



Weinbau- Frostschutzheizung

SafeGrape by HTS System AG
DEVIprotect™

DEVI[®]
by Danfoss

Make it easy,
make it DEVI



Schutz vor Nachtfrösten im Weinbau mit **DEVI** **Electric Heating**

Frost in der Frühjahrssaison ist eine der größten Herausforderungen für Winzer. Unbeheizte Weinstöcke können erhebliche Blütenschäden erleiden.

Weltweit setzt die Trauben- und Weinindustrie historisch auf drei traditionelle Alternativen: Belüftung, Sprinkleranlage und Feuertöpfe.

DEVI Electric Heating löst die größte Herausforderung für Winzer **mit energieeffizienten Lösungen**, bei denen elektrische Heizbänder zum Schutz der Reben vor Frostschäden eingesetzt werden.

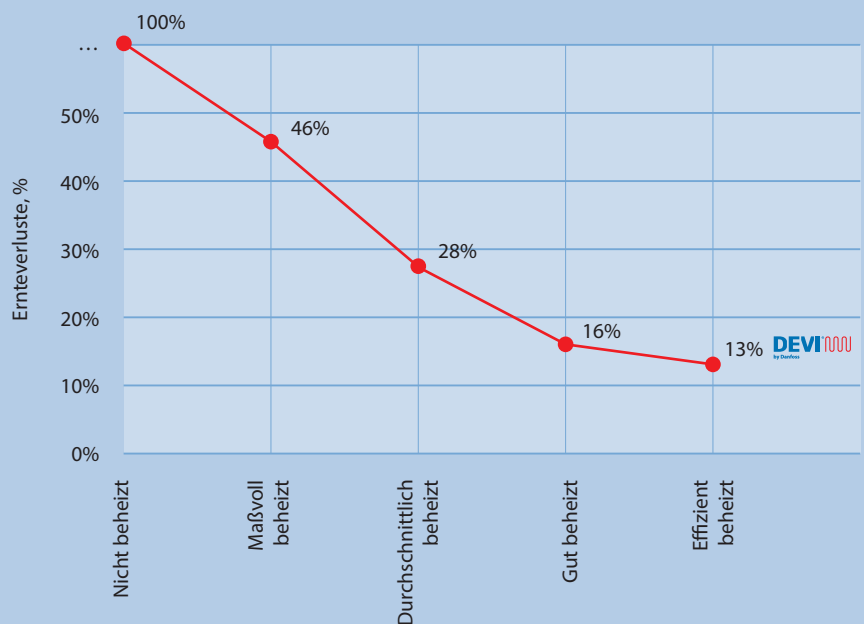
Installation der Weinbau-Frostschutzanlage:

- Die Heizbänder von DEVI werden entlang des Hauptspalierdrahts/des Rebstockspaliers verlegt.

Für die genaue Berechnung zu berücksichtigende Aspekte:

- Geografische Lage und Temperaturschwankungen des Weingutes/Auswahl der entsprechenden Leistung pro Meter.
- Länge jedes Rebstockspaliers.

Je nach Heizstärke können die Ernteverluste reduziert werden



kein Frostschutz



mit Frostschutz



Make it easy,
make it DEVI

Kabeltyp:

- **SafeGrape 20W** 230 V (einsatzbereit)
- **SafeGrape 20W** 400 V (einsatzbereit)



- 20 Jahre Garantie auf Heizbänder für eine lange Lebensdauer
- Widerstandsheizkabel mit einem Kaltleiter von 2 Metern
- Einfache Handhabung und Installation
- Hohe Qualität und Zugfestigkeit
- Robuste Konstruktion für den Einsatz unter schwierigen Bedingungen
- Schutz vor chemischen Düngemitteln und Korrosion
- Robuster Außenmantel der Heizleitungen (wetter- und UV-beständig)
- Voll abgeschirmt
- Zweileiterkabel mit Rundprofil

Unser versprechen:

- Eine umweltfreundliche und nachhaltige Lösung für die gesamte Lebensdauer
- 20 Jahre Garantie auf die Heizbänder
- Ein „grünes“ Schutzsystem ohne CO₂-Emissionen
- Gebrauchsfertige und effektive Lösung
- Hochwirtschaftliche Lösung durch geringen Energieverbrauch während der Frostperiode
- Eine einzige Spannungsversorgung für die gesamte Anlage
- Maßgeschneiderte Lösung für Ihre Rebstockanzahl, Weinanbaufläche und Spalieranzahl
- Ideale Lösung für Weingüter jeder Größe

Ihre vorteile:

- Reduzierung der Ertragsverluste auf ein Minimum
- Weinbaufrostschutzanlage, die den Ernteertrag erhöht
- Reduzierung finanzieller und rufschädigender Risiken durch Ernteschutz bei Frost
- Stressfreie Lösung mit minimalem Wartungsaufwand
- Sicherheit beim Einsatz
- Keine jährlichen Mietkosten für alternative Ausrüstung
- Jahr für Jahr Zuverlässigkeit
- CO₂ freier Frostschutz

Die Zukunft ist **elektrisch**

Erleben Sie die Vorteile von DEVI-Elektroheizungslösungen in allen Ihren Anwendungen und sparen Sie Platz, Zeit, Wartungs- und Installationskosten. Ganz gleich, ob es um den Komfort in Innenräumen oder die Sicherheit im Außenbereich geht – unsere Lösungen bieten Effizienz, Flexibilität und Zuverlässigkeit.

Unsere Heizungssysteme sind nicht nur energieeffizient, sondern auch umweltfreundlich und stehen im Einklang mit unserem Engagement für Nachhaltigkeit.

Entscheiden Sie sich für DEVI, wenn es um einfaches Heizen geht. Unsere Lösungen wurden entwickelt, um Ihr Heizerlebnis mit intelligenten Steuerungen und Regelungen zu vereinfachen, die schnelle Aufwärmzeiten optimieren und das Heizen mühelos und benutzerfreundlich gestalten.

Nutzen Sie die Effizienz und Zuverlässigkeit von DEVI und genießen Sie das perfekte Gleichgewicht aus Komfort und Bequemlichkeit in allen Ihren Heizanwendungen.

DEVI Electric Heating wird weltweit eingesetzt für:

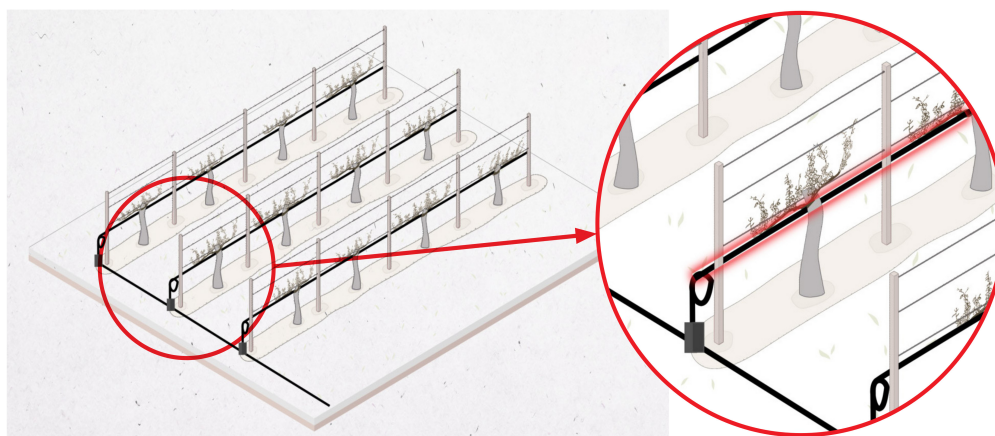
- **Fussbodenheizungen**
- **Rohrfrostschutz**
- **Landwirtschaft & Sportplätze**
- **Eis- und Schneefreihaltung**

Devi Electric Heating-Lösungen sind zuverlässig, und die hohe Qualität der Heizbänder ist mit der besten Garantie auf dem Markt kombiniert – bis zu 20 Jahre Garantie auf Heizbänder.



DEVI[®]
by Danfoss

Make it easy,
make it DEVI



Alle Informationen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Informationen zur Auswahl von Produkten, ihrer Anwendung bzw. ihrem Einsatz, zur Produktgestaltung, zum Gewicht, den Abmessungen, der Kapazität oder zu allen anderen technischen Daten von Produkten in Produkthandbüchern, Katalogbeschreibungen, Werbungen usw., die schriftlich, mündlich, elektronisch, online oder via Download erteilt werden, sind als rein informativ zu betrachten, und sind nur dann und in dem Ausmaß verbindlich, als auf diese in einem Kostenvoranschlag oder in einer Auftragsbestätigung explizit Bezug genommen wird. Danfoss übernimmt keine Verantwortung für mögliche Fehler in Katalogen, Broschüren, Videos und anderen Drucksachen. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung Änderungen an seinen Produkten vorzunehmen. Dies gilt auch für bereits in Auftrag genommene, aber nicht gelieferte Produkte, sofern solche Anpassungen ohne substantielle Änderungen der Form, Tauglichkeit oder Funktion des Produkts möglich sind. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum von Danfoss A/S oder Danfoss-Gruppenunternehmen. Danfoss und das Danfoss Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.