

Ohne Strom
Ohne Gas

Die Vorteile:



Schwimmventil aus Kunststoff für einwandfreien Betrieb bei allen Wasserarten



Nach Öffnen der Inspektionsklappe wird ein leichtes Einstellen des Schwimmers möglich



Ablasstopfen - für schnelles Entleeren und Reinigen



Robustes und sehr gut isoliertes Gehäuse



Wartungsarmes und sehr zuverlässiges Ventil

Frostsichere Balltränken ohne Stromanschluss

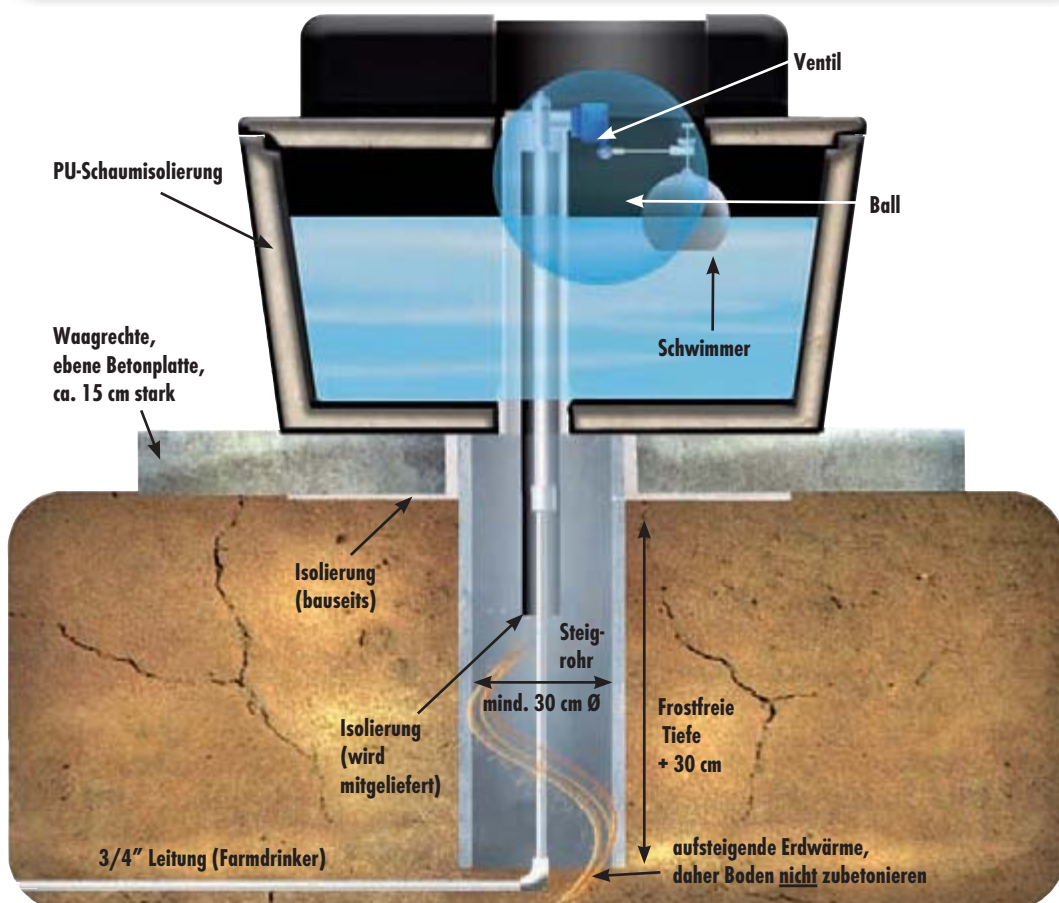


2 Ball-Farmdrinker für Rinder



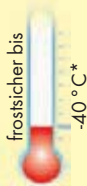


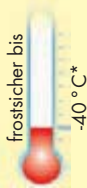


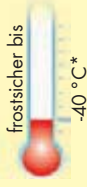
Wie arbeitet eine Balltränke?

Wasser kommt mit einer Temperatur von ca. 10 °C aus dem Boden und füllt den Tränkebehälter, bis die Bälle die Trinklöcher verschließen. Wenn Tiere trinken, wird über ein Schwimmventil das verbrauchte Wasser nachgefüllt. Durch die Energie des nachlaufenden Wassers bleibt dieses bei Kälte warm und bei Hitze kühl. Mittels des patentierten Ball-Verschlussystems wird ohne Zusatz von Energie sowohl bei -30 °C als auch bei +30 °C immer frisches, sauberes und algenfreies Wasser bereitgestellt.

- Durch ein spezielles Ball-Verschlussystem wird sowohl bei -30 °C als auch bei +30 °C frisches und sauberes Wasser bereitgestellt
- Beim Trinken rollt der Ball weg
- Die Zuleitung muss in frostfreier Tiefe verlaufen
- Wasserdruck: 1 bis 5 bar
- Ein Minimum von 5 Tieren garantiert frostsicheren Betrieb bis -15 °C; bei 15 Tieren frostsicher bis -40 °C
- Anschlussfertig für 3/4" Wasserleitung (Außengewinde)
- Die Balltränke sollte, leicht erhöht, auf einer ca. 15 cm dicken Betonplatte befestigt werden, die auf jeder Seite
- ca. 30 cm größer als die Tränke selbst sein muss
- Große Ablauföffnungen erlauben ein regelmäßiges, schnelles und komplettes Reinigen der Tränke



Seitenansicht Betonplatte, Steigrohr und Zuleitung für Farmdrinker
Hinweis: Der Steigrohrschacht darf im unteren Bereich nicht gegenüber dem Erdreich isoliert werden

Typ	Ref.	Maße L x B x H (cm)	Preis EURO ohne MwSt inkl 19 % MwSt		Beschreibung
<p>Farmdrinker 1 Ball Inhalt 57 Liter, 15 - 25 Tiere, Zulauf 40 l / min bei 5 bar, Gewicht 23 kg</p> <p>Sehr robust, besonders für Bullen und Mutterkühe geeignet</p>	433300	71x66x55	432,77	515,00	   <p>433300</p>
<p>Farmdrinker 2 Ball Inhalt 76 Liter, 25 - 40 Tiere, Zulauf 40 l / min bei 5 bar, Gewicht 35 kg</p> <p>Sehr robust, besonders für Bullen und Mutterkühe geeignet</p>	434650	91x61x65	567,23	675,00	   <p>434650</p>
<p>Farmdrinker 4 Ball Inhalt 266 Liter, 80 - 150 Tiere, Zulauf 40 l / min bei 5 bar, Gewicht 61 kg</p> <p>Sehr robust, besonders für Bullen und Mutterkühe geeignet</p>	433540	140x83x58	928,57	1.105,00	   <p>433540</p>

* Alle Temperaturangaben bezüglich der Frostsicherheit beziehen sich auf die Verwendung in Ställen ohne direkten Wind- und Wettereinfluss

**Ohne Strom
Ohne Gas**

Die Vorteile:



Thermo-Quell: Werkzeugloses Öffnen des Servicedeckels



Thermo-Quell: Leichtes Einstellen des Schwimmers. Ablauf im Boden nach unten möglich.



Thermolac: 6 Flügelmuttern für leichtes Öffnen; der Schwimmer lässt sich leicht justieren oder abstellen



Thermolac: Leichter Anschluss (1/2") an die Wasserzuleitung über flexiblen Panzerschlauch



Thermolac: Leichte Reinigung durch große Ablauföffnungen Ø 100 mm

Frostsichere Balltränken ohne Stromanschluss



Thermo-Quell auf einem Sockel, mittig zwischen zwei Boxen montiert, dadurch Zugang von zwei Boxen zu einer Tränke möglich.

Wie arbeitet eine Balltränke?

Wasser kommt mit einer Temperatur von ca. 10 °C aus dem Boden und füllt den Tränkebehälter, bis die Bälle die Trinklöcher verschließen. Wenn Tiere trinken, wird über ein Schwimmventil das verbrauchte Wasser nachgefüllt. Durch die Energie des nachlaufenden Wassers bleibt dieses bei Kälte warm und bei Hitze kühl. Mittels des patentierten Ball-Verschlussystems wird ohne Zusatz von Energie sowohl bei -30 °C als auch bei +30 °C immer frisches, sauberes und algenfreies Wasser bereitgestellt.

- Durch ein spezielles Ball-Verschlussystem wird sowohl bei -30 °C als auch bei +30 °C frisches und sauberes Wasser bereitgestellt
- Beim Trinken rollt der Ball weg
- Die Zuleitung muss in frostfreier Tiefe verlaufen
- Wasserdruck: 1 bis 5 bar
- Ein Minimum von 5 Tieren garantiert frostsicheren Betrieb bis -15 °C; bei 15 Tieren frostsicher bis -25 °C (Thermo-Quell) oder -30 °C (Thermolac)
- Anschlussfertig für 1/2" (Thermolac) oder 3/4" (Thermo-Quell) Wasserleitung
- Die Balltränke sollte, leicht erhöht, auf einer ca. 15 cm dicken Betonplatte befestigt werden, die auf jeder Seite ca. 30 cm größer als die Tränke selbst sein muss.
- Große Ablauföffnungen erlauben ein regelmäßiges, schnelles und komplettes Reinigen der Tränke



Thermo-Quell: Grosser Ablauf nach vorne sorgt für eine schnelle Entleerung.



Klappbarer und abnehmbarer Deckel für einfachen Zugang zum Ventil.



Thermolac 40/75B: Stehende Wasserfläche, dadurch einfache Wasserentnahme z.B. für Schafe.



Thermolac 40/75B: Schnelle werkzeuglose Entnahme der Tränkeschale.



Thermolac 40/75B: Leichtes Reinigen der Tränkeschale

Typ	Ref.	Maße L x B x H (cm)	Preis EURO ohne MwSt inkl 19 % MwSt		Beschreibung
Thermo-Quell Mod. 630, 1 Ball Inhalt 40 Liter, 10 - 25 Tiere, Gewicht 29 kg, Maxi-Flow Schwimmventil, Zulauf 40 l / min bei 5 bar, 3/4" Anschluss	1300630	70x60x56	379,83	452,00	 1300630    
Thermo-Quell Mod. 640, 2 Ball Inhalt 80 Liter, 25 - 40 Tiere, Gewicht 41 kg, Maxi-Flow Schwimmventil, Zulauf 40 l / min bei 5 bar, 3/4" Anschluss	1300640	100x60x56	549,58	654,00	
Niederdruck-Schwimmventil Zulauf bis 19 l / min bei 1 bar	1310738		35,00	41,65	
NEU					
Thermo-Quell Mod. 850, 1 Tränkeschale Inhalt 40 Liter, 10 - 25 Tiere, Gewicht 30 kg, Maxi-Flow Schwimmventil, Zulauf 40 l / min bei 5 bar, 3/4" Anschluss	1300850	70x60x56	379,83	452,00	 1300850     
Thermo-Quell Mod. 860, 2 Tränkeschalen Inhalt 80 Liter, 25 - 40 Tiere, Gewicht 39 kg, Maxi-Flow Schwimmventil, Zulauf 40 l / min bei 5 bar, 3/4" Anschluss	1300860	100x60x56	549,58	654,00	
Niederdruck-Schwimmventil Zulauf bis 19 l / min bei 1 bar	1310738		35,00	41,65	
Thermo-Quell 850/860: <ul style="list-style-type: none"> • Mit Beckenschale aus Aluminium anstelle Ball • Freier Zugang zum Wasser • Durch die gute Wärmeleitung des Aluminiums gefriert das Wasser in der Aluminium-Schale nicht ein 					
Thermolac 40, 1 Ball Inhalt 40 Liter, 15 - 25 Tiere, Zulauf 38 l / min bei 5 bar, Gewicht 23 kg	433800	66x64x56	442,02	526,00	 433800    
Niederdruckventil (blau) mit Schwimmer	351613		31,01	36,90	
Thermolac 75, 2 Ball Inhalt 75 Liter, 25 - 40 Tiere, Zulauf 38 l / min bei 5 bar, Gewicht 36 kg	433801	99x66x53	645,38	768,00	
Niederdruckventil (blau) mit Schwimmer	351613		31,01	36,90	
Thermolac 40 B, 1 Schale Inhalt 40 Liter, 15 - 25 Tiere, Zulauf 38 l / min bei 5 bar, Gewicht 23 kg	433804	66x64x56	442,02	526,00	 433804     
Thermolac 75B, 2 Schalen Inhalt 75 Liter, 25 - 40 Tiere, Zulauf 38 l / min bei 5 bar, Gewicht 36 kg	433805	99x66x53	645,38	768,00	
Thermolac 40/75B: <ul style="list-style-type: none"> • Mit Beckenschale aus Aluminium anstelle Ball • Freier Zugang zum Wasser • Durch die gute Wärmeleitung des Aluminiums gefriert das Wasser in der Aluminium-Schale nicht ein 					
* Alle Temperaturangaben bezüglich der Frostsicherheit beziehen sich auf die Verwendung in Ställen ohne direkten Wind- und Wettereinfluss					