

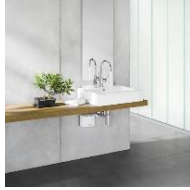


CLAGE Ani Su Isıtıcıları

CLAGE; Küçük ani su ısıtıcılarında öncü ve pazar lideri olduğu gibi ademi merkezi sıcak su temini alanında da öncü bir markadır. Çok sayıda ödül ve yüksek düzeyde müşteri memnuniyeti bunun bir kanıtıdır. CLAGE; 1951 yılından beri enerji verimli ani su ısıtıcıları üreticisi ve yetkin ergonomik ürünler geliştiricisi olarak, genel ve özel durumlar için de doğru çözümler sunar.





Binaların ısı ihtiyacı sürekli düşmektedir. Sadece 60 °C sıcak su hazırlamak ve büyük miktarlarda depolamak enerji israfıdır. Bu durumda sistemleri birbirinden ayırmak mantıklı olacaktır. Örneğin, mahal ısıtması için kullanılan bir ısı pompası, eğer sıcak su beslemesi elektronik ani su ısıtıcısı üzerinden ihtiyaca uygun ayarlanırsa, düşük sıcak aralığında optimum çalışır.

Ani su ısıtıcıları, soğuk suyu su alım noktasında saniyeler içinde kullanım su sıcaklığına kadar ısıtır. Isıtılan su hemen kullanılır ve boru sistemlerinde kullanılmayan sudan kaçınılır. Bu nedenle lejyonella testine de gerek yoktur. Bu, merkezi olmayan su ısıtmayı daha hijyenik ve verimli hale getirir.



CLAGE M Serisi Elektronik Ani Su Isıtıcıları MCX

Mini ani su ısıtıcıları özellikle lavabolarda kullanım için uygundur. Sıcak su temininde maliyet ve yer tasarrufu sağlayan bir çözümdür. Özellikle küçük ve modern bir tasarıma sahip olan bu ürünler, banyo ve tuvalet lavabolarına doğrudan monte edilebilir. Doğrudan su alım noktasına monte edildiklerinden dolayı, uzun boru hatlarından kaçınılır ve birkaç saniye içinde el yıkamak için doğru sıcaklıkta su alınabilir.

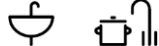
M Serisi Elektronik Ani Su Isıtıcıları					
Model		MCX 3	MCX 4	MCX 6	MCX 7
Sıcaklık ayarları	[°C]	35 - 38 - 45			
Sıcak su debisi $\Delta t = 25 K^\circ$ de ¹⁾	[litre/dakika]	2.0	2.5	3.3	3.7
Başlangıç debisi / Maksimum debi ²⁾	[litre/dakika]	1.2 / 2.0	1.5 / 2.5	1.5 / 3.3	1.5 / 3.7
Anma gücü	[kW]	3.5	4.4	5.7	6.5



CLAGE C Serisi Elektronik Ani Su Isıtıcıları

E - Kompakt ani su ısıtıcıları, evyede enerji verimli su sağlamak için akıllı bir çözümdür. Cihazlar suyu yalnızca ihtiyaç duyulduğunda doğrudan su alım yerinde ısıtır.

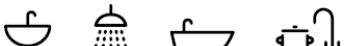
Yer tutmayan cihaz mutfak evyesinin altına monte edilir ve uzaktan kumanda ile kolay ve rahat bir sıcaklık ayarı mümkündür. Bu sayede hat ve ısı kayıplarının önüne geçilir. Arzu edilen sıcaklık hassas ayarlanabilir.

C Serisi Elektronik Ani Su Isıtıcıları									
Model		CFX-U		CEX-U		CDX-U		CEX	
Sıcaklık ayarları	[°C]	20 ile 60 arası							
Sıcak su debisi $\Delta t = 33 K^\circ$ de	[litre/dakika]	4.8	5.8	4.8	5.8	3.0	4.8	4.8	5.8
Başlangıç debisi / Maksimum debi	[litre/dakika]	2.0	5.0	2.0	5.0	2.0 / 4.0	2.0 / 5.0	2.0	5.0
Anma gücü	[kW]	11.0	13.5	11.0	13.5	6.9	11.0	11.0	13.5



CLAGE D Serisi Elektronik Ani Su Isıtıcıları


Kişisel SPA alanı olan banyo için ani su ısıtıcısı. Banyoda konforlu bir sıcak su beslemesi isteniliyor ve aynı zamanda enerjiden tasarruf etmek isteniliyorsa banyoda da CLAGE ani su ısıtıcısı doğru seçimdir. İnce tasarım, yüksek performanslı cihazlar duvara veya bir banyo dolabına gizli monte edilebilir, böylece her banyoya mükemmel uyum sağlarlar. Cihazlar suyu birkaç saniyede ayarlanan sıcaklığa ısıtır ve su alım yerine yakın monte edildiğinden kısa boru hatları ile arzu edilen konfora ulaşılır.

D Serisi Elektronik Ani Su Isıtıcıları					
Model		DSX Touch	DFX Next	DEX Next S	DEX Next
Sıcaklık ayarları	[°C]	20 ile 60 arası			
Sıcak su debisi $\Delta t = 28 K^\circ$ de	[litre/dakika]	9.2 - 10.7 - 12.3 - 13.8			
Başlangıç debisi / Maksimum debi	[litre/dakika]	1.5 / Otomatik			1.5 / 8.0
Anma gücü	[kW]	18.0 - 21.0 - 24.0 - 27.0			



DSX Touch Twin Elektronik Ani Su Isıtıcıları

Bu çözümde, yüksek sıcak su gereksinimi olan bir veya daha fazla alım noktalarını (her bir alım noktasında minimum akış: 4 litre/dakika) beslemek için örn. yağmur duşu iki E ani su ısıtıcısı kombine edilir. Cihazlar, özel Twin yazılımı aracılığıyla senkron bağlanır, sıcaklık ayarları her iki ani su ısıtıcısı tarafından otomatik olarak alınır. Entegre edilen Bluetooth ve WLAN sayesinde cihaz, uzaktan kumanda veya akıllı telefon, tablet veya Alexa aracılığıyla da kontrol edilebilir. "Smart Control" uygulaması cihazın devreye alınmasını ve bakımını kolaylaştırır.

					
		2 x 18, 2 x 21, 2 x 24 veya 2 x 27 kW olarak ayarlanabilir.			
Sıcaklık ayarları	[°C]	20 ile 60 arası			
Sıcak su debisi $\Delta t = 28 K^\circ$ de	[litre/dakika]	2 x 9.2	2 x 10.7	2 x 12.3	2 x 13.8
Sıcak su debisi $\Delta t = 38 K^\circ$ de	[litre/dakika]	2 x 6.8	2 x 7.9	2 x 9.0	2 x 10.2
Başlangıç debisi / Maksimum debi	[litre/dakika]	4 / Otomatik			
Anma gücü	[kW]	2 x 18	2 x 21	2 x 24	2 x 27



CLAGE Termosifonlar

Geleneksel sıcak su beslemesinde kullanılan su ısıtıcıları, sıcak suyu ısı yalıtımlı bir tankta depolar ve uzun süre beklemeden sınırlı miktarda karışım suyu ile arz ederler.

Su ısıtıcısı (termosifon) temini söz konusu olduğunda iyi bir yalıtım önem arz etmektedir. Yüksek kaliteli yalıtım, suyun depolanmasında ısı kayıplarını mümkün olduğunca düşük tutabilmek için gereklidir. Sıcaklık kontrolöründeki enerji tasarrufuna yönelik ayarlar da enerji tüketimini sınırlamaya yardımcı olur. Su ısıtıcıları (termosifonlar) suyu ısıtırken zamana ihtiyaç duyduklarından, nispeten düşük bağlantı güçleri ile işletilirler.

Ürün programında tezgah üstü, tezgah altı ve duvara monte edilen su ısıtıcıları vardır. S serisi ısıtıcılar fişli (230 V), SX serisi ısıtıcılar sabit bağlantı yapılacak şekilde (230 V veya 400 V) teslim edilir.

CLAGE sıcak su depolarının avantajları:

- ✓ Yüksek kaliteli yalıtım
- ✓ Kısa boru hatları
- ✓ Düşük bağlantı güçleri



Model	Anma gücü	Hacim	Maksimum işletme basıncı	Karışım suyu miktarı	Isıtma süresi	Standby Elektrik harcama	Anma akımı	Hazne malzemesi	Koruma sınıfı
	[kW]	[litre]	[bar]	[litre]	[dakika]	[kWh/24h]	[A]		
S 5-U	2.0	5	Basıncısız	9.1	10	0.27	9	Plastik	IP 24
S 10-U	2.2	10	8	20	17	0.34	10	Bakır	IP 24
S 15-U	2.2	15	8	30	26	0.49	10	Bakır	IP 24
S 30 Smart	2.0	29.1	6	54	50	0.69	9	Çelik, emaye kaplı	IP 24
S 50	2.0	50	6	100	90	0.80	9	Çelik, emaye kaplı	IP 25D
S 80	2.0	80	6	160	140	0.98	9	Çelik, emaye kaplı	IP 25D
S 100	2.0	100	6	200	180	1.18	9	Çelik, emaye kaplı	IP 25D
SX 50	0.75 / 4.5	50	6	85	37	0.59	11	Çelik, titan emaye	IP 24D
SX 80	1.0 / 6.0	80	6	142	44	0.82	15	Çelik, titan emaye	IP 24D
SX 100	1.0 / 6.0	100	6	176	55	0.99	15	Çelik, titan emaye	IP 24D
SX 120	2.0 / 6.0	120	6	217	66	1.14	15	Çelik, titan emaye	IP 24D



CLAGE Zip Su Sistemleri

Taze çay, kahve veya farklı sıcak içecekler hazırlarken butona basar basmaz kaynar sıcak su elde etmek CLAGE Zip Su Sistemleri ile hiç problem değil. Kaynar, soğutulmuş filtrelenmiş veya maden suyu olsun, her ihtiyaç için uygun cihaz CLAGE ürün programında mevcuttur. Zip su sistemleri, ofisler, kantinler, evdeki yüksek kaliteli hazır mutfak, çay ocakları veya buluşma noktaları için bir zenginliktir. Zip Hydrotap (tezgah altı) cihazlarından soğutulmuş, filtrelenmiş, gazlı ve kaynar su elde edilir. Cihazlar ile kullanılan armatürlerde CLAGE ürün programında bulunur. Zip Hydroboil (duvar cihazı) cihazlarından 240 fincan kadar kaynar su üretmek mümkündür.