

STULZ

CLIMATE. CUSTOMIZED.



Isotherme Befeuchtung für bessere Luftqualität

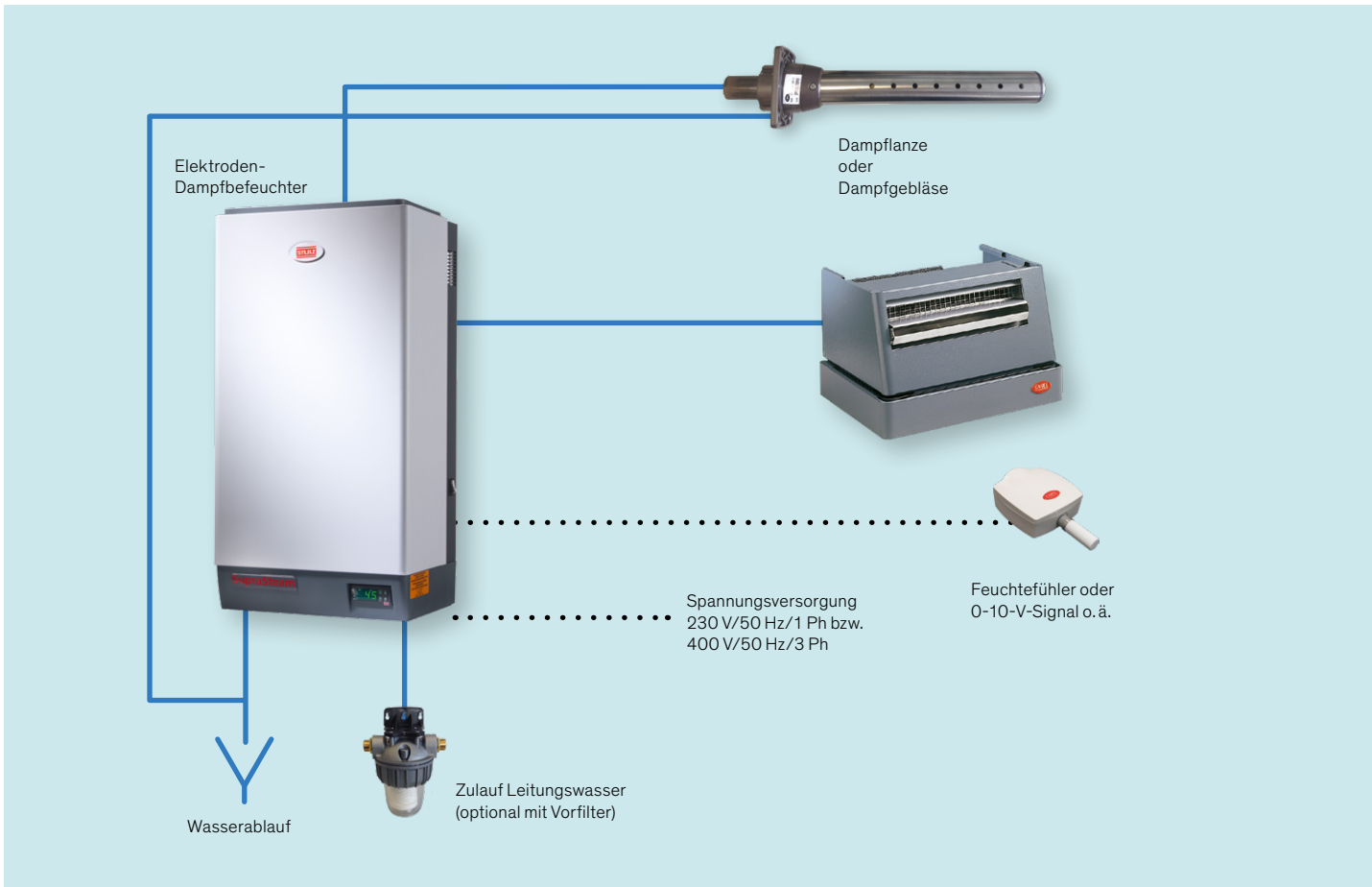
STULZ SupraSteam Elektroden-Dampfbefeuchter – zuverlässige
Luftbefeuchtung nicht nur für Ausstellungsräume

STULZ SupraSteam – weltweit bewährt

STULZ SupraSteam ist die technologisch flexible Lösung für alle industriellen und privaten Anwendungen sowie Museen, Ausstellungsräume und steril zu haltende Gebäudekomplexe.



- Dampfleistungsbereich von 1,5 kg/h bis 65 kg/h
- Einfacher Anschluss ans Trinkwassernetz
- Mehrere Regelungs- und Anbindungsmöglichkeiten
- Für Direktraum- und Luftkanalanwendung
- Patentiertes Antischaumsystem (AFS)
- Integrierte Trennung vom Trinkwassersystem
- Integrierter Leitfähigkeitssensor zur Optimierung der Dampfproduktion, Steigerung der Zylinderstandzeit und Minimierung der Betriebskosten durch effizienteres Abschlämmen
- Automatische Entleerung nach längerem Betriebsstillstand
- Automatisches Wasserkonzentrations-Management



Stulz SupraSteam Anschluss-Systemskizze

Merkmale des integrierten Regelmoduls

Die intelligente Mikroprozessoregelung ermöglicht die Verwendung eines einzigen Zylindertyps für verschiedene Wasserqualitäten, verbessert die Energienutzung und optimiert den Wasserzulauf sowie die Wasserabschlammung.

- Ein/Aus-Betrieb
- Proportional-Betrieb über externes Steuersignal (z. B. 0–10-V-Signal)
- Feuchteregelung mit Feuchtesensor (Istwert-Sollwert-Vergleich)
- Alphanumerisches Display
- RS485-Schnittstelle
- Zweiter Feuchtefühler als Zuluft-Begrenzungsfühler anschließbar
- Ausgabe von potentialfreiem Alarm- oder Betriebssignal
- Stetige Leistungsregelung mit allen üblichen Regelsignalen

Stulz SupraSteam Elektroden-Dampfbefeuchter								
Modell	Dampfleistung (kg/h)	Elektrischer Anschluss (V)	Absicherung (A)	Leistungsaufnahme (kW)	Geräteabmessung HxBxT (mm)	Leergewicht (kg)	Anzahl und Querschnitt Dampfanschluss (mm)	Zulässiger Luftkanaldruck (Pa)
SEH0011H23E2	1,5	230	10	1,13	620×365×275	13,5	1 × 22	+ 2.000
SEH0031H23E2	3,0	230	16	2,25	620×365×275	13,5	1 × 22	+ 2.000
SEH0033H40E2	3,0	400	10	2,25	620×365×275	13,5	1 × 22	+ 2.000
SEH0051H23E2	5,0	230	32	3,75	620×365×275	13,5	1 × 30	+ 1.600
SEH0053H40E2	5,0	400	10	3,75	620×365×275	13,5	1 × 30	+ 1.600
SEH0083H40E2	8,0	400	16	6,00	620×365×275	13,5	1 × 30	+ 1.600
SEH0103H40E2	10,0	400	16	7,50	710×365×275	17,0	1 × 30	+ 1.700
SEH0153H40E2	15,0	400	32	11,25	710×365×275	17,0	1 × 30	+ 1.700
SEH0253H40E2	25,0	400	50	18,75	890×555×360	34,0	1 × 40	+ 2.300
SEH0353H40E2	35,0	400	60	26,25	890×555×360	34,0	1 × 40	+ 2.300
SEH0453H40E2	45,0	400	80	33,75	890×555×360	34,0	1 × 40	+ 2.300
SEH0653H40E2	65,0	400	100	48,75	945×650×455	44,0	2 × 40	+ 2.300

Benötigte Wasser-Anschlussleitungen:
 Wasser-Ablaufschlauch mit DN-40-Innendurchmesser
 Wasser-Zulaufschlauch mit 3/4" Außengewinde

STULZ Hauptverwaltung

STULZ GmbH

Holsteiner Chaussee 283
22457 Hamburg
Tel. +49 40 5585-0
Fax +49 40 5585-352
products@stulz.de

HAMBURG
BERLIN
DÜSSELDORF
FRANKFURT
HANNOVER
KARLSRUHE
LEIPZIG
MÜNCHEN
NÜRNBERG
ST. INGBERT
WIEN

STULZ GmbH – 10 Niederlassungen bundesweit in Ihrer Nähe

Niederlassung Berlin

Wolfener Straße 32–34
12681 Berlin
Tel. +49 30 455 001-0
Fax +49 30 455 001-34
berlin@stulz.de

Niederlassung Düsseldorf

Max-Planck-Straße 17
40699 Erkrath
Tel. +49 211 738 44-0
Fax +49 211 738 44-36
duesseldorf@stulz.de

Niederlassung Frankfurt

Boschring 12
63329 Egelsbach
Tel. +49 6103 50248-0
Fax +49 6103 50248-23
frankfurt@stulz.de

Niederlassung Hamburg

Holsteiner Chaussee 283
22457 Hamburg
Tel. +49 40 55 85 373
Fax +49 30 55 85 481
hamburg@stulz.de

Niederlassung Hannover

Osteriede 8–10
30827 Garbsen
Tel. +49 5131 49 29-0
Fax +49 5131 47 74 88
hannover@stulz.de

Niederlassung Karlsruhe

Nobelstraße 18
76275 Ettlingen
Tel. +49 7243 60589-0
Fax +49 7243 60589-10
karlsruhe@stulz.de

Niederlassung Leipzig

Fuggerstraße 1
04158 Leipzig
Tel. +49 341 520 26-0
Fax +49 341 520 26-26
leipzig@stulz.de

Niederlassung München

Carl-Zeiss-Straße 5
85748 Garching
Tel. +49 89 748 150-0
Fax +49 89 785 5982
muenchen@stulz.de

Niederlassung Nürnberg

Breslauer Straße 388
90471 Nürnberg
Tel. +49 911 989 784-0
Fax +49 911 989 784-20
nuernberg@stulz.de

Niederlassung St. Ingbert

Saarbrücker Straße 6
66538 Neunkirchen
Tel. +49 6821 95 340-0
Fax +49 6821 95 340-13
ingbert@stulz.de

STULZ Österreich

STULZ Austria GmbH

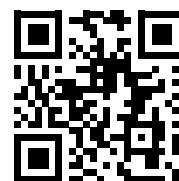
Industriezentrum NÖ – SÜD,
Straße 15, Objekt 77, Stg. 4, Top 7
2355 Wiener Neudorf
Tel. +43 1 615 99 81-0
Fax +43 1 615 99 81-80
info@stulz.at

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 1100131_V2.1_10-18 dt. © STULZ GmbH, Hamburg

Weltweit in Ihrer Nähe

Mit fachkundigen Gesprächspartnern in 10 deutschen Niederlassungen sowie Tochtergesellschaften und exklusiven Vertriebs- und Servicepartnern weltweit. Unsere 10 Produktionsstandorte befinden sich in Europa, Nordamerika und Asien.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Internetseite www.stulz.de



Zusätzliche Informationen
erhalten Sie auf unserer
Produktseite.