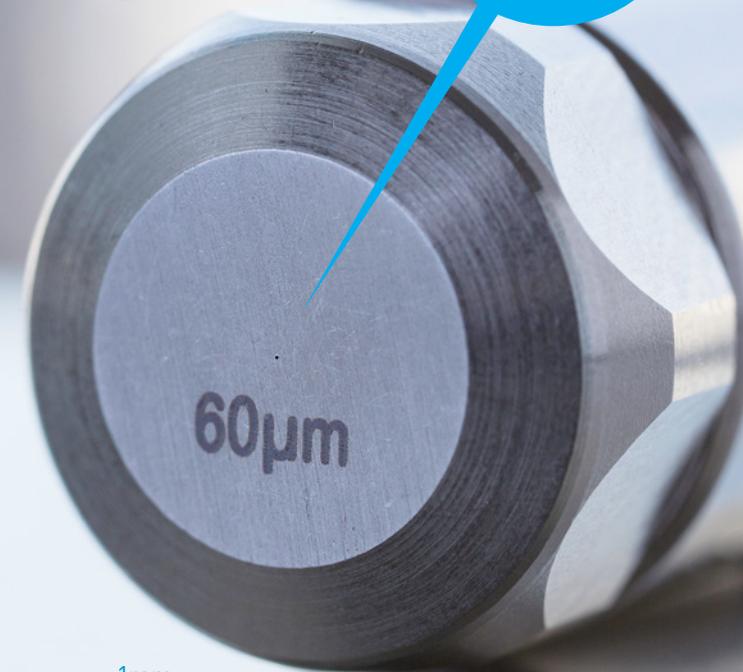




das können nur wir\*



1mm

rain time GmbH®

\* diese Düsen mit einem Durchmesser von nur 60 µm (Mikrometer) werden exklusiv für Raintime-NEBELKÜHLUNG hergestellt -

echte Abkühlung OHNE nass zu werden! so feinen Nebel bekommen Sie nur bei uns!

NEBEL KÜHLUNG

wir machen...



...Nebel-Innovation

(zB für die Weltausstellung)



...private & öffentliche Plätze angenehm kühl ohne hohen Wasser- und Energieverbrauch!



...es um gefühlte 5°C kühler in zahlreichen Gastgärten und Terrassen



rain time GmbH®

NEBEL KÜHLUNG

BERATUNG, PLANUNG & REALISIERUNG

Achauer Str. 49 A, 2333 Leopoldsdorf bei Wien  
tel +43 2235 43000 office@raintime.at  
fax +43 2235 43001 www.raintime.at

herrlich kühl trotz 35 °C



rain time GmbH®

FEINSTE

NEBEL KÜHLUNG

FÜR TERRASSE & GASTGARTEN

## SO FUNKTIONIERT NEBELKÜHLUNG

Bei unseren Anlagen entsteht Nebel, indem Wasser mit hohem Druck durch sehr feine Düsen gepresst wird. Bei 70bar entstehen dabei Wasserpartikel in der Größe von durchschnittlich 10 µm (1µm=0,001mm). Dabei kommt es



zu einer plötzlichen Verdunstung, die die Umgebungstemperatur senkt, da das Wasser für die Verdunstung Energie benötigt, bekannt unter dem Begriff „Verdunstungskälte“.



1 Wassertropfen Oberfläche 34mm<sup>2</sup>



1 Wassertropfen mit 4 mm Durchmesser wird in 12.000.000 Nebeltröpfchen zerstäubt. Die Oberfläche wird so von 34mm<sup>2</sup> auf ca 40.000 m<sup>2</sup> vergrößert, das entspricht etwa der Fläche von 8 Fußballfeldern.



12.000.000 Nebeltröpfchen Oberfläche 40.000 m<sup>2</sup>

echte Abkühlung  
ohne nass zu werden



doppelte  
Sicherheit!

erdacht  
& gebaut in  
Österreich



Touchscreen  
&  
Fernzugriff



keine  
spürbare  
Nässe

kein  
Nach-  
tropfen



praktisch  
keine  
Wartung<sup>2</sup>



Plug  
&  
Play<sup>3</sup>



ad 1: alle unsere Anlagen sind mit einer digitalen (automat. Abriegelung der Pumpe bei Druckverlust) und einer physikalischen Sicherung (Überdruckventil) ausgestattet;  
ad 2: bei entsprechender Wasserqualität kommen unsere Anlagen ohne regelmäßige Wartung aus;  
ad 3: flexibles, leicht zu installierendes Baukastensystem



# NEBEL KÜHLUNG

unser **NEBEL-Baukastensystem**

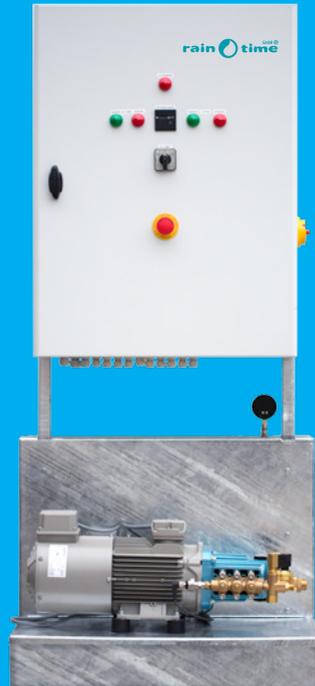
RAINTIME-Hochdrucknebel-Steuerungseinheit, Hochdruckpumpe 70bar, Filteranlage, Flexrohr

ab € 3.900,- inkl. USt.	Nebeldüsen 200 µm	Wassermenge
<b>Modul 1</b>	bis 15 Düsen	bis 1,5 l / min
<b>Modul 2</b>	bis 75 Düsen	bis 6 l / min
<b>Modul 3</b>	bis 150 Düsen	bis 12 l / min

## Plug & Play

unsere Anlagen werden betriebsbereit geliefert, lediglich Wasser und Strom sowie die Hochdruckleitung müssen angeschlossen werden.

B/H/T 70/156/50 cm



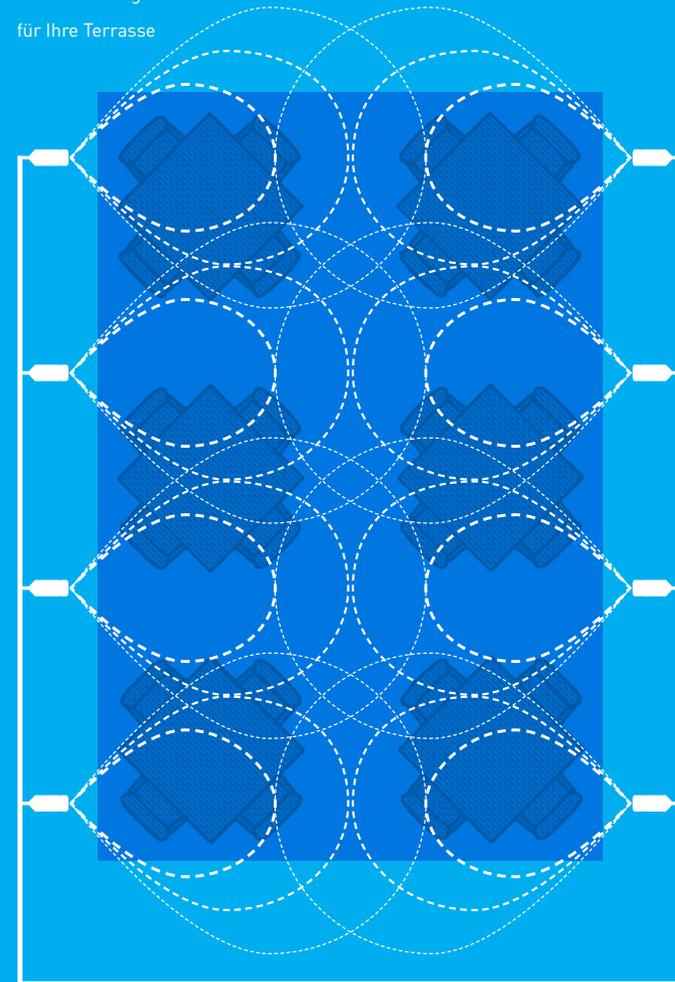
**Modul 2+3**

B/H/T 45/66/50 cm



**Modul 1**

für Ihren Gastgarten  
für Ihre Terrasse



kontaktieren Sie jetzt  
unsere Techniker  
tel +43 2235 43000  
office@raintime.at

## Beratung & Planung

wir helfen Ihnen gerne bei  
der Konzeption & Planung  
Ihrer Anlage

