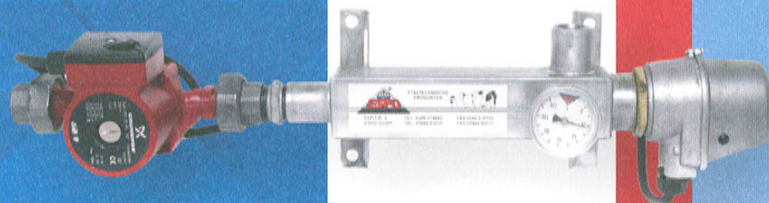
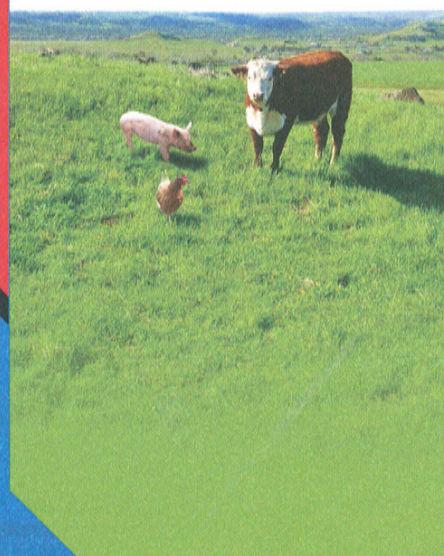


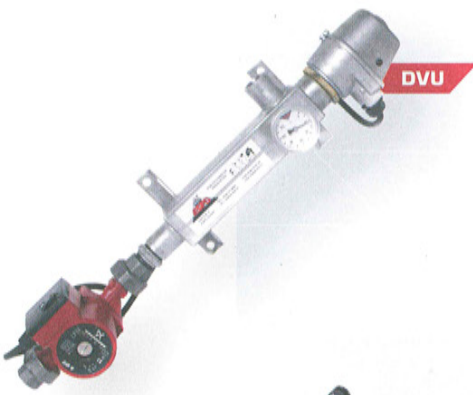
**ESPO produziert eine Anzahl von Heizeinheiten, die dafür sorgen, dass die Trinkwasserleitungen im Winter frostfrei bleiben. Hierfür hat ESPO diverse Sorten und Größen von 1 kW bis zu 6 kW Heizelemente. Das Ganze ist mit einem Thermostat versehen. Die DVUs werden aus RVS gemacht, die eine lange Lebensdauer gewährleistet.**



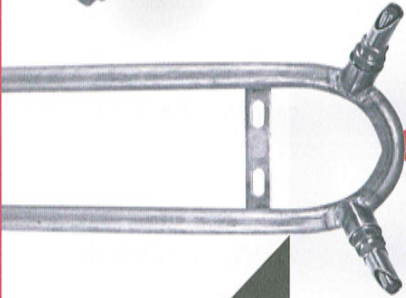
**TRINKWASSERHEIZEINHEITEN (DVU)**



**STALLTECHNISCHE PRODUKTE**



DVU



U-BÜGEL

In unserer RVS Abteilung, genauso wie in allen anderen Abteilungen, werden nicht nur ESPO Produkte hergestellt, sondern auch Arbeiten für Dritte verrichtet. ESPO kann Edelstahl schweißen, bohren, biegen, schneiden, stanzen und vieles mehr.

**DVU (Trinkwasserheizereinheit)**

- ◆ keine Frostgefahr
- ◆ keine Entstehung von Algen
- ◆ keine Ausscheidung
- ◆ jederzeit sauberes Wasser

Das ESPO Trinkwassersystem hat sich zum Ziel gesetzt, das Trinkwasser für Tiere in offenen Ställen mittels Beheizung und Zirkulation frostfrei zu halten. Das System besteht aus einer Zirkulationspumpe und einem elektrischen Heizelement mit einem Leistungsvermögen von 3 kW oder 6 kW. Die Leistung kann auf die jeweilige Wassermenge im Stall angepasst werden. Das Heizelement ist in einem RVS Gehäuse eingebaut. Somit ist die DVU beständig gegen Rost oder Medizin. Die DVU ist mit einem Thermostat versehen, so dass die Temperatur des Wassers abgelesen werden kann. Ein Innenthermostat garantiert Ihnen eine konstante Wassertemperatur. Sinkt die Wassertemperatur unter den eingestellten Wert, springt das Heizelement sofort wieder an.

Wird das Thermostat in den Ställen auf einen bestimmten Wert (z. B. 6°C) eingestellt, sollte sich das Heizelement beim Abkühlen der Wassertemperatur

unter den angegebenen Wert einschalten. Steigt die Wassertemperatur über den Einstellungswert, schaltet sich das Element wieder aus und läuft wie gewohnt weiter durch die Pumpe.

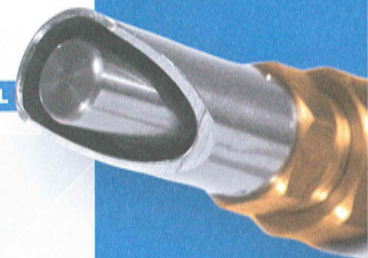
Die Zirkulationspumpe sorgt für eine konstante Zirkulation des Trinkwassers, welches bei einer eventuellen Medizinausgabe nützlich ist, weil die Zirkulation für eine bestimmte Mischung sorgt und eine Ausscheidung vorbeugt (keine Senkung). Die Zirkulation beugt auch Algengewächse vor, besonders während der Sommerzeit. Durch einen Filter zwischen den Leitungen können eventuelle Verunreinigungen oder Ablagerungen im Trinkwasser aufgefangen werden, so dass jederzeit sauberes Wasser ausgegeben wird.

Um an der Rückleitung eventuell etwas verändern zu können, kann man den Wasserdruck erhöhen, solange es einen nützlichen Einfluss auf die Bewässerung des Nippels pro Minute hat. Dieser Apparat wird mit einer Installations- und Gebrauchsanleitung geliefert.

Um das Einfrieren der Rohrenden sowie der Nippel vorzubeugen, liefert ESPO U-förmige Rohrenden aus RVS. Aufgrund der flexiblen Schläuche, die an die Ringleitung angeschlossen werden, besteht die Möglichkeit die Nippel in der Höhe zu verstellen und betreffend der Altersunterschiede der Tiere anzupassen. Natürlich liefern wir auch die dazu passenden Trinkbehälter oder Trinknippel.



TRINKBEHÄLTER



NIPPEL



**ESPO GMBH** ◆ INDUSTRIESTR. 10 ◆ 49824 RINGE  
 TEL 05944 95030 ◆ FAX 05944 95031  
 ESPORINGE@FREENET.DE ◆ WWW.ESPORINGE.DE