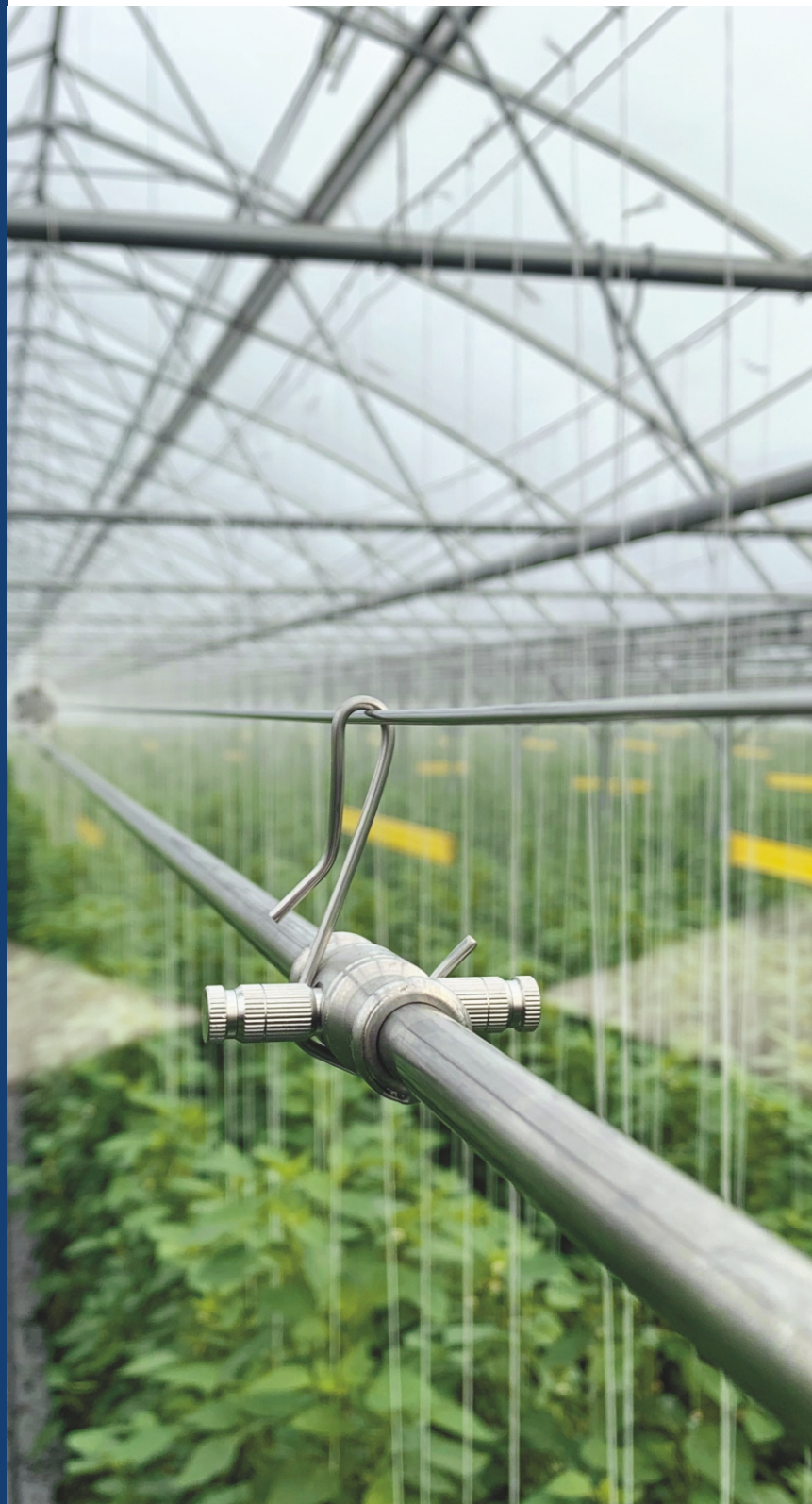


**LUBING**<sup>🌱</sup>  
GREENTEC

**FOGGING-SYSTEME  
FÜR  
GEWÄCHSHÄUSER**



# DIE PERFEKTE LUFTFEUCHTIGKEIT

Das LUBING GREENTEC Fogging-System ermöglicht eine effiziente Kühlung und Befeuchtung von Gewächshäusern. Mit 70 bar Hochdruck, feinsten Nebeltröpfchen und einer modularen Systemarchitektur sorgt es für ein stabiles Klima und optimale Wachstumsbedingungen – präzise, zuverlässig und einfach zu installieren.

## SYSTEM-KOMPONENTEN



### PUMPENEINHEIT – D-LINE

- » Direktantrieb
- » Versorgung mehrerer Bereiche mit einer Pumpeneinheit



### TOUCH CONTROLLER

- » Interaktive Steuerung und Überwachung
- » Einfache Bedienung via Touchscreen



### FILTEREINHEIT

- » Zentrale Filtereinheit für partikelfreies Wasser
- » Einfacher Filterwechsel



### DÜSENLINIE

- » 6-m Edelstahlrohr mit Schweißadapter und Hochdruckdüse
- » Alternativ mit Düsenadapter Pressfix



### VENTILE

- » Magnetventile für die separate Ansteuerung einzelner Bereiche
- » einfache Installation

## MAXIMALE KÜHLEISTUNG

Starttemperatur	36°C	36°C	36°C	36°C
Startfeuchte	10%	30%	50%	70%
Endtemperatur	18°C	24°C	29°C	33°C
Endfeuchte	85%	85%	85%	85%
Kühlleistung	18°C	12°C	7°C	3°C

## FÖRDERVOLUMEN PUMPENTYPEN

Liter/Minute	2	5	12	21	30	38	70
maximale Düsen	20	60	140	250	350	400	800

## ➤ VORTEILE

- » Sehr feiner Nebel: Tropfengröße nur 5 µm für schnelle Verdunstung
- » Gleichmäßige Kühlung ohne Nässebildung
- » Reduzierter Bewässerungsbedarf
- » Höhere Erträge durch stabile Luftfeuchtigkeit
- » Einfache Installation und Erweiterung
- » Gewächshausbereiche separat steuerbar
- » Hohe Zuverlässigkeit und langlebige Qualität
- » Versorgung mehrerer Zonen mit nur einer Pumpeneinheit

**LUBING**  
GREENTEC

LUBING Maschinenfabrik GmbH & Co. KG  
Lubingstraße 6 | 49406 Barnstorf  
Germany

T +49 (0) 54 42 98 79 - 0  
F +49 (0) 54 42 98 79 - 33  
M info@lubing-greentec.de

**LUBING-GREENTEC.DE**

Stand: 03/2026 | Technische Änderungen, Weiterentwicklungen und Verbesserungen bleiben vorbehalten.  
Nr. 0847