



STULZ macht Klima mit System

STULZ SupraSteam® Elektroden-Dampfbefeuchter





STULZ SupraSteam® – weltweit bewährt

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

- Dampfproduktion von 1,5 kg/h bis 65 kg/h je nach Modell
- Regelungsart wählbar
- Luftkanal-Befeuchtung mit optionaler Dampfzange
- Direktraum-Befeuchtung mit optionalem Aufsatzgebläse
- Patentiertes Anti-Foaming-System AFS
- Integrierter Leitfähigkeitssensor zur Optimierung der Dampfproduktion, Steigerung der Zylinderstandzeit und Minimierung der Betriebskosten durch effizienteres Abschlämmen
- Anschluss an Überwachungs- und Fernwartungssysteme
- Fernbedienung optional



Merkmale des integrierten Regelmoduls

- Ein/Aus-Betrieb
- Proportional-Betrieb über externes Steuersignal (z. B. 0–10-V-Signal)
- Feuchteregelung mit Feuchtesensor (Istwert-Sollwert-Vergleich)
- alphanumerisches Display
- zweiter Feuchtefühler als Zuluft-Begrenzungsfühler anschließbar
- Fernbedienung
- Ausgabe von potentialfreiem Alarm- oder Betriebssignal
- mögliche Signalarten (Fühler- oder Steuersignal):
0–10 V; 0–1 V; 2–10 V; 4–20 mA; 0–20 mA
- RS485-Schnittstelle

Betriebsbedingungen

Zulässiger Wasserdruck	1 ... 8 bar
Leitfähigkeit des Wassers	125 ... 1.250 µS/cm
Härte	8 ... 22° dH
Umgebungstemperatur max.	1 ... 40°C
Umgebungsfeuchte max.	10 ... 90 % r.F.
Schutzart	IP20

STULZ SupraSteam® Elektroden-Dampfbefeuchter

Modell	Dampfleistung (kg/h)	Elektrischer Anschluss (V)	Ab-sicherung (A)	Leistungs-aufnahme (kW)	Geräte-abmessung HxBxT (mm)	Leer-gewicht (kg)	Anzahl und Querschnitt Dampfanschl. (mm)	Zulässiger Luftkanal-druck (Pa)
SEH0011H23E2	1,5	230	10	1,50	620x365x275	13,5	1x22	+ 2.000
SEH0031H23E2	3,0	230	16	2,25	620x365x275	13,5	1x22	+ 2.000
SEH0033H40E2	3,0	400	10	2,25	620x365x275	13,5	1x22	+ 2.000
SEH0051H23E2	5,0	230	32	3,75	620x365x275	13,5	1x30	+ 1.600
SEH0053H40E2	5,0	400	10	3,75	620x365x275	13,5	1x30	+ 1.600
SEH0083H40E2	8,0	400	16	6,00	620x365x275	13,5	1x30	+ 1.600
SEH0103H40E2	10,0	400	16	7,50	710x365x275	17,0	1x30	+ 1.700
SEH0153H40E2	15,0	400	32	11,25	710x365x275	17,0	1x30	+ 1.700
SEH0253H40E2	25,0	400	50	18,75	890x555x360	34,0	1x40	+ 2.300
SEH0353H40E2	35,0	400	60	26,25	890x555x360	34,0	1x40	+ 2.300
SEH0453H40E2	45,0	400	80	33,75	890x555x360	34,0	1x40	+ 2.300
SEH0653H40E2	65,0	400	100	48,75	945x650x455	44,0	2x40	+ 2.300

Benötigte Wasser-Anschlussleitungen:

Wasser-Abflussschlauch mit DN 40-Innendurchmesser

Wasser-Zulaufschlauch mit 3/4" Außengewinde

STULZ Hauptverwaltung

- D** **STULZ GmbH**
Holsteiner Chaussee 283 · 22457 Hamburg
Tel.: +49(40)55 85-252 · Fax: +49(40)558 558 252 · hotline@stulz.de

STULZ Tochtergesellschaften

- AUS** **STULZ AUSTRALIA PTY LTD**
34 Bearing Road · Seven Hills NSW 21 47
Tel.: +61(2)96 74 47 00 · Fax: +61(2)96 74 67 22 · sales@stulz.com.au
- CN** **STULZ AIR TECHNOLOGY SYSTEMS (SHANGHAI) CO., LTD.**
No. 999 Shen Fu Road, Min Hang District · Shanghai 201108 · P.R. China
Tel.: +86(21) 54 83 02 70 · Fax: +86(21)54 83 02 71 · info@stulz.cn
- E** **STULZ ESPAÑA S.A.**
Calle Lluvia Nº 1 · 28918 Leganés (Madrid)
Tel.: +34(91)517 83 20 · Fax: +34(91)517 83 21 · info@stulz.es
- F** **STULZ FRANCE S. A. R. L.**
107, Chemin de Ronde · 78290 Croissy-sur-Seine
Tel.: +33(1)34 80 47 70 · Fax: +33(1)34 80 47 79 · info@stulz.fr
- GB** **STULZ U. K. LTD.**
First Quarter · Blenheim Rd. · Epsom · Surrey KT 19 9 QN
Tel.: +44(1372)74 96 66 · Fax: +44(1372)73 94 44 · sales@stulz.co.uk
- I** **STULZ S.P.A.**
Via Torricelli, 3 · 37067 Valeggio sul Mincio (VR)
Tel.: +39(045)633 16 00 · Fax: +39(045)633 16 35 · info@stulz.it
- IN** **STULZ-CHSPL (INDIA) PVT. LTD.**
006, Jagruti Industrial Estate · Mogul Lane, Mahim · Mumbai · 400 016
Tel.: +91(22) 56 66 94 46 · Fax: +91(22) 56 66 94 48 · info@stulz.in
- NL** **STULZ GROEP B. V.**
Postbus 75 · 1180 AB Amstelveen
Tel.: +31(20)54 51 111 · Fax: +31(20)64 58 764 · stulz@stulz.nl
- NZ** **STULZ NEW ZEALAND LTD.**
Office 71, 300 Richmond Rd. · Grey Lynn · Auckland
Tel.: +64(9)360 32 32 · Fax: +64(9)360 21 80 · sales@stulz.co.nz
- PL** **STULZ POLSKA SP. Z O.O.**
Budynek Mistral · Al. Jerozolimskie 162 · 02 – 342 Warszawa
Tel.: +48(22)883 30 80 · Fax: +48(22)824 26 78 · info@stulz.pl
- USA** **STULZ AIR TECHNOLOGY SYSTEMS (SATS), INC.**
1572 Tilco Drive · Frederick, MD 21704
Tel.: +1(301)620 20 33 · Fax: +1(301)662 54 87 · info@stulz-ats.com
- ZA** **STULZ SOUTH AFRICA PTY. LTD.**
P.O.Box 15687 · Lambton 1414 · Gauteng
Tel.: +27(11)873 68 06 · Fax: +27(11)873 31 3 · dudley@stulz.co.za

STULZ macht Klima mit System

Weltweit in Ihrer Nähe.

... mit fachkundigen Gesprächspartnern in elf deutschen Niederlassungen sowie Tochtergesellschaften und exklusiven Verkaufs- und Servicepartnern weltweit. Unsere fünf Produktionsstandorte befinden sich in Europa, Nordamerika und Asien.