

## GTS – LX Nemlendiriciler



## GTS-LX Özellikleri

- Her Ünite kapasitesi 23 – 272 kg/h'dir
- Çok düşük Nox emisyonu ve çok yüksek enerji verimliliği.
- Birçok ünite birbirine bağlanarak kapasite artırılabilir.
- Her çeşit su ile çalışır ; şebeke, yumuşak su, reverse – osmos ve deiyonize.
- Tekli, çoklu, oda tipi veya ultra-sorb tip dağıtım borularından istenilen tipi ile birlikte kullanılabilir.
- Tüm bina otomasyon sistemlerine bağlanabilir ve tüm sinyallere uygundur.
- DriSteem'in akıllı drenaj teknolojisi sayesinde su kalitesine bağlı olarak otomatik drenaj yapar.
- Kurulum kolaylığı ve yerden tasarruf için daha küçük tasarım.
- Her ortam için uygundur.
- Brülör ve PID kontrolü için duyarlı, doğru ve hassas RH kontrolü
- Vapor Logic Kontrol panosu üzerinde ki Usb girişi sayesinde uzaktan erişim imkanı.
- 8 uniteye kadar genişletilmiş kapasite aralığı tek bir kontrol altında birleştirilebilir.
- Otomatik drenaj suyu soğutucusuna sahiptir.
- %94 e varan termal verimlilik ve yanma verimliliği > 103 % (LHV)
- ±3% RH nem kontrolü
- Sezon sonu otomatik yıkama bakteri üreme riskini önler.
- Otomatik drenaj ve yıkama sistemi sayesinde çökmüş mineralleri temizler.

## Kapasite Değerleri

| GTS Model | Max. Buhar kapasitesi |      | Giriş |       |      | Max. kapasitede su tüketimi |      | Tank hacmi |     | GTS LX serisi    |     |                       |     | GTS LX serisi kabinli |     |                       |     | Amp. |     |
|-----------|-----------------------|------|-------|-------|------|-----------------------------|------|------------|-----|------------------|-----|-----------------------|-----|-----------------------|-----|-----------------------|-----|------|-----|
|           |                       |      |       |       |      |                             |      |            |     | Çalışma ağırlığı |     | Boş ağırlık (Nakliye) |     | Çalışma ağırlığı      |     | Boş ağırlık (Nakliye) |     |      |     |
|           | lbs/hr                | kg/h | MBh   | Kw    | m³/h | gals/h                      | lt/h | gals       | lt  | lbs              | kg  | lbs                   | kg  | lbs                   | kg  | lbs                   | kg  |      |     |
| LX-50     | 50                    | 23   | 61    | 17.8  | 1.7  | 6                           | 23   | 16         | 61  | 304              | 138 | 187                   | 85  | 479                   | 217 | 362                   | 164 | 2.0  | 1.5 |
| LX-75     | 75                    | 34   | 91.5  | 26.8  | 2.5  | 9                           | 34   | 15         | 57  | 306              | 139 | 192                   | 87  | 481                   | 218 | 367                   | 166 | 2.0  | 1.5 |
| LX-100    | 100                   | 45   | 122   | 35.8  | 3.4  | 12                          | 45   | 27         | 102 | 445              | 202 | 240                   | 109 | 222                   | 101 | 415                   | 188 | 2.5  | 2.0 |
| LX-150    | 150                   | 68   | 183   | 53.6  | 5.1  | 18                          | 68   | 26         | 98  | 448              | 203 | 250                   | 113 | 623                   | 282 | 425                   | 193 | 2.5  | 2.0 |
| LX-200    | 200                   | 91   | 244   | 71.5  | 6.8  | 24                          | 91   | 47         | 178 | 706              | 320 | 356                   | 161 | 1252                  | 568 | 564                   | 256 | 4.0  | 2.5 |
| LX-250    | 250                   | 113  | 305   | 89.4  | 8.5  | 30                          | 114  | 47         | 178 | 706              | 320 | 356                   | 161 | 1252                  | 568 | 564                   | 256 | 4.0  | 2.5 |
| LX-300    | 300                   | 136  | 360   | 105.5 | 10   | 36                          | 136  | 46         | 174 | 709              | 322 | 367                   | 166 | 1247                  | 565 | 574                   | 260 | 4.0  | 2.5 |
| LX-400    | 400                   | 181  | 488   | 143   | 13.5 | 48                          | 182  | 89         | 337 | 1280             | 581 | 593                   | 269 | 1627                  | 738 | 940                   | 426 | 6.5  | 3.5 |
| LX-500    | 500                   | 227  | 610   | 178.8 | 16.9 | 60                          | 227  | 89         | 337 | 1280             | 581 | 593                   | 269 | 1627                  | 738 | 940                   | 426 | 6.5  | 3.5 |
| LX-600    | 600                   | 272  | 720   | 211   | 20   | 72                          | 273  | 87         | 329 | 1288             | 584 | 615                   | 279 | 1635                  | 741 | 962                   | 436 | 6.5  | 3.5 |