

## STS Nemlendiriciler

### STS;Buhardan buhara

STS nemlendiriciler nemlendirme için, kazan buharının ısısını kullanarak kimyasallardan arınmış buhar üretir. Bunu, temiz dolum suyunu buharlaştırarak nemlenmiş buhara dönüştürmek için ısı eşanjöründeki kazan buharı kullanarak gerçekleştirir. Bu ucuz yöntem (elektriğe kıyasla) kazan suyunun yumuşatılmasından kaynaklanan sorunları ortadan kaldırır.

### STS Özellikleri

- Her ünite kapasitesi 4.5-726 kg/Saattir.
- 4 cihaz birbirine bağlanarak kapasite 2904 kg/Saat'e kadar arttırılabilir.
- Cihaz üzerinde mikroprosesör bant kontrol ve monitörü mevcuttur.
- Açma/Kapama veya oransal olarak kontrol edilebilir. Kontrol hassasiyeti  $\pm$  %3 Bağlı Nemdir.
- Tüm bina otomasyon sistemlerine bağlanabilir ve tüm sinyallere uygundur.
- Her çeşit su ile çalışır; şebeke, yumuşak su, ters osmoz ve iyonize olmuş suda.
- Üretilen buhar kanal veya alan içine verilebilir.
- Sezon sonu otomatik yıkama bakteri üreme riskini önler.
- Temizleme sacı ve sökülebilir kapak, kontrol ve bakım kolaylığı sağlar.

### Kapasite Değerleri

| Model    | Kapasite (kg/h)     |     |     |     | Kod      |
|----------|---------------------|-----|-----|-----|----------|
|          | Buhar basıncı (kPa) |     |     |     |          |
|          | 34                  | 69  | 90  | 103 |          |
| STS-25C  | 9                   | 32  | 45  | 54  | 40102701 |
| STS-25S  | 5                   | 11  | 14  | 16  | 40102702 |
| STS-50C  | 23                  | 68  | 91  | 109 | 40102703 |
| STS-50S  | 14                  | 25  | 34  | 36  | 40102704 |
| STS-100C | 45                  | 136 | 181 | 218 | 40102705 |
| STS-100S | 27                  | 50  | 64  | 68  | 40102706 |
| STS-200S | 68                  | 132 | 163 | 177 | 40102707 |
| STS-400C | 136                 | 263 | 327 | 358 | 40102708 |
| STS-800C | 295                 | 578 | 680 | 726 | 40102709 |

### Nemlendirme Ölçüleri

| Model      | A   | B   | C    | D   | E  | F   | G   | H  | J      | K      | L   | M  |
|------------|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|----|--------|--------|-----|----|
| STS-25C    | 495 | 375 | 600  | 168 | 92 |     |     | 83 | 3/4"   | 3/4"   | 159 | 64 |
| STS-25S    | 495 | 375 | 600  | 174 | 85 |     |     | 83 | 3/4"   | 3/4"   | 159 | 64 |
| STS-50C    | 495 | 375 | 1007 | 168 | 92 |     |     | 83 | 11/ 4" | 3/4"   | 219 | 57 |
| STS-50S    | 495 | 375 | 1007 | 174 | 85 |     |     | 83 | 1"     | 3/4"   | 219 | 57 |
| STS-100C   | 495 | 490 | 1007 | 168 | 92 |     |     | 83 | 11/ 4" | 11/ 4" | 245 | 70 |
| STS-100S   | 495 | 489 | 1007 | 174 | 85 |     |     | 83 | 1"     | 3/4"   | 245 | 70 |
| STS-200S   | 495 | 768 | 1401 | 174 | 85 |     |     | 83 | 11/2"  | 3/4"   | 330 | 95 |
| STS-400C   | 495 | 768 | 1401 | 168 | 92 |     |     | 83 | 11/2"  | 11/4"  | 330 | 95 |
| STS-400SNC | 495 | 768 | 1401 | 174 | 85 |     |     | 83 | 11/2"  | 3/4"   | 330 | 95 |
| STS-800C   | 756 | 768 | 1401 | 168 | 92 | 363 | 285 | 83 | 11/2"  | 11/4"  | 330 | 95 |
| STS-800SNC | 756 | 768 | 1401 | 174 | 85 | 363 | 279 | 83 | 11/2"  | 3/4"   | 330 | 95 |

C: Bakır eşanjörlü modeller

D: Paslanmaz eşanjörlü modeller

