

# Isotherme Befeuchtung für bessere Luftqualität

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

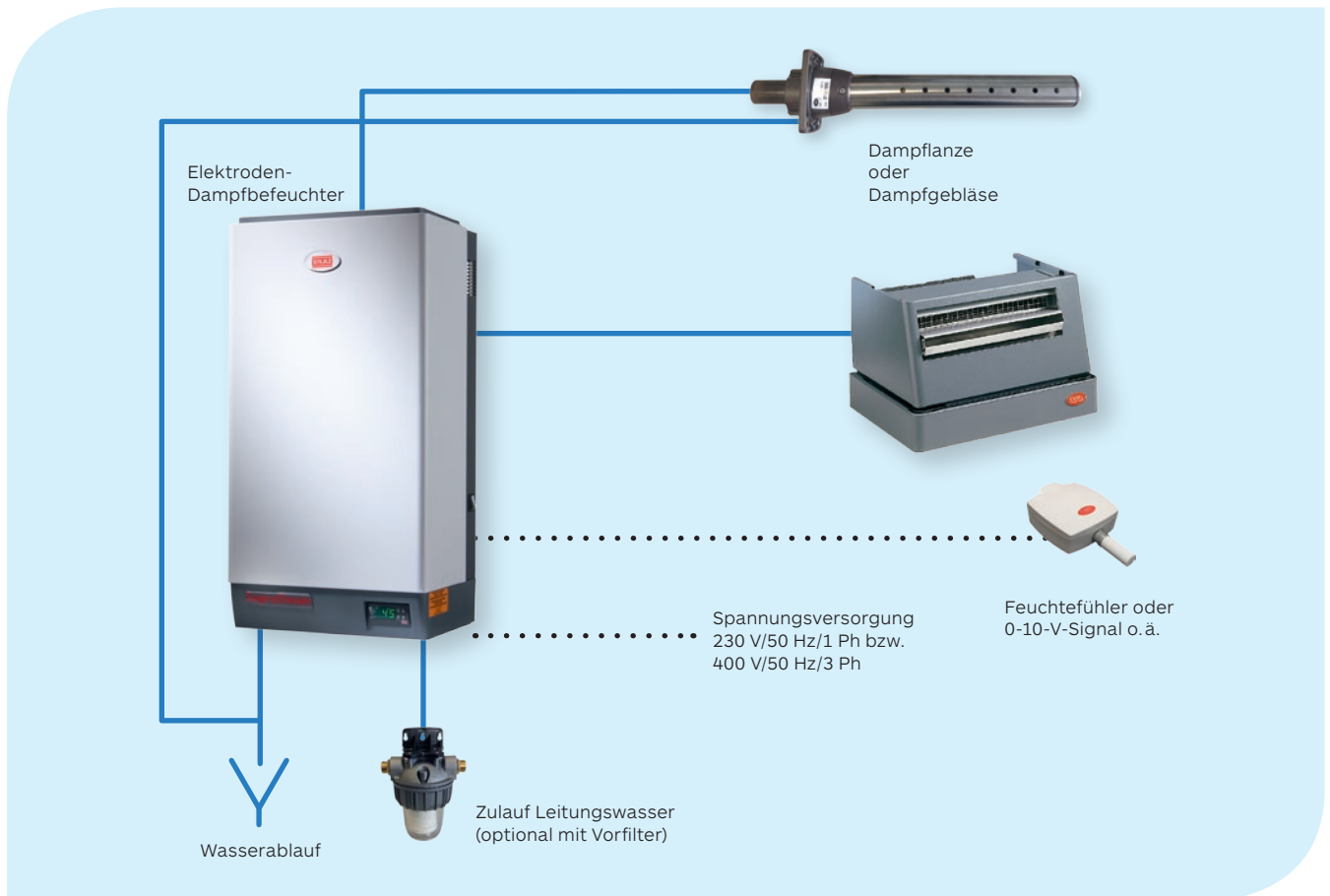


# Stulz SupraSteam – weltweit bewährt

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 Mikroprozessorregelung 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	620x365x275	13,5	1 x 22	+ 2.000
SEH0031H23E2	3,0	230	16	2,25	620x365x275	13,5	1 x 22	+ 2.000
SEH0033H40E2	3,0	400	10	2,25	620x365x275	13,5	1 x 22	+ 2.000
SEH0051H23E2	5,0	230	32	3,75	620x365x275	13,5	1 x 30	+ 1.600
SEH0053H40E2	5,0	400	10	3,75	620x365x275	13,5	1 x 30	+ 1.600
SEH0083H40E2	8,0	400	16	6,00	620x365x275	13,5	1 x 30	+ 1.600
SEH0103H40E2	10,0	400	16	7,50	710x365x275	17,0	1 x 30	+ 1.700
SEH0153H40E2	15,0	400	32	11,25	710x365x275	17,0	1 x 30	+ 1.700
SEH0253H40E2	25,0	400	50	18,75	890x555x360	34,0	1 x 40	+ 2.300
SEH0353H40E2	35,0	400	60	26,25	890x555x360	34,0	1 x 40	+ 2.300
SEH0453H40E2	45,0	400	80	33,75	890x555x360	34,0	1 x 40	+ 2.300
SEH0653H40E2	65,0	400	100	48,75	945x650x455	44,0	2 x 40	+ 2.300

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

Mehr Informationen  
erhalten Sie unter  
**[www.s-klima.de](http://www.s-klima.de)**

Stulz GmbH / Geschäftsbereich S-Klima  
Holsteiner Chaussee 283 / 22457 Hamburg  
Hotline: 040 5585-252 / Fax: 040 558558-252  
[hotline@s-klima.de](mailto:hotline@s-klima.de) / [www.s-klima.de](http://www.s-klima.de)

**S-KLIMA IST EINE MARKE DER STULZ GMBH**