschriften (CSA in Kanada) durchgeführt und gewartet werden. Die geltenden Bestimmungen dieser Codes haben Vorrang. Wenn alle Installationen nicht ordnungsgemäß vorgenommen und gewartet werden, kann dies zum Verlust von Vieh, zu Personenschäden oder zum Tod führen.


 **VORSICHT:** Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, **sofern** sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder sollten beaufsichtigt werden und dürfen nicht mit dem Gerät. Die Reinigung und Wartung durch den Benutzer darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.


 **VORSICHT:** Trennen Sie die Stromversorgung, wenn die Wasserversorgung für längere Zeit unterbrochen werden soll. Wenn Sie den Strom nicht abschalten, kann die Tränke beschädigt werden.

 **VORSICHT:** Bei Geräten mit Kabelanschluss darf der Anschluss nur an einen ordnungsgemäß geerdeten Stromkreis erfolgen, der durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) geschützt ist.

 **VORSICHT:** Vergewissern Sie sich, dass sich Wasser im Trog befindet, bevor Sie die Heizungsanlage und ggf. den Heizstab einschalten. Wenn Sie die Einheit oder den Heizstab ohne Wasser im Trog betreiben, können einige Bauteile beschädigt werden.

 **VORSICHT:** Wenn Sie den Heizstab als Zusatzheizung verwenden, vergewissern Sie sich, dass der Heizer vollständig unter der Wasseroberfläche ist.

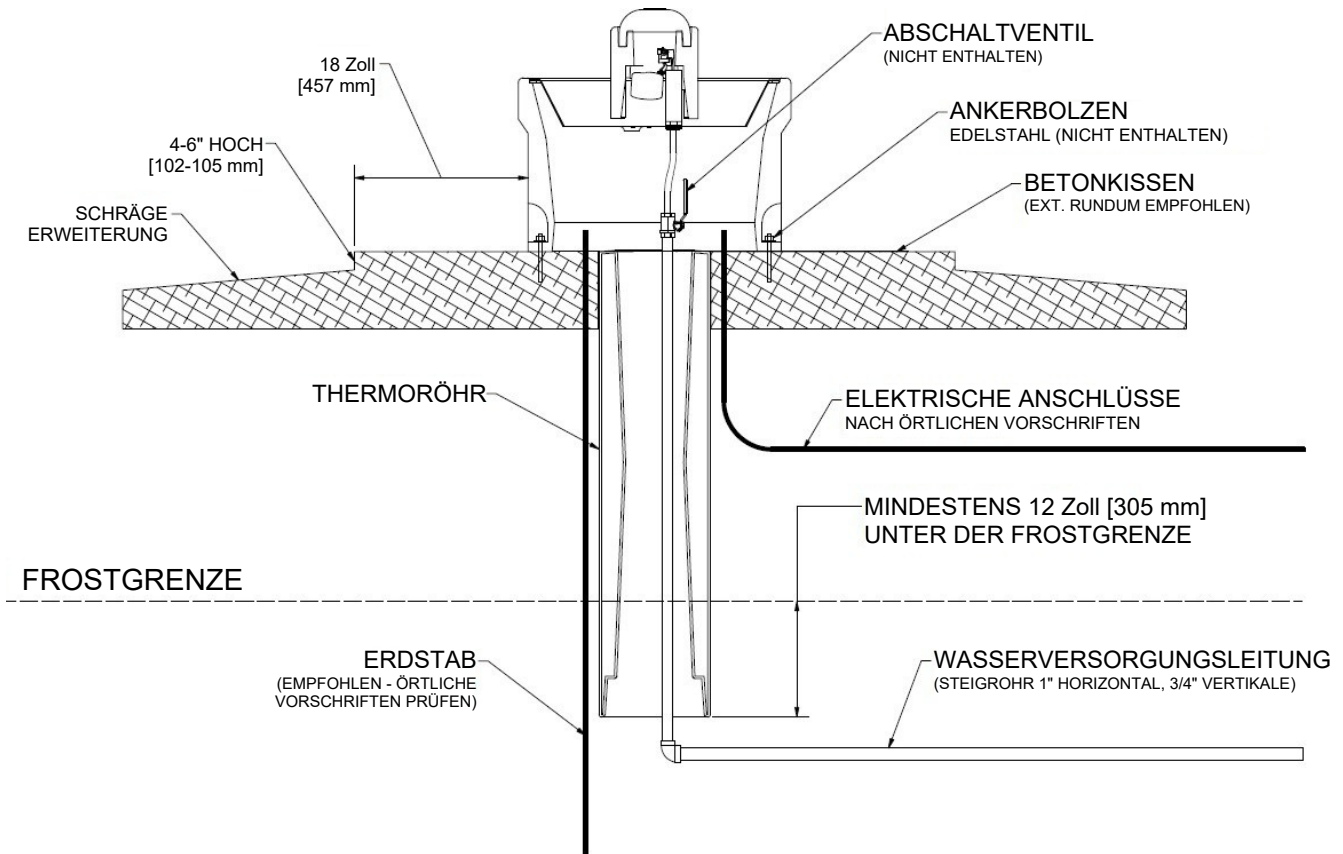
 **VORSICHT:** Der maximale Druck in der Wasserversorgung sollte den Nennwert des Schlauchs von 200 psi (13,8 bar) nicht überschreiten. Bei extremen Drücken kann die Verwendung eines Druckminderers erforderlich sein.

 **VORSICHT:** Die Zugangsklappe darf nur von Servicepersonal oder anderen entsprechend qualifizierten Personen entfernt werden.

HINWEIS: Die feste Verdrahtung muss gemäß den Verdrahtungsvorschriften mit einer Trennvorrichtung versehen sein.

ULTRAFount

Installationsanleitung



A. Standort - Die Aufstellung der Tränke an einem windgeschützten Ort erhöht die Leistung. Das Vieh neigt dazu, sich in diesem geschützten Bereich zu versammeln, was es dazu verleitet, mehr zu trinken. Die Zugangsklappe sollte auf der dem vorherrschenden Winterwind abgewandten Seite angebracht werden, um einen zusätzlichen Schutz der Versorgungsleitung zu gewährleisten.

B. Wasserversorgungsleitung - Horizontale unterirdische Wasserleitungen sollten so bemessen sein, dass der Druckabfall in Bezug auf die Entfernung berücksichtigt wird, und 1 Fuß [305 mm] unterhalb der Frostgrenze verlegt werden. Es wird ein Ein-Zoll-Versorgungsrohr empfohlen. Um die Wartung zu erleichtern, sollte unter der Tränke ein Absperrventil installiert werden. Für eine optimale Wartungsfreundlichkeit kann ein Absperr- und Ablassventil unterhalb des Frostniveaus installiert werden, um das Wasser abzulassen, wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist. Die vertikale Zuleitung muss im Steigrohr zentriert werden, damit ein Luftraum zwischen der Leitung und dem gefrorenen Boden außerhalb des Rohrs entsteht. Spülen Sie die Wasserleitung vor dem Anschluss an die Tränke gründlich durch. Bei Wasserversorgungen mit Fremdkörpern wie Sand, Rost usw. kann ein Filter erforderlich sein, damit das Tränkenventil ordnungsgemäß funktioniert.

C. Stromversorgung - Es ist in der Regel am kostengünstigsten, die Stromleitung zu verlegen, während der Graben für die Wasserversorgung angelegt wird.

Artikel-Nr.	Beschreibung	Watt	Ampere	Artikel-Nr.	Beschreibung	Watt	Ampere
18780	Ultrafount ES1 120 V	173 W	1,4 A bei 120 V	18781	Ultrafount ES1 240 V	228 W	1,00 A bei 240 V
18730	Ultrafount ES2 120 V	298 W	2,5 A bei 120 V	18731	Ultrafount ES2 240 V	412 W	1,80 A bei 240 V

D. Steigrohr - Installieren Sie ein Steigrohr und verlängern Sie es mindestens 1 Fuß [305 mm] unterhalb der Frostgrenze oder bis zur horizontalen unterirdischen Wasserleitung. Für einen optimalen Schutz der Wasserleitung verwenden Sie das isolierte *Ritchie-Wärmerohr* mit einem Durchmesser von 12 Zoll (305 mm). Die Teilenummern und Größen sind rechts angegeben. Die Rohröffnung muss frei bleiben.

Ritchie-Wärmerohr	
Teil Nr.	Beschreibung
18158	1' Oberteil
16612	4' Oberteil
16416	2' Verlängerung

HINWEIS: Die Hauptursache für das Einfrieren der Zuleitung ist ein Kontakt zwischen Zuleitung und Steigrohr. Umgeben Sie die Versorgungsleitung nicht mit Isolierung, Holz oder anderem Fremdmaterial. Fremdkörper im Rohr können dazu führen, dass Frost in die Versorgungsleitung eindringt und diese einfriert.

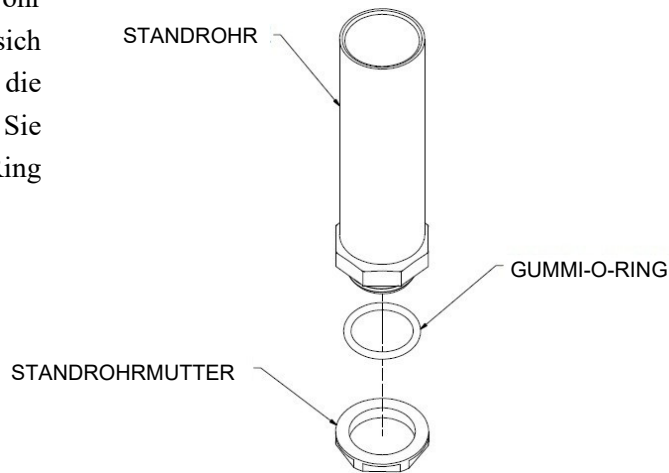
E. Montageplattform - Für alle Tränken muss eine Betonplattform (siehe Abbildung) vorgesehen werden. Verwenden Sie eine Mindestdicke von 4 Zoll [102 mm] und eine Größe, die geeignet ist, um die Tränke aufzunehmen. Eine zusätzliche Stufe von 4-6 Zoll [102-152 mm], die sich 18 Zoll [457 mm] von jeder Seite des Geräts erstreckt. Dies schützt die Einheit vor Gülleverarbeitungsgeräten und verhindert, dass die Tiere in die Tränke koten. Die Verlängerung der Plattform bietet den Tieren einen Platz zum Stehen, während sie trinken. Berücksichtigen Sie die Größe Ihrer Tiere, wenn Sie die Abmessungen Ihrer Plattform festlegen. Die Betonstufen und -plattformen sollten von der Tränke weg geneigt sein, um eine Entwässerung zu gewährleisten. Eine raue Betonoberfläche sorgt für besseren Halt für das Vieh.

F. Schlauchanschluss - Verbinden Sie den Schlauchanschluss mit dem Absperrventil an der Betonoberseite. Stecken Sie den Tüllenanschluss mit den mitgelieferten Schellen auf. Der Schlauch darf die Isolierung oder die Außenfläche der Tränke nicht berühren. Legen Sie den Schlauch unter die Tränke, während Sie die Einheit über das Steigrohr schieben.

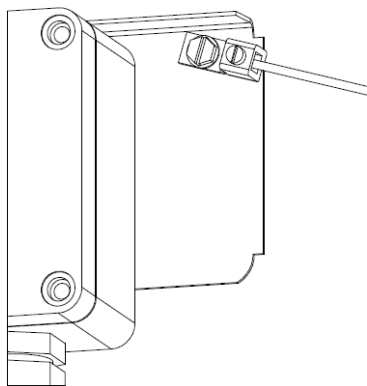
G. Vorbereitung des Bodens - Bringen Sie den mitgelieferten Schaumstoff-Wetterschutz an der Unterseite der Tränke an, und zwar entlang der Außenkante der Tränke.

H. Verankerung der Tränke - Ihre Tränke verfügt über vier eingebaute Verankerungspunkte, um Ihre Einheit sicher auf der Betonfläche zu verankern. Die Verwendung von Edelstahl-Spreizdübeln mit einer Größe von 3/8" x 5" (nicht im Lieferumfang enthalten) wird für Betoninstallationen empfohlen. Die Ankerbolzen sind bei Ritchie im Zweierpack erhältlich, Teil Nr. 16555. Für die Verwendung mit Ankern werden Unterlegscheiben mitgeliefert.

I. Standrohr montieren - Installieren Sie das Standrohr in der Öffnung des Trogs. Der Gummi-O-Ring muss sich auf der Innenseite des Trogs befinden. Ziehen Sie die Mutter fest an, um Leckagen zu vermeiden. Ziehen Sie diese jedoch nicht zu fest an, da sich sonst der O-Ring lösen könnte.



J. Elektrische Anschlüsse - Die Stromversorgungskabel sollten in die mit den Einheiten mitgelieferte Anschlussdose geführt werden. Die Verwendung der mitgelieferten Zugentlastung sorgt für die Abdichtung und Zugentlastung der eingehenden Drähte. Dadurch wird verhindert, dass Feuchtigkeit in die Kabelverbindungen eindringt. Wenn die Größe des eingehenden Kabels nicht für die mitgelieferte Kabelverschraubung geeignet ist, kann ein anderer Adapter erforderlich sein.



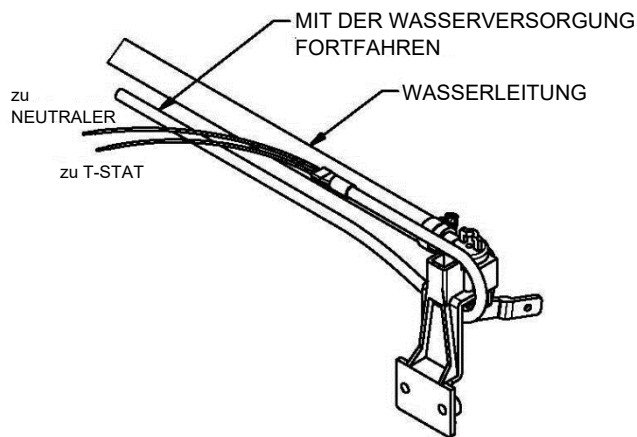
NUR FÜR CE-INSTALLATIONEN - Die Stromversorgungskabel müssen in einem Kabelkanal verlegt werden, der an der mitgelieferten Anschlussdose befestigt ist. Es werden zusätzliche Anschlussstücke benötigt.

K. Erdungsanschluss - Befestigen Sie einen Erdungsstab mit blankem Kupferdraht an der Erdungsklemme in der Nähe der Anschlussdose. Eine örtliche Erdung minimiert das Risiko von Streuspannungen und kann von den örtlichen Elektrovorschriften vorgeschrieben sein.

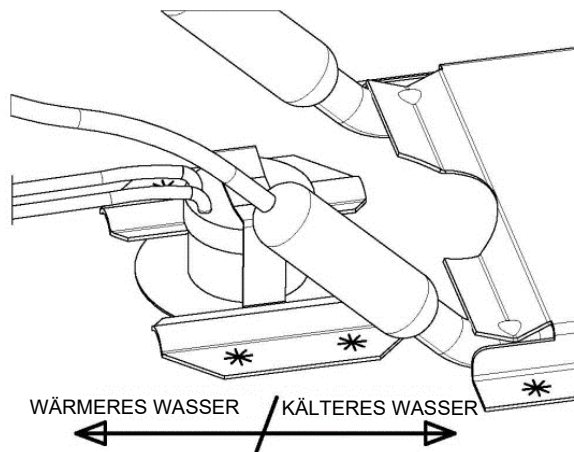
1. Lockern Sie die Schraube an der Klemme
2. Legen Sie den blanken Erdungsdraht vom Erdungsstab unter die Schraube.
3. Ziehen Sie die Schraube fest an, um den Draht zu sichern.

L. Kabelheizung - (nach Anbringen des Ventils an der Ultrafount ES2) Wickeln Sie die Kabelheizung ab und legen Sie sie um das Ventil. Befestigen Sie den verbleibenden Teil des Kabelheizgeräts mit den beiliegenden Kabelbindern so weit wie möglich unten am Steigrohr an der Wasserzufuhr. Dieses Heizgerät ist wasserdicht, sollte aber nicht in Wasser eingetaucht werden.

VORSICHT: Die Installation darf keine Belastung der Heizgeräteanschlüsse verursachen. Vermeiden Sie, dass das Kabel entlang der Wasserleitung über sich selbst gekreuzt wird. Vermeiden Sie Schäden am Heizgerät durch heiße Stellen, die entstehen, wenn die Zuleitungen eng beieinander liegen. Wickeln Sie auch keine zusätzliche Isolierung um das Heizgerät.



M. Scheibenthermostat - Das Scheibenthermostat ist in einer Halterung unter dem Trog montiert, wodurch es relativ zum Heizgerät bewegt werden kann. Um die Bewegung des Thermostats zu erleichtern, drehen Sie es $\frac{1}{4}$ Umdrehung. Zum Einrasten nach der Einstellung drehen Sie es um $\frac{1}{4}$ Umdrehung zurück. **Wenn der Thermostat in Richtung Heizung bewegt wird, sinkt die Wassertemperatur im Trog.** Der beste Standort wird durch mehrmalige Überprüfung der Trogtemperatur während der Heizperiode ermittelt.



N. Ventildeckel - Vor der Montage des Ventildeckels muss die Dichtung angebracht werden. Die Dichtung wird angebracht, indem man die Papierrückseite von der Klebeseite entfernt und dann, beginnend in der Mitte eines der Schenkel, die Dichtung am Rahmen befestigt. Arbeiten Sie sich um den Rahmen herum, wobei die Dichtung so nah wie möglich an der Innenkante liegen sollte, und dann auf dem anderen Schenkel bis zur Mitte. Schneiden Sie zu diesem Zeitpunkt die überflüssige Schaumstoffdichtung nach Bedarf ab. Wiederholen Sie dies für die andere Seite an der ES2.



Abbildung 2. Ultrafount ES1

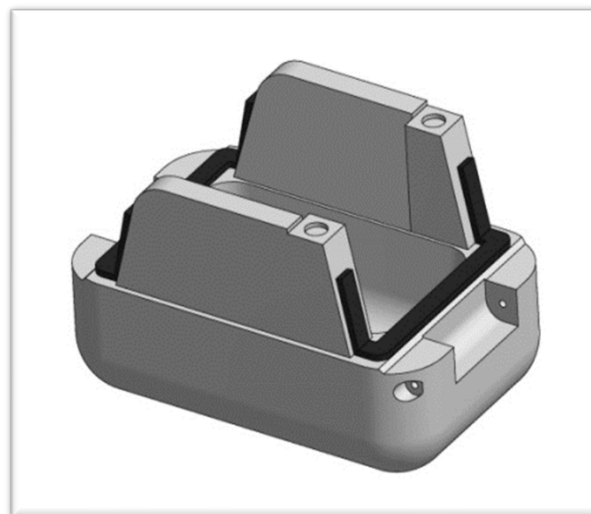
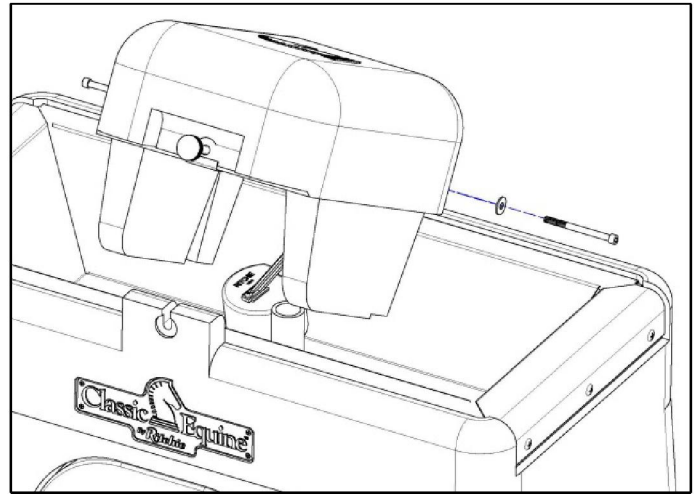
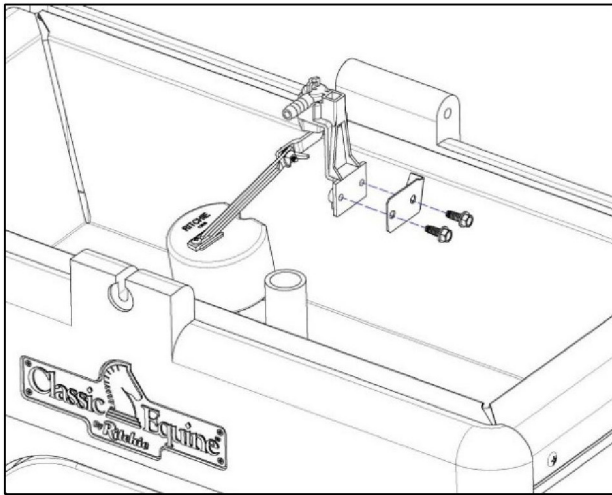


Abbildung 1. Ultrafount ES2

O. Ventil anbringen - (nur Ultrafount ES2) Es wird empfohlen, die Ventilbaugruppe vor dem Anbringen der Abdeckung zu installieren. (Siehe Diagramm) Zum Befestigen des Ventils benötigen Sie eine $\frac{3}{8}$ "-Stecknuss mit Ratsche. Richten Sie die Löcher der weißen Ventilhalterung an den Löchern an der Rinnenlasche aus, wie rechts dargestellt. Ziehen Sie die Schraube fest an und achten Sie darauf, sie nicht zu fest anzuziehen, um die Kunststoffhalterung des Ventils nicht auszureißen.

P. Abdeckung anbringen - (nur Ultrafount ES2) Bringen Sie die Abdeckung wie in der Abbildung rechts gezeigt an. Richten Sie die Löcher des Deckels an den Löchern im Gehäuse hinter dem Ventil aus. Ziehen Sie die Schrauben mit dem mitgelieferten 3/16"-Sechskantschlüssel an, bis ein 1/8"-Spalt zwischen der Abdeckung und dem Sockel auf beiden Seiten der Abdeckung vorhanden ist. Eine Anpassung kann erforderlich sein, wenn die Rändelschraube nicht mit der Verriegelungsnut an der Vorderseite der Tränke übereinstimmt.



Q. Endgültiger Wasseranschluss - Schließen Sie das obere Ende des mitgelieferten Schlauchs an das Ventil an, schneiden Sie den Schlauch auf die richtige Länge und stecken Sie ihn auf den Tüllenanschluss der Ventilbaugruppe. Zur Sicherung der Verbindung werden Klemmen und Anschlussstücke mitgeliefert.

R. Sockel abdichten - Nachdem die Einheit vollständig installiert ist, tragen Sie einen Wulst aus Dichtungsmasse um den Sockel der Tränke herum auf, um sicherzustellen, dass kein Wind durch den Sockel des Geräts eindringt.

HINWEIS: Die Abdichtung der Unterseite der Einheit gegen kalte Luft ist ein wichtiger Aspekt für die thermische Leistung der Einheit.

S. Ablassstopfen - Stecken Sie den Ablassstopfen fest in die Ablassöffnung in der Mitte des Trogs.

T. Schwimmereinstellung - Öffnen Sie das Absperrventil der Wasserversorgung, prüfen Sie sie auf Lecks und beheben Sie diese. Stellen Sie den Schwimmer durch Verstellen der Flügelmutter auf eine Wassertiefe von 1-2 Zoll [25-51 mm] unter der Oberkante des Trogs oder des Überlaufrohrs ein. Wenn das Ventil ordnungsgemäß funktioniert und der Wasserstand richtig eingestellt ist, können Sie den Ventildeckel einbauen.

U. Seitliche Zugangsklappe einbauen - Sobald alle Wasserleitungsanschlüsse auf Dichtheit geprüft wurden und der elektrische Anschluss abgeschlossen ist, kann die seitliche Zugangsklappe eingebaut werden.

V. Reinigung der Tränke - Zur Reinigung der Tränke benötigen Sie eine gute Bürste mit steifen Borsten. Öffnen Sie die Abdeckung und bürsten Sie den Tank ab, um Ablagerungen zu entfernen. Entfernen Sie den Stopfen, der sich im Bereich der Ventilkammer unter dem Schwimmer befindet, um das Wasser und die Verunreinigungen abzulassen. Sie können das Wasser mit dem Absperrventil unter der Einheit abstellen oder indem Sie den Schwimmer in der oberen Position halten. Nachdem das Wasser und die Ablagerungen abgelassen wurden, setzen Sie den Stopfen wieder ein und lassen Sie den Tank wieder auffüllen. Jetzt ist ein guter Zeitpunkt, um den Schwimmer bei Bedarf neu einzustellen. Schließen Sie die Abdeckung und Sie sind fertig.

W. Wartung - Für eine optimale Leistung ist eine regelmäßige Wartung erforderlich. Der Ventilgummi in Ihrem Ventil kann entfernt und entweder umgedreht werden, um eine neue Dichtungsfläche zu erhalten, oder ersetzt werden, um ein Nachtropfen zu verhindern. Bei höherem Druck sind häufigere Austauschvorgänge erforderlich. Entfernen Sie alle Mineralablagerungen auf den Ventilkomponenten, um die freie Beweglichkeit des Ventils zu gewährleisten. Heizungen, Heizkabel und Thermostate sollten vor der kalten Jahreszeit auf ihre Funktionsfähigkeit überprüft werden. Entfernen Sie eventuelle Schmutzansammlungen im Steigrohr. Die Dichtungsmasse um den Sockel herum sollte auf Risse überprüft und bei Bedarf ersetzt werden, um Luftdurchdringung zu verhindern.

Ritchie-Ventile

Ritchie-Ventile gibt es in verschiedenen Größen und Druckstufen (siehe unten) - grün für hohen Leitungsdruck, rot für mittleren Leitungsdruck und weiß für Niederdruckanwendungen. Unterschiede in der Größe des Trogs wirken sich auch auf die Wahl des Ventils aus. Ihre individuelle Situation kann eine Änderung des mit Ihrer Tränke gelieferten Standardventils erfordern. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Ritchie-Händler.

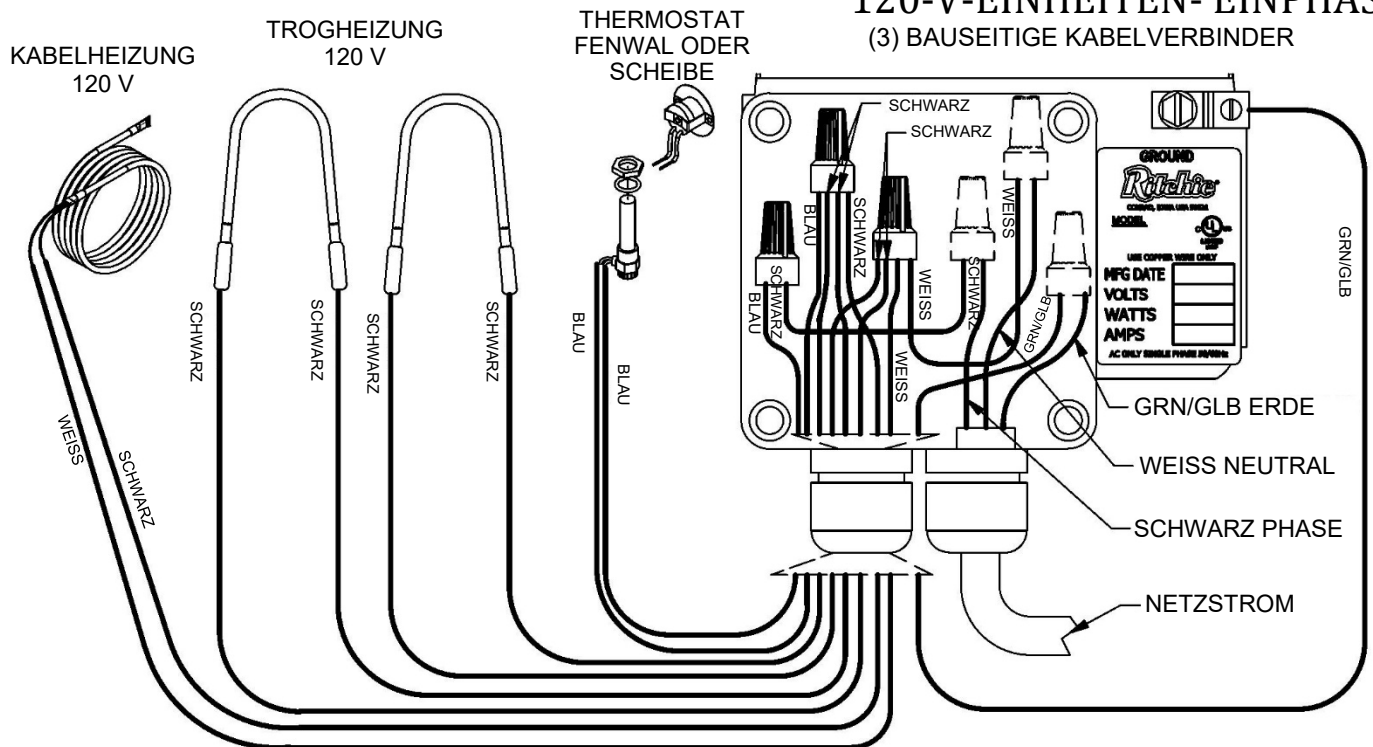
HINWEIS: Das rote 1/2"-Ventil wird bei Ultrafount ES1 und ES2 standardmäßig verwendet

1/2"	Teil Nr.	GPM [LPM]	Druckbereich
Weiß	12574	4,8 [18]	Niedrig, 5-40 psi. (34-275 kPa)
Rot	12575	3,4 [13]	Mäßig, 40-60 psi. (275-414 kPa)
Grün	13597	1,45 [5]	Hoch, 60-80 psi. (414-552 kPa)

HINWEIS: Der maximale Wassereingangsdruck für jedes Ventil ist oben angegeben. Wenn der Wasserdruck extrem hoch ist und sich das Ventil nicht schließen lässt, ist möglicherweise ein Druckminderer erforderlich.

SCHALTPLAN FÜR BEHEIZTE EINHEITEN

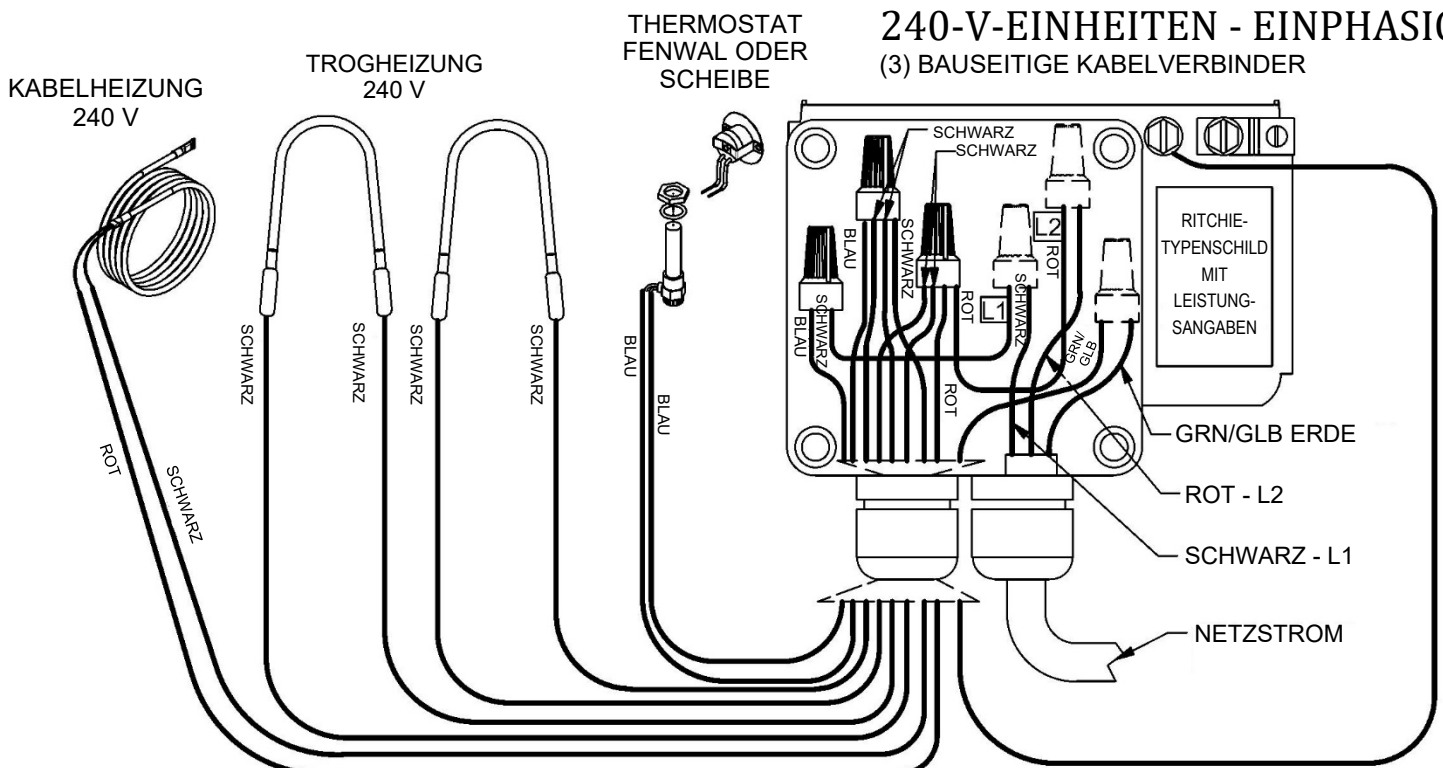
120-V-EINHEITEN- EINPHASIG (3) BAUSEITIGE KABELVERBINDER



WARNUNG - PRÜFEN SIE DAS TYPENSCHILD AUF DIE KORREKTE SPANNUNG. SCHLIESSEN SIE NUR 120-V-EINHEITEN AN 120-V-EINHEITEN AN. SCHALTPLAN DARGESTELLT MIT 2 HEIZGERÄTEN - ANZAHL KANN VARIIEREN

HINWEIS: Bei einigen Einheiten kann ein Netzkabel mitgeliefert werden, um die Installation zu vereinfachen. Es wird empfohlen, für diese Einheiten eine feuchtigkeitsbeständige Steckdose für den Außenbereich zu verwenden. Verwenden Sie keine Verlängerungskabel.

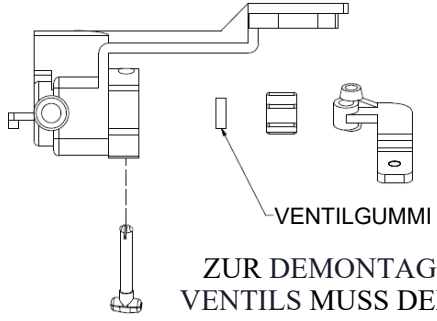
240-V-EINHEITEN - EINPHASIG (3) BAUSEITIGE KABELVERBINDER



WARNUNG - PRÜFEN SIE DAS TYPENSCHILD AUF RICHTIGKEIT SPANNUNG PRÜFEN. SCHLIESSEN SIE NUR 230-240-V-VWECHSELSTROM AN 240-V-EINHEITEN AN. SCHALTPLAN DARGESTELLT MIT 2 HEIZGERÄTEN - ANZAHL KANN VARIIEREN

2/3/2025
Wiring-2025.dwg
TDU - Datenblatt: 1 von 1

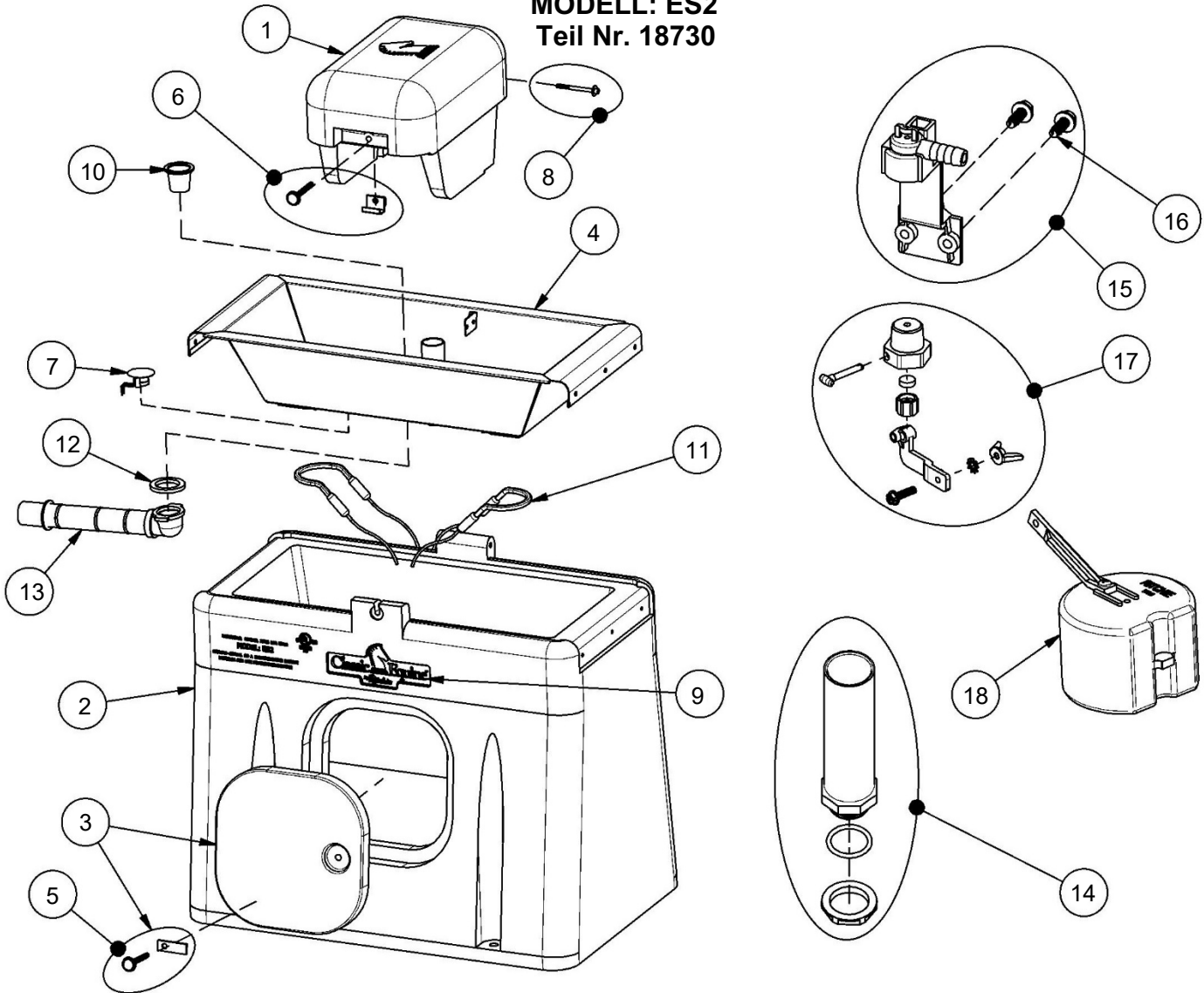
Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Eis im Trog	Überprüfen Sie die Sicherungen oder Schutzschalter.
	Überprüfen Sie alle Heizelemente, um sicherzustellen, dass sie funktionieren.
	Stellen Sie das Thermostat auf eine höhere Temperatur ein.
	Prüfen Sie, ob Spannung an der Tränke anliegt.
Ventilvereisung	Prüfen Sie, ob das Heizkabel richtig installiert und um das Ventil herum befestigt ist.
	Prüfen Sie, ob Luftspalten vorhanden sind, durch die kalter Wind das Ventil erreichen kann.
Versorgungsleitungsvereisung	Prüfen Sie, ob das Heizkabel abgewickelt und um das Ventil und die Zuleitung befestigt ist.
	Prüfen Sie, ob die Versorgungsleitung mittig im Steigrohr sitzt und nicht die Seiten berührt.
	Prüfen Sie, ob das Steigrohr frei von Wasser und Schlamm ist, die einfrieren könnten.
	Stellen Sie sicher, dass der flexible Schlauch nicht die Seite des Gehäuses oder des Rahmens berührt.
	Prüfen Sie auf Luftspalten zwischen Gehäuse und Betonboden.
Das Ventil hört nicht auf zu tropfen	Überprüfen Sie die Einstellung des Schwimmers. Stellen Sie sicher, dass der Schwimmer nicht mit Wasser vollgelaufen ist oder an den Seiten reibt.
	Prüfen Sie, ob der Druck in der Wasserversorgung zu hoch ist.
	Bauen Sie das Ventil auseinander und prüfen Sie es auf Sand- oder Mineralablagerungen auf dem Ventilmgummi. Prüfen Sie den Auslass der Ventilöffnung auf Verschleiß und Beschädigung. Bei sandigem oder kalkhaltigem Wasser kann ein Sieb oder Filter erforderlich sein.
	Drehen Sie den Ventilmgummi um und bauen Sie ihn wieder zusammen.
<p>1/2"-Ventil:</p> <div style="text-align: center;">  <p>ZUR DEMONTAGE DES VENTILS MUSS DER STIFT ENTFERNT WERDEN.</p> </div>	
Geringer Wasserdurchfluss	Stellen Sie sicher, dass der Ventileinlass nicht verstopft oder der Versorgungsschlauch nicht geknickt ist.
	Prüfen Sie den Systemdruck und den Wasserfluss aus der Versorgungsleitung.
	Prüfen Sie, ob die Absperrventile vollständig geöffnet sind.

Classic Equine ULTRAFOUNT

MODELL: ES2

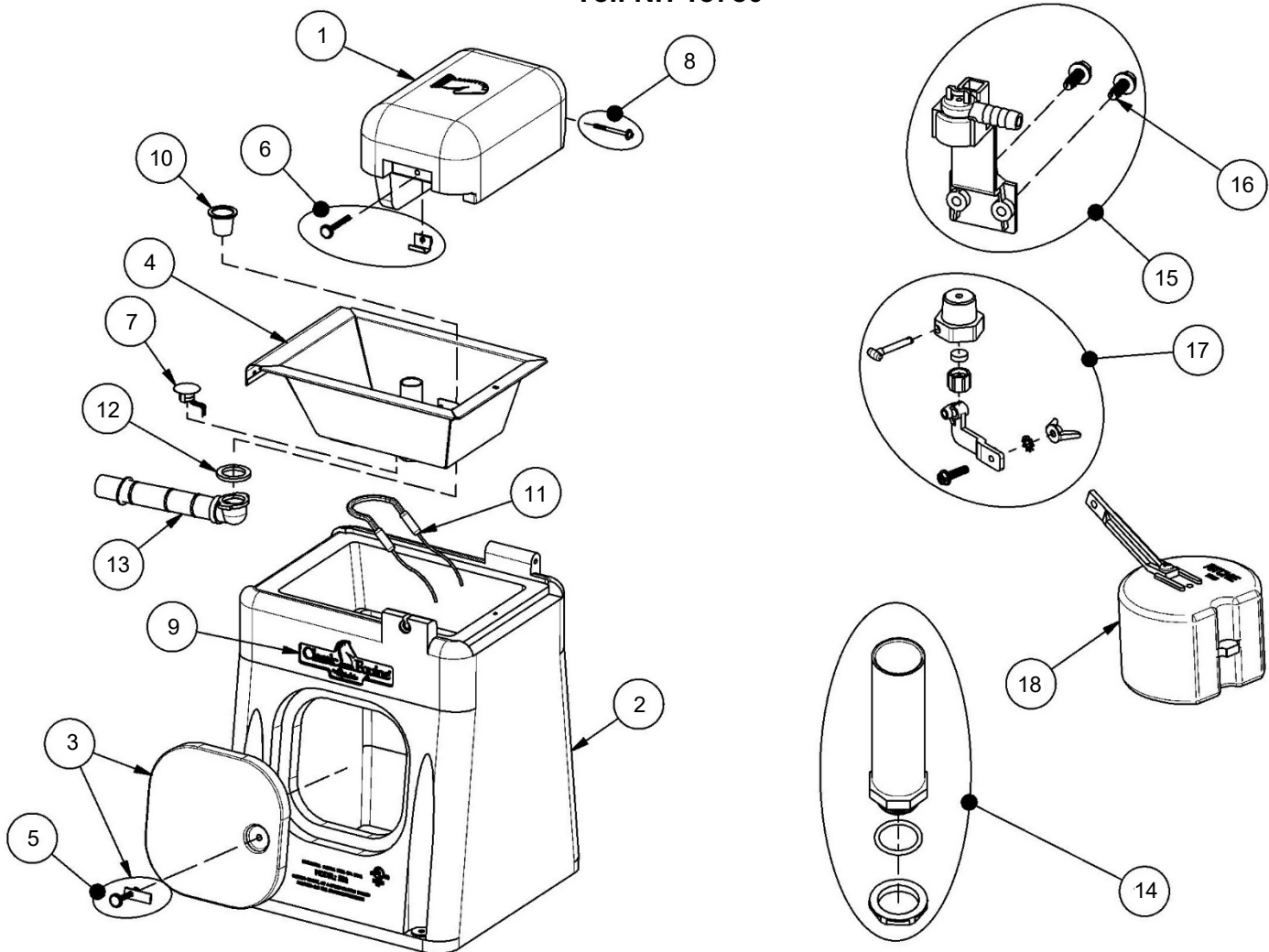
Teil Nr. 18730



Komponente	Teil Nr.	Beschreibung	Menge	-	Komponente	Teil Nr.	Beschreibung	Menge
1	18734	ULTRAFOUNT-Abdeckung	1		14	16866	Standrohr Pkg	1 Pkg
2	18732	ULTRAFOUNT-Gehäuse	1		15	11515	Ventilhalterung 1/2" mit Schrauben Pkg	1 Pkg
3	18726	Zugangskonsolle mit Bauteilen	1		16	15154	Schrauben für Ventilhalterung (10/Pkg)	1 Pkg
4	18737	ULTRAFOUNT-Trog	1		17	12575	Rotes Ventil 1/2" Pkg	1 Pkg
5	18753	Zugangskonsolen-Bauteile Pkg	1 Pkg		18	13613	Schwimmer mit kurzem Arm (Pkg)	1 Pkg
6	18718	Abdeckungsverriegelungs-Bauteile Pkg	1 Pkg		NS	13830	Kabelheizung 120 V 48 W (1/Pkg)	1 Pkg
7	11885	Scheiben-Thermostat Pkg	1 Pkg		NS	18751	ULTRAFOUNT-Zubehör Pkg	1 Pkg
8	18716	Classic Equine-Scharnierbolzen (2/Pkg)	1 Pkg		NS	16523	Dichtungsschaum 1/4" x 3/4" x 50', Rolle	1
9	18719	Classic Equine-Logo Pkg (2/Pkg)	1 Pkg		NS	14866	Dichtungsschaum Rolle 10"	1
10	18628	Ablassschraube (2/Pkg)	1 Pkg					
11	14150	Heizgerät 120 V 125 W (1/Pkg)	2 Packungen					
12	18075	Unterlegscheibe für Abfluss (6/Pkg)						
13	11472	Abflussrohr mit Bogen	1 Pkg					

Classic Equine ULTRAFOUNT

MODELL: ES1
Teil Nr. 18780



Komponente	Teil Nr.	Beschreibung	Menge	Komponente	Teil Nr.	Beschreibung	Menge
1	18778	ULTRAFOUNT ES1-Abdeckung	1	14	16866	Standrohr Pkg	1 Pkg
2	18776	ULTRAFOUNT ES1-Gehäuse	1	15	11515	Ventilhalterung mit Schrauben Pkg	1 Pkg
3	18726	Zugangskonsole mit Bauteilen	1	16	15154	Schrauben für Ventilhalterung (10/Pkg)	1 Pkg
4	18775	ULTRAFOUNT ES1-Trog	1	17	12575	Rotes Ventil 1/2" Pkg	1 Pkg
5	18753	Zugangskonsole-Bauteile Pkg	1 Pkg	18	13613	Schwimmer mit kurzem Arm (Pkg)	1 Pkg
6	18718	Abdeckungsverriegelungs-Bauteile Pkg	1 Pkg	NS	13830	Kabelheizung 120 V 48 W (1/Pkg)	1 Pkg
7	11885	Scheiben-Thermostat Pkg	1 Pkg	NS	18751	ULTRAFOUNT-Zubehör Pkg	1 Pkg
8	18716	Classic Equine-Scharnierbolzen (2/Pkg)	1 Pkg	NS	16523	Dichtungsschaum 1/4" x 3/4" x 50', Rolle	1
9	18719	Classic Equine-Logo Pkg (2/Pkg)	1 Pkg	NS	14866	Dichtungsschaum Rolle 10"	1
10	18628	Ablassschraube (2/Pkg)	1 Pkg				
11	14150	Heizgerät 120 V 125 W (1/Pkg)	1 Pkg				
12	18075	Unterlegscheibe für Abfluss (6/Pkg)					
13	11472	Abflussrohr mit Bogen	1 Pkg				



RITCHIE INDUSTRIES, INC. BEGRENZTE GARANTIE

Ritchie Industries, Inc. (im Folgenden Ritchie Industries genannt) gewährt für die hier angegebene(n) Zeitspanne(n) eine BESCHRÄNKTE GARANTIE auf Ihr neues Tränkensystem gegen Material- und Verarbeitungsfehler, wenn es gemäß den Anweisungen und Empfehlungen von Ritchie Industries, einschließlich der Installationsanleitung, ordnungsgemäß installiert, eingerichtet, betrieben und gewartet wird. **Die Garantie schließt Arbeits- und Transportkosten aus.**

Die Garantie ist vor Ablauf der Garantiezeit auf den nächsten Käufer des Tränkensystems übertragbar, wobei eine solche Übertragung die ursprüngliche Garantiezeit nicht verlängert. Der Kaufnachweis muss bei jedem Garantieanspruch vorgelegt werden, und alle Garantieansprüche müssen über einen autorisierten Ritchie-Händler oder -Vertriebspartner abgewickelt werden.

Die Haftung von Ritchie Industries für Material- oder Verarbeitungsfehler in Bezug auf die angenommenen Waren beschränkt sich auf die Reparatur oder den Ersatz der Waren, je nach Ermessen von Ritchie Industries. Für Teile, die bei Reparaturen im Rahmen der Garantie verwendet werden, gilt eine Garantie für den Rest der Garantiezeit des Tränkensystems, wobei alle im Rahmen der Garantie ersetzten Teile in das Eigentum von Ritchie Industries übergehen.

Die Zeiträume für die beschränkte Garantie beginnen mit der Auslieferung des Tränkensystems an den Erstkäufer. Mit der Lieferung der Waren übernimmt der Käufer jegliche Haftung, einschließlich, aber nicht beschränkt auf alle Personen- und Sachschäden, die sich aus der Handhabung, dem Besitz oder der Verwendung der Waren ergeben.

GARANTIEABDECKUNG UND -BESCHRÄNKUNGEN

Beschränkungen der Garantien und Rechtsmittel

Die Tränkensysteme von Ritchie Industries sind so konzipiert und hergestellt, dass sie jahrelang zuverlässig funktionieren, wenn sie gemäß den Anweisungen und Empfehlungen von Ritchie Industries installiert und betrieben werden. Es besteht jedoch die Möglichkeit einer unsachgemäßen Installation, von Änderungen und einer missbräuchlichen Verwendung der Waren. Daher gilt für die beschränkte Garantie Folgendes:

Diese eingeschränkte Garantie gilt nicht für optische Artikel und nicht für Produkte, die unsachgemäßem Gebrauch, Missbrauch, unsachgemäßer Wartung oder Handhabung, Fahrlässigkeit oder Unfällen ausgesetzt waren, und auch nicht für Produkte, die im Widerspruch zu den Installations- und Gebrauchsanweisungen von Ritchie Industries installiert und/oder verwendet wurden. Die eingeschränkte Garantie gilt auch nicht für Produkte, deren Äußeres beschädigt oder anderweitig verunstaltet wurde, die von einer anderen Person als Ritchie Industries in einer Weise repariert, verändert oder modifiziert wurden, die nach Ansicht von Ritchie Industries den Betrieb, die Leistung, die Haltbarkeit oder die beabsichtigte Verwendung des Produkts beeinträchtigt, sowie für Produkte, bei denen der Ausbau von Teilen, Modifikationen oder die Verwendung von Teilen oder Zubehör, die nicht von Ritchie Industries hergestellt oder genehmigt wurden, Schäden verursacht haben.

Deckung und Garantiezeiträume

Einheitstyp	Abdeckung und Garantiezeitraum
Polyethylen-Einheiten	Boden-, Deckel- und Kugelverschlüsse. Zehnjährige beschränkte Garantie: 100 % in den ersten fünf Jahren, dann eine Verringerung um 20 % pro Jahr für den Rest der 10 Jahre.
Einheiten aus Edelstahl	Edelstahltrug und Edelstahl-Ventilkammerrahmen. Zehn Jahre beschränkte Garantie, plus zehn Jahre Korrosionsschutz zu 100 % für den gesamten Zeitraum von zehn Jahren.
Bauteile	Ein Jahr beschränkte Garantie auf alle Bauteile wie Schwimmer, Ventile und Heizelemente.

Haftungsausschlüsse

SO FERN NICHT AUSDRÜCKLICH ANDERS ANGEGEBEN, ÜBERNIMMT RITCHIE INDUSTRIES KEINE WEITEREN GARANTIEEN ODER ZUSICHERUNGEN JEDLICHER ART, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND. **DIE STILLSCHWEIGENDE GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT UND DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK IST VON DIESER BESCHRÄNKTEN GARANTIE AUSGESCHLOSSEN. SOWEIT SIE NICHT AUSGESCHLOSSEN WERDEN KÖNNEN, IST DIE DAUER DER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE AUF DIE DAUER DER AUSDRÜCKLICHEN GARANTIE BEGRENZT. DIESE BESCHRÄNKTE GARANTIE SCHLIESST NEBENSCHÄDEN, FOLGESCHÄDEN UND BESONDERE SCHÄDEN AUS. DIESER AUSSCHLUSS VON FOLGESCHÄDEN, NEBENSCHÄDEN UND BESONDEREN SCHÄDEN IST UNABHÄNGIG VON DER FESTSTELLUNG, DASS DER AUSSCHLIESSLICHE RECHTSBEHÖRDE SEINEN WESENTLICHEN ZWECK VERFEHLT HAT, UND BLEIBT AUCH DANN BESTEHEN. DIE IN DIESER BESCHRÄNKTEN GARANTIE AUFGEFÜHRTEN RECHTSMITTEL SIND DIE EINZIGEN RECHTSMITTEL, DIE EINER PERSON IM RAHMEN DIESER GARANTIE ZUR VERFÜGUNG STEHEN. IN EINIGEN STAATEN/REGIONEN SIND DIE OBEN GENANNTEN HAFTUNGSAUSSCHLÜSSE, EINSCHRÄNKUNGEN UND AUSSCHLÜSSE NICHT ZULÄSSIG, WESHALB SIE MÖGLICHERWEISE NICHT AUF SIE ZUTREFFEN.**

Kein Vertreter, Angestellter oder Repräsentant von Ritchie Industries und kein Händler/Vertriebshändler von Ritchie Industries ist befugt, Ritchie Industries zu irgendeiner Zusicherung oder Garantie in Bezug auf die Waren zu verpflichten, es sei denn, dies ist ausdrücklich in dieser beschränkten Garantie enthalten.

Einbauanleitung für



P L A Y T O W I N™

ULTRAFount


18751
ULTRAFOUNT-BEUTEL-BAUGR.

847987087514

Herzlichen Glückwunsch, Sie haben soeben die beste Tränke auf dem Markt erworben. Diese Einheit ist so konstruiert, dass es Ihnen bei ordnungsgemäßer Installation und Wartung hervorragende Dienste leistet. Bitte befolgen Sie die Anweisungen sorgfältig. Lesen Sie vor der Installation alle Anweisungen sorgfältig durch und stellen Sie sicher, dass Sie diese verstanden haben.



Alternative Formate für
dieses Handbuch finden
Sie unter:
www.Ritchiefount.com