

Ani Su Isıtıcısı Şartnamesi

- Su, cihazda akış halinde ısıtılmalıdır.
- Çıplak telli ısıtma sistemine haiz olmalıdır.
- Elektronik kontrolü olmalıdır.
- Enerji verimliliği sınıfı A olmalıdır.
- Maksimum işletme basıncı 10 bar olmalıdır.
- Maksimum ısıtma gücü montaj esnasında seçilebilmelidir.
- Anma gücü, montaj esnasında, 18, 21, 24 veya 27 kW olarak seçilebilmelidir.
- 3~ / PE 400 V AC gerilimde çalışmalıdır, sabit bağlantısı olmalıdır.
- Anma akımı 26 A (18 kW), 30 A (21 kW), 35 A (24 kW) veya 39 A (28 kW) olmalıdır.
- Kablo kesiti 4.0 mm² (18 kW; 21 kW), 6.0 mm² (24 kW; 27 kW) olmalıdır.
- Spesifik su direnci 1100 Ωcm olmalıdır.
- Maksimum su giriş sıcaklığı 70 °C olmalıdır.
- Koruma sınıfı IP 25 olmalıdır.
- Sıcak su debisi 9.2 litre/dakika (18 kW), 10.7 litre/dakika (21 kW), 12.3 litre/dakika (24 kW) veya 13.8 litre/dakika (27 kW) olmalıdır (Δt = 28 Kelvin'de).
- Açma debisi 1.5 litre/dakika, maksimum su debisi 8.0 litre/dakika olmalıdır.
- Bataryada soğuk su karıştırmadan ayarlanan su sıcaklığı elde edilebilmelidir.
- Gerçek ePaper ekranı ve dokunmatik tuşları olmalıdır.
- Su sıcaklığı 20 °C ile 60 °C aralığında, gerçek ePaper ekranı üzerindeki dokunmatik kontrol paneli vasıtası ile hassas ayarlanabilmelidir.
- Tuşa her bir dokunma sıcaklık değerini 1 °C değiştirmelidir.
- Konfor aralığında (35 °C ile 43 °C arası) sıcaklık, 0.5 derecelik adımlarla ayarlanabilmelidir.
- Cihaz elektroniği, ayarlanan su sıcaklığına ulaşabilmek ve bunu basınç dalgalanmalarında dahi sabit tutabilmek için ısıtma gücünü, ayarlanan su alım sıcaklığına, ilgili giriş su sıcaklığına ve debiye bağlı olarak otomatik kontrol edebilmelidir.
- Hem açık (basınçsız) hem de kapalı (basınçlı) bağlantılar için uygun olmalıdır.
- Cihaz basınca dayanıklı, basınçlı ve basınçsız bataryalar için uygun olmalıdır.
- Su bağlantıları (dışli bağlantılar) ½" olmalıdır.
- Isı gücü sınırına kadar hassas sıcaklık kontrolü yapabilmelidir.
- Hava kabarcıklarını otomatik algılamalı, gerektiğinde işletimi kesebilmelidir.
- Solar için uygun olmalıdır.
- Farklı kullanıcı profilleri ve uygulamalar seçilebilmeli veya sıcaklık değişiklikleri yapılabilirdir.
- Sıcaklık anma değeri ekranda görülebilmelidir.
- 20 °C'nin altında sıcaklık ayarlandığında cihaz ısıtma fonksiyonunu kapatmalıdır.
- 4 kullanıcı profili seçeneği olmalıdır.
- Her kullanıcı kendi arzu ettiği sıcaklıkları profiline kaydedebilmelidir.
- Profiller ekranda görüntülenebilmelidir.

- Ekrandan, cihazda yüklü uygulamalar (el yıkama, duş, küvet, sıcak su) seçilebilmelidir.
- Uygulamalara fabrika çıkışı sıcaklıklar atanmış olmalıdır.
- Uygulamalara atanmış sıcaklıklar değiştirilebilmelidir.
- Cihaz hata tespiti ekranda sembol ile gösterilmelidir.
- Sıcaklık sınırı cihazda ayarlanabilmelidir.
- Ayarlanan sıcaklık sınırına ulaşıldığında bu ekranda görülebilmelidir.
- Sıcaklık sınırı menüden değiştirilebilmelidir.
- Cihazda suyun ısıtıldığı ekranda görülebilmelidir.
- Cihazın performansı akan su debisini arzu edilen su sıcaklığına ısıtmıyorsa bu ekranda görülebilmelidir.
- Ana menüden cihazın tüm işlev menülerine ve kaydedilmiş değerlere ulaşılabilirdir.
- Tüketim istatistikleri ve kullanım verileri kaydedilmeli ve grafiksel gösterilebilmelidir.
- Harcanan su [litre], harcanan elektrik [kWh]ve toplam harcama [Euro] ekranda görülebilmelidir.
- Elektrik birim fiyatı ve su birim fiyatı cihaza girilebilmelidir.
- Alarm sinyalleri ve uyarı sesleri deaktive edilememelidir.
- Kullanıcı tarafından ayarlanan değerler dört haneli bir PIN kodu ile güvence altına alınabilmelidir.
- Opsiyonel: Bluetooth uzaktan kumanda modülü arz edilmelidir.
- Opsiyonel: Uzaktan kumanda arz edilmelidir.
- Opsiyonel: Uzaktan kumanda modülü ve uzaktan kumanda, set olarak, arz edilmelidir.
- Tablet veya akıllı telefon (iOS9* ve Android-OS 4.4 ve üzeri) üzerinden kontrol edilebilir olmalıdır (Uzaktan kumanda modülü ve App vasıtası üzerinden).

Marka: CLAGE

Model: DEX Next

Ani Su Isıtıcısı Şartnamesi

- Su, cihazda akış halinde ısıtılmalıdır.
- Çıplak telli ısıtma sistemine haiz olmalıdır.
- Elektronik kontrolü olmalıdır.
- Enerji verimliliği sınıfı A olmalıdır.
- Maksimum işletme basıncı 10 bar olmalıdır.
- Maksimum ısıtma gücü montaj esnasında seçilebilmelidir.
- Anma gücü, montaj esnasında, 8.8 veya 11.5 kW olarak seçilebilmelidir.
- 1~ / N / PE 220 – 240 V AC gerilimde çalışmalıdır, sabit bağlantısı olmalıdır.
- Anma akımı 38.3 A (8.8 kW) veya 50 A (11.5 kW) olmalıdır.
- Kablo kesiti 10 mm² (8.8 kW; 11.5 kW) olmalıdır.
- Spesifik su direnci 1300 Ωcm olmalıdır.
- Maksimum su giriş sıcaklığı 70 °C olmalıdır.
- Koruma sınıfı IP 25 olmalıdır.
- Sıcak su debisi 4.5 litre/dakika (8.8 kW), 5.9 litre/dakika (11.5 kW) olmalıdır ($\Delta t = 28$ Kelvin'de).
- Açma debisi 1.5 litre/dakika, maksimum su debisi 5.0 litre/dakika olmalıdır.
- Bataryada soğuk su karıştırmadan ayarlanan su sıcaklığı elde edilebilmelidir.
- Gerçek ePaper ekranı ve dokunmatik tuşları olmalıdır.
- Su sıcaklığı 20 °C ile 60 °C aralığında, gerçek ePaper ekranı üzerindeki dokunmatik kontrol paneli vasıtası ile hassas ayarlanabilmelidir.
- Tuşa her bir dokunma sıcaklık değerini 1 °C değiştirmelidir.
- Konfor aralığında (35 °C ile 43 °C arası) sıcaklık, 0.5 derecelik adımlarla ayarlanabilmelidir.
- Cihaz elektroniği, ayarlanan su sıcaklığına ulaşabilmek ve bunu basınç dalgalanmalarında dahi sabit tutabilmek için ısıtma gücünü, ayarlanan su alım sıcaklığına, ilgili giriş su sıcaklığına ve debiye bağlı olarak otomatik kontrol edebilmelidir.
- Hem açık (basınçsız) hem de kapalı (basınçlı) bağlantılar için uygun olmalıdır.
- Cihaz basınca dayanıklı, basınçlı ve basınçsız bataryalar için uygun olmalıdır.
- Su bağlantıları (dışli bağlantılar) 1/2" olmalıdır.
- Isı gücü sınırına kadar hassas sıcaklık kontrolü yapabilmelidir.
- Hava kabarcıklarını otomatik algılamalı, gerektiğinde işletimi kesebilmelidir.
- Solar için uygun olmalıdır.
- Farklı kullanıcı profilleri ve uygulamalar seçilebilmeli veya sıcaklık değişiklikleri yapılabilirdir.
- Sıcaklık anma değeri ekranda görülebilmelidir.
- 4 kullanıcı profili seçeneği olmalıdır.
- Her kullanıcı kendi arzu ettiği sıcaklıkları profiline kaydedebilmelidir.
- Profiller ekranda görüntülenebilmelidir.

- Ekrandan, cihazda yüklü uygulamalar (el yıkama, duş, küvet, sıcak su) seçilebilmelidir.
- Uygulamalara fabrika çıkışı sıcaklıklar atanmış olmalıdır.
- Uygulamalara atanmış sıcaklıklar değiştirilebilmelidir.
- Cihaz hata tespiti ekranda sembol ile gösterilmelidir.
- Sıcaklık sınırı cihazda ayarlanabilmelidir.
- Ayarlanan sıcaklık sınırına ulaşıldığında bu ekranda görülebilmelidir.
- Sıcaklık sınırı menüden değiştirilebilmelidir.
- Cihazda suyun ısıtıldığı ekranda görülebilmelidir.
- Cihazın performansı akan su debisini arzu edilen su sıcaklığına ısıtmıyorsa bu ekranda görülebilmelidir.
- Ana menüden cihazın tüm işlev menülerine ve kaydedilmiş değerlere ulaşılabilirdir.
- Tüketim istatistikleri ve kullanım verileri kaydedilmeli ve grafiksel gösterilebilmelidir.
- Harcanan su [litre], harcanan elektrik [kWh]ve toplam harcama [Euro] ekranda görülebilmelidir.
- Elektrik birim fiyatı ve su birim fiyatı cihaza girilebilmelidir.
- Alarm sinyalleri ve uyarı sesleri deaktive edilememelidir.
- Kullanıcı tarafından ayarlanan değerler dört haneli bir PIN kodu ile güvence altına alınabilmelidir.
- Opsiyonel: Bluetooth uzaktan kumanda modülü arz edilmelidir.
- Opsiyonel: Uzaktan kumanda arz edilmelidir.
- Opsiyonel: Uzaktan kumanda modülü ve uzaktan kumanda, set olarak, arz edilmelidir.
- Tablet veya akıllı telefon (iOS9* ve Android-OS 4.4 ve üzeri) üzerinden kontrol edilebilir olmalıdır (Uzaktan kumanda modülü ve App vasıtası üzerinden).
-

Marka: CLAGE

Model: DEX 12 Next

Ani Su Isıtıcısı Şartnamesi

- Su, cihazda akış halinde ısıtılmalıdır.
- Çıplak telli ısıtma sistemine haiz olmalıdır.
- Elektronik kontrolü olmalıdır.
- Enerji verimliliği sınıfı A olmalıdır.
- Maksimum işletme basıncı 10 bar olmalıdır.
- Maksimum ısıtma gücü montaj esnasında seçilebilmelidir.
- Anma gücü, montaj esnasında, 18, 21, 24 veya 27 kW olarak seçilebilmelidir.
- 3~ / PE 400 V AC gerilimde çalışmalıdır, sabit bağlantısı olmalıdır.
- Anma akımı 26 A (18 kW), 30 A (21 kW), 35 A (24 kW) veya 39 A (28 kW) olmalıdır.
- Kablo kesiti 4.0 mm² (18 kW; 21 kW), 6.0 mm² (24 kW; 27 kW) olmalıdır.
- Spesifik su direnci 1100 Ωcm olmalıdır.
- Su giriş sıcaklığı ≤ 30 °C olmalıdır.
- Koruma sınıfı IP 25 olmalıdır.
- Sıcak su debisi 9.2 litre/dakika (18 kW), 10.7 litre/dakika (21 kW), 12.3 litre/dakika (24 kW) veya 13.8 litre/dakika (27 kW) olmalıdır (Δt = 28 Kelvin'de).
- Açma debisi 1.5 litre/dakika, maksimum su debisi 8.0 litre/dakika olmalıdır.
- Bataryada soğuk su karıştırmadan ayarlanan su sıcaklığı elde edilebilmelidir.
- Tek tuş kontrol paneli olmalıdır.
- Tek tuş kontrol paneli üzerinden 35 °C, 38 °C, 42 °C, 48 °C ve 55 °C su sıcaklıkları ayarlanabilmelidir.
- Cihaz elektroniği, ayarlanan su sıcaklığına ulaşabilmek ve bunu basınç dalgalanmalarında dahi sabit tutabilmek için ısıtma gücünü, ayarlanan su alım sıcaklığına, ilgili giriş su sıcaklığına ve debiye bağlı olarak otomatik kontrol edebilmelidir.
- Hem açık (basınçsız) hem de kapalı (basınçlı) bağlantılar için uygun olmalıdır.
- Cihaz basınç dayanıklı, basınçlı ve basınçsız bataryalar için uygun olmalıdır.
- Su bağlantıları (dişli bağlantılar) 1/2" olmalıdır.
- Isı gücü sınırına kadar hassas sıcaklık kontrolü yapabilmelidir.
- Hava kabarcıklarını otomatik algılamalı, gerektiğinde işletimi kesebilmelidir.

Marka: CLAGE

Model: DEX Next

Ani Su Isıtıcısı Şartnamesi

- Su, cihazda akış halinde ısıtılmalıdır.
- Çıplak telli ısıtma sistemine haiz olmalıdır.
- Elektronik kontrolü olmalıdır.
- Enerji verimliliği sınıfı A olmalıdır.
- Maksimum işletme basıncı 10 bar olmalıdır.
- Maksimum ısıtma gücü montaj esnasında seçilebilmelidir.
- Anma gücü, montaj esnasında, 11 veya 13.5 kW olarak seçilebilmelidir.
- 3~ / PE 400 V AC gerilimde çalışmalıdır, sabit bağlantısı olmalıdır.
- Anma akımı 16 A (11 kW) veya 20 A (13.5 kW) olmalıdır.
- Kablo kesiti 1.5 mm² (11 kW), 2.5 mm² (13.5kW) olmalıdır.
- Spesifik su direnci 1100 Ωcm olmalıdır.
- Su giriş sıcaklığı ≤ 30 °C olmalıdır.
- Koruma sınıfı IP 25 olmalıdır.
- Sıcak su debisi 9.2 litre/dakika (18 kW), 10.7 litre/dakika (21 kW), 12.3 litre/dakika (24 kW) veya 13.8 litre/dakika (27 kW) olmalıdır (Δt = 28 Kelvin'de).
- Açma debisi 1.5 litre/dakika, maksimum su debisi 8.0 litre/dakika olmalıdır.
- Bataryada soğuk su karıştırmadan ayarlanan su sıcaklığı elde edilebilmelidir.
- Tek tuş kontrol paneli olmalıdır.
- Tek tuş kontrol paneli üzerinden 35 °C, 38 °C, 42 °C, 48 °C ve 55 °C su sıcaklıkları ayarlanabilmelidir.
- Cihaz elektroniği, ayarlanan su sıcaklığına ulaşabilmek ve bunu basınç dalgalanmalarında dahi sabit tutabilmek için ısıtma gücünü, ayarlanan su alım sıcaklığına, ilgili giriş su sıcaklığına ve debiye bağlı olarak otomatik kontrol edebilmelidir.
- Hem açık (basınçsız) hem de kapalı (basınçlı) bağlantılar için uygun olmalıdır.
- Cihaz basınca dayanıklı, basınçlı ve basınçsız bataryalar için uygun olmalıdır.
- Su bağlantıları (dişli bağlantılar) 1/2" olmalıdır.
- Isı gücü sınırına kadar hassas sıcaklık kontrolü yapabilmelidir.
- Hava kabarcıklarını otomatik algılamalı, gerektiğinde işletimi kesebilmelidir.

Marka: CLAGE

Model: DEX 13 Next

Ani Su Isıtıcısı Şartnamesi

- Su, cihazda akış halinde ısıtılmalıdır.
- Çıplak telli ısıtma sistemine haiz olmalıdır.
- Elektronik kontrolü olmalıdır.
- Enerji verimliliği sınıfı A olmalıdır.
- Maksimum işletme basıncı 10 bar olmalıdır.
- Maksimum ısıtma gücü montaj esnasında seçilebilmelidir.
- Anma gücü 18 kW olarak seçilebilmelidir.
- 3~ / PE 400 V AC gerilimde çalışmalıdır, sabit bağlantısı olmalıdır.
- Anma akımı 26 A olmalıdır.
- Kablo kesiti 4.0 mm² olmalıdır.
- Spesifik su direnci 1100 Ωcm olmalıdır.
- Su giriş sıcaklığı ≤ 30 °C olmalıdır.
- Koruma sınıfı IP 25 olmalıdır.
- Sıcak su debisi 9.2 litre/dakika olmalıdır ($\Delta t = 28$ Kelvin'de).
- Açma debisi 1.5 litre/dakika, maksimum su debisi 7.0 litre/dakika olmalıdır.
- Bataryada soğuk su karıştırmadan ayarlanan su sıcaklığı elde edilebilmelidir.
- Tek tuş kontrol paneli olmalıdır.
- Tek tuş kontrol paneli üzerinden 35 °C, 45 °C ve 55 °C su sıcaklıkları ayarlanabilmelidir.
- Cihaz elektroniği, ayarlanan su sıcaklığına ulaşabilmek ve bunu basınç dalgalanmalarında dahi sabit tutabilmek için ısıtma gücünü, ayarlanan su alım sıcaklığına, ilgili giriş su sıcaklığına ve debiye bağlı olarak otomatik kontrol edebilmelidir.
- Hem açık (basınçsız) hem de kapalı (basınçlı) bağlantılar için uygun olmalıdır.
- Cihaz basınca dayanıklı, basınçlı ve basınçsız bataryalar için uygun olmalıdır.
- Su bağlantıları (dişli bağlantılar) 1/2" olmalıdır.
- Isı gücü sınırına kadar hassas sıcaklık kontrolü yapabilmelidir.
- Hava kabarcıklarını otomatik algılamalı, gerektiğinde işletimi kesebilmelidir.

Marka: CLAGE

Model: DLX 18 Next

Ani Su Isıtıcısı Şartnamesi

- Su, cihazda akış halinde ısıtılmalıdır.
- Çıplak telli ısıtma sistemine haiz olmalıdır.
- Elektronik kontrolü olmalıdır.
- Enerji verimliliği sınıfı A olmalıdır.
- Maksimum işletme basıncı 10 bar olmalıdır.
- Maksimum ısıtma gücü montaj esnasında seçilebilmelidir.
- Anma gücü 21 kW olarak seçilebilmelidir.
- 3~ / PE 400 V AC gerilimde çalışmalıdır, sabit bağlantısı olmalıdır.
- Anma akımı 30 A olmalıdır.
- Kablo kesiti 4.0 mm² olmalıdır.
- Spesifik su direnci 1100 Ωcm olmalıdır.
- Su giriş sıcaklığı ≤ 30 °C olmalıdır.
- Koruma sınıfı IP 25 olmalıdır.
- Sıcak su debisi 10.7 litre/dakika olmalıdır ($\Delta t = 28$ Kelvin'de).
- Açma debisi 1.5 litre/dakika, maksimum su debisi 8.0 litre/dakika olmalıdır.
- Bataryada soğuk su karıştırmadan ayarlanan su sıcaklığı elde edilebilmelidir.
- Tek tuş kontrol paneli olmalıdır.
- Tek tuş kontrol paneli üzerinden 35 °C, 45 °C ve 55 °C su sıcaklıkları ayarlanabilmelidir.
- Cihaz elektroniği, ayarlanan su sıcaklığına ulaşabilmek ve bunu basınç dalgalanmalarında dahi sabit tutabilmek için ısıtma gücünü, ayarlanan su alım sıcaklığına, ilgili giriş su sıcaklığına ve debiye bağlı olarak otomatik kontrol edebilmelidir.
- Hem açık (basıncsız) hem de kapalı (basıncılı) bağlantılar için uygun olmalıdır.
- Cihaz basınca dayanıklı, basınçlı ve basınçsız bataryalar için uygun olmalıdır.
- Su bağlantıları (dişli bağlantılar) 1/2" olmalıdır.
- Isı gücü sınırına kadar hassas sıcaklık kontrolü yapabilmelidir.
- Hava kabarcıklarını otomatik algılamalı, gerektiğinde işletimi kesebilmelidir.

Marka: CLAGE

Model: DLX 21 Next

Ani Su Isıtıcısı Şartnamesi

- Su, cihazda akış halinde ısıtılmalıdır.
- Çıplak telli ısıtma sistemine haiz olmalıdır.
- Elektronik kontrolü olmalıdır.
- Enerji verimliliği sınıfı A olmalıdır.
- Maksimum işletme basıncı 10 bar olmalıdır.
- Maksimum ısıtma gücü montaj esnasında seçilebilmelidir.
- Anma gücü 24 kW olarak seçilebilmelidir.
- 3~ / PE 400 V AC gerilimde çalışmalıdır, sabit bağlantısı olmalıdır.
- Anma akımı 35 A olmalıdır.
- Kablo kesiti 6.0 mm² olmalıdır.
- Spesifik su direnci 1100 Ωcm olmalıdır.
- Su giriş sıcaklığı ≤ 30 °C olmalıdır.
- Koruma sınıfı IP 25 olmalıdır.
- Sıcak su debisi 12.3 litre/dakika olmalıdır ($\Delta t = 28$ Kelvin'de).
- Açma debisi 1.5 litre/dakika, maksimum su debisi 8.0 litre/dakika olmalıdır.
- Bataryada soğuk su karıştırmadan ayarlanan su sıcaklığı elde edilebilmelidir.
- Tek tuş kontrol paneli olmalıdır.
- Tek tuş kontrol paneli üzerinden 35 °C, 45 °C ve 55 °C su sıcaklıkları ayarlanabilmelidir.
- Cihaz elektroniği, ayarlanan su sıcaklığına ulaşabilmek ve bunu basınç dalgalanmalarında dahi sabit tutabilmek için ısıtma gücünü, ayarlanan su alım sıcaklığına, ilgili giriş su sıcaklığına ve debiye bağlı olarak otomatik kontrol edebilmelidir.
- Hem açık (basınçsız) hem de kapalı (basınçlı) bağlantılar için uygun olmalıdır.
- Cihaz basınca dayanıklı, basınçlı ve basınçsız bataryalar için uygun olmalıdır.
- Su bağlantıları (dişli bağlantılar) 1/2" olmalıdır.
- Isı gücü sınırına kadar hassas sıcaklık kontrolü yapabilmelidir.
- Hava kabarcıklarını otomatik algılamalı, gerektiğinde işletimi kesebilmelidir.

Marka: CLAGE

Model: DLX 24 Next

Ani Su Isıtıcısı Şartnamesi

- Su, cihazda akış halinde ısıtılmalıdır.
- Çıplak telli ısıtma sistemine haiz olmalıdır.
- Elektronik kontrolü olmalıdır.
- Enerji verimliliği sınıfı A olmalıdır.
- Maksimum işletme basıncı 10 bar olmalıdır.
- Maksimum ısıtma gücü montaj esnasında seçilebilmelidir.
- Anma gücü, 18 kW olmalıdır.
- 3~ / PE 400 V AC gerilimde çalışmalıdır, sabit bağlantısı olmalıdır.
- Anma akımı 26 A olmalıdır.
- Kablo kesiti 4 mm² olmalıdır.
- Spesifik su direnci 1100 Ωcm olmalıdır.
- Su giriş sıcaklığı ≤ 30 °C olmalıdır.
- Koruma sınıfı IP 25 olmalıdır.
- Sıcak su debisi 9.2 litre/dakika olmalıdır ($\Delta t = 28$ Kelvin'de).
- Açma debisi 1.5 litre/dakika, maksimum su debisi 7.0 litre/dakika olmalıdır.
- Su alım sıcaklığı fabrika çıkışı 50 °C'ye ayarlanmış olmalıdır.
- Su alım sıcaklığı ayarı, istenildiğinde, 30 ile 60 °C arası değiştirilebilmelidir.
- Cihaz elektroniği, ısıtma gücünü, ilgili giriş su sıcaklığına ve debiye bağlı olarak otomatik kontrol edebilmelidir.
- Hem açık (basıncsız) hem de kapalı (basınçlı) bağlantılar için uygun olmalıdır.
- Cihaz basınca dayanıklı, basınçlı ve basınçsız bataryalar için uygun olmalıdır.
- Su bağlantıları (dişli bağlantılar) 1/2" olmalıdır.
- Isı gücü sınırına kadar hassas sıcaklık kontrolü yapabilmelidir.
- Hava kabarcıklarını otomatik algılamalı, gerektiğinde işletimi kesebilmelidir.

Marka: CLAGE

Model: DBX 18 Next

Ani Su Isıtıcısı Şartnamesi

- Su, cihazda akış halinde ısıtılmalıdır.
- Çıplak telli ısıtma sistemine haiz olmalıdır.
- Elektronik kontrolü olmalıdır.
- Enerji verimliliği sınıfı A olmalıdır.
- Maksimum işletme basıncı 10 bar olmalıdır.
- Maksimum ısıtma gücü montaj esnasında seçilebilmelidir.
- Anma gücü, 21 kW olmalıdır.
- 3~ / PE 400 V AC gerilimde çalışmalıdır, sabit bağlantısı olmalıdır.
- Anma akımı 30 A olmalıdır.
- Kablo kesiti 4 mm² olmalıdır.
- Spesifik su direnci 1100 Ωcm olmalıdır.
- Su giriş sıcaklığı ≤ 30 °C olmalıdır.
- Koruma sınıfı IP 25 olmalıdır.
- Sıcak su debisi 10.7 litre/dakika olmalıdır ($\Delta t = 28$ Kelvin'de).
- Açma debisi 1.5 litre/dakika, maksimum su debisi 8.0 litre/dakika olmalıdır.
- Su alım sıcaklığı fabrika çıkışı 50 °C'ye ayarlanmış olmalıdır.
- Su alım sıcaklığı ayarı, istenildiğinde, 30 ile 60 °C arası değiştirilebilmelidir.
- Cihaz elektroniği, ısıtma gücünü, ilgili giriş su sıcaklığına ve debiye bağlı olarak otomatik kontrol edebilmelidir.
- Hem açık (basıncsız) hem de kapalı (basınçlı) bağlantılar için uygun olmalıdır.
- Cihaz basınca dayanıklı, basınçlı ve basınçsız bataryalar için uygun olmalıdır.
- Su bağlantıları (dişli bağlantılar) 1/2" olmalıdır.
- Isı gücü sınırına kadar hassas sıcaklık kontrolü yapabilmelidir.
- Hava kabarcıklarını otomatik algılamalı, gerektiğinde işletimi kesebilmelidir.

Marka: CLAGE

Model: DBX 21 Next

Ani Su Isıtıcısı Şartnamesi

- Su, cihazda akış halinde ısıtılmalıdır.
- Çıplak telli ısıtma sistemine haiz olmalıdır.
- Elektronik kontrolü olmalıdır.
- Enerji verimliliği sınıfı A olmalıdır.
- Maksimum işletme basıncı 10 bar olmalıdır.
- Maksimum ısıtma gücü montaj esnasında seçilebilmelidir.
- Anma gücü, 24 kW olmalıdır.
- 3~ / PE 400 V AC gerilimde çalışmalıdır, sabit bağlantısı olmalıdır.
- Anma akımı 35 A olmalıdır.
- Kablo kesiti 6 mm² olmalıdır.
- Spesifik su direnci 1100 Ωcm olmalıdır.
- Su giriş sıcaklığı ≤ 30 °C olmalıdır.
- Koruma sınıfı IP 25 olmalıdır.
- Sıcak su debisi 12.3 litre/dakika olmalıdır ($\Delta t = 28$ Kelvin'de).
- Açma debisi 1.5 litre/dakika, maksimum su debisi 8.0 litre/dakika olmalıdır.
- Su alım sıcaklığı fabrika çıkışı 50 °C'ye ayarlanmış olmalıdır.
- Su alım sıcaklığı ayarı, istenildiğinde, 30 ile 60 °C arası değiştirilebilmelidir.
- Cihaz elektroniği, ısıtma gücünü, ilgili giriş su sıcaklığına ve debiye bağlı olarak otomatik kontrol edebilmelidir.
- Hem açık (basıncsız) hem de kapalı (basınçlı) bağlantılar için uygun olmalıdır.
- Cihaz basınca dayanıklı, basınçlı ve basınçsız bataryalar için uygun olmalıdır.
- Su bağlantıları (dişli bağlantılar) 1/2" olmalıdır.
- Isı gücü sınırına kadar hassas sıcaklık kontrolü yapabilmelidir.
- Hava kabarcıklarını otomatik algılamalı, gerektiğinde işletimi kesebilmelidir.

Marka: CLAGE

Model: DBX 24 Next