



Teknik Veri Tablosu

Aktemix Yer Tipi Modelleri Teknik Veri Tabloları



AKTEDENS

| | Birim | AKTEDENS 1100 | AKTEDENS 1300 | AKTEDENS 1500 | AKTEDENS 1700 |
|---|-------------------|-------------------|---------------|--------------------|----------------|
| Gaz giriş basıncı | mbar | 20 | | | |
| Yakıt tüketimi (min. - max.) | m ³ /h | 12,15-97,85 | 14,58-117,42 | 17,01-136,99 | 19,44 - 156,56 |
| Yakıt tipi | | Doğalgaz G20 | | | |
| Azami sevk basıncı (min.-max.) | Pa | 160 - 180 | | | |
| Atık gaz debisi (min.-max.) | g/s | 410-450 | 492-540 | 574-630 | 633 - 695 |
| Baca gazı sıcaklığı (min.-max.) (80-60°C) | °C | 54,8 - 76,2 | 54,8 - 76,2 | 54,8 - 76,2 | 54,8 - 76,2 |
| Baca gazı sıcaklığı (min.-max.) (50-30°C) | °C | 31 - 55,6 | 31 - 55,6 | 31 - 55,6 | 31 - 55,6 |
| Nox Sınıfı | sınıf | 6 | | | |
| Nox Verileri | mg/kWh | 49 | | | |
| Güç-Verim Verileri | | | | | |
| Nominal çıkış gücü (80-60°C) | kW (min) | 115 | 137 | 160 | 183,2 |
| | (max) | 922 | 1106 | 1290 | 1474,56 |
| Nominal çıkış gücü (50-30°C) | kW (min) | 127 | 152 | 177 | 202,4 |
| | (max) | 1057 | 1268 | 1480 | 1691,2 |
| Verim (80-60°C) | % (min) | 97,47 | 97,47 | 97,47 | 97,47 |
| | (max) | 97,5 | 97,5 | 97,5 | 97,5 |
| Verim (50-30°C) | % (min) | 107,7 | 107,7 | 107,7 | 107,7 |
| | (max) | 106,5 | 106,5 | 106,5 | 106,5 |
| Verim (Dönüş suyu 30°C) | % (kısmi) | 108,1 | 108,1 | 108,1 | 108,1 |
| Tesisat Verileri | | | | | |
| Kazan su hacmi | lt | 165 | 198 | 231 | 294 |
| Çalışma basıncı (max) | bar | 6 | | | |
| Çalışma su sıcaklığı (min.-max.) | °C | 30 - 90 | | | |
| Eşanjör basınç kaybı | kPa | 32 | | | |
| Gaz bağlantısı | inç | 2 1/2" | 2 1/2" | 3" | 3" |
| Kazan su giriş-çıkış bağlantısı | inç | 4" | 4" | 5" | 6" |
| Elektrik Verileri | | | | | |
| Elektrik besleme | VAC - Hz | 220 - 230 V 50Hz | | | |
| Güç tüketimi max. | W | 1650 | 1980 | 2310 | 2640 |
| Koruma Sınıfı | | IP20 | | | |
| Genel Veriler | | | | | |
| Cihaz Ebatları (Genişlik x Uzunluk x Yükseklik) | mm | 1200x 1750 x 1900 | | 2000 x 2330 x 1900 | |
| Ağırlık (Susuz) | kg | 425 | 510 | 595 | 750 |
| Baca çapı | mm | 300 | 300 | 340 | 340 |
| Modülasyon aralığı | | 1:8 | | | |
| Baca tipi | | B23 | | | |





Teknik Veri Tablosu

Aktemix Yer Tipi Modelleri Teknik Veri Tabloları



AKTEDENS

| | Birim | AKTEDENS 250 | AKTEDENS 500 | AKTEDENS 700 | AKTEDENS 900 |
|---|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Gaz giriş basıncı | mbar | 20 | | | |
| Yakıt tüketimi (min. - max.) | m ³ /h | 2,43 - 19,57 | 4,86-39,14 | 7,29-58,71 | 9,72-78,28 |
| Yakıt tipi | Doğalgaz G20 | | | | |
| Azami sevk basıncı (min.-max.) | Pa | 140 - 160 | | | 160 - 180 |
| Atık gaz debisi (min.-max.) | g/s | 82 - 90 | 164-180 | 246-270 | 328-360 |
| Baca gazı sıcaklığı (min.-max.) (80-60°C) | °C | 55 - 76,2 | 55 - 76,2 | 55 - 76,2 | 55 - 76,2 |
| Baca gazı sıcaklığı (min.-max.) (50-30°C) | °C | 31 - 55 | | | |
| Nox Sınıfı | sınıf | 6 | | | |
| Nox Verileri | mg/kWh | 49 | | | |
| Güç-Verim Verileri | | | | | |
| Nominal çıkış gücü (80-60°C) | kW (min) | 22,9 | 46 | 69 | 92 |
| | (max) | 184,32 | 369 | 553 | 737 |
| Nominal çıkış gücü (50-30°C) | kW (min) | 25,3 | 51 | 76 | 101 |
| | (max) | 211,4 | 423 | 634 | 846 |
| Verim (80-60°C) | % (min) | 97,47 | 97,47 | 97,47 | 97,47 |
| | (max) | 97,5 | 97,5 | 97,5 | 97,5 |
| Verim (50-30°C) | % (min) | 107,7 | 107,7 | 107,7 | 107,7 |
| | (max) | 106,5 | 106,5 | 106,5 | 106,5 |
| Verim (Dönüş suyu 30°C) | % (kısmi) | 108,1 | 108,1 | 108,1 | 108,1 |
| Tesisat Verileri | | | | | |
| Kazan su hacmi | lt | 33 | 66 | 99 | 132 |
| Çalışma basıncı (max) | bar | 6 | | | |
| Çalışma su sıcaklığı (min.-max.) | °C | 30 - 90 | | | |
| Eşanjör basınç kaybı | kPa | 32 | | | |
| Gaz bağlantısı | inç | 1" | 2" | 2" | 2 1/2" |
| Kazan su giriş-çıkış bağlantısı | inç | 1 1/2 " | 2" | 3" | 3" |
| Elektrik Verileri | | | | | |
| Elektrik besleme | VAC - Hz | 220 - 230 V 50Hz | | | |
| Güç tüketimi max. | W | 330 | 660 | 990 | 1320 |
| Koruma Sınıfı | | IP 20 | | | |
| Genel Veriler | | | | | |
| Cihaz Ebatları (Genişlik x Uzunluk x Yükseklik) | mm | 610 x 590 x 1500 | 750x 1170 x1800 | 750x 1750 x1800 | 750x 2330x1800 |
| Ağırlık (Susuz) | kg | 85 | 170 | 255 | 340 |
| Baca çapı | mm | 100 | 200 | 250 | 250 |
| Modülasyon aralığı | | 1:8 | | | |
| Baca tipi | | B23 | | | |



KALİTE BELGELERİ

