

SCR: Pre-mix, Modülasyonlu Seramik Isıtıcılar

Bu modülasyonlu seramik ısıtıcı modeli yenilikçi bir projeyi temsil etmektedir.

Otomatik modülasyon ile birlikte ön karışım ve manuel ön karışım olmak üzere iki sürümü vardır. Her ikisinde dışarıdan hava alımı ve filtreler tamamlanabilir.

SCR-A - Otomatik

SCR-A – OTOMATİK MODÜLASYONLU PRE-MIX KARIŞIM SÜRÜMÜ:

Bu modelde güç, kullanıcının ihtiyacını karşılamak ve kullanılan çevrenin **konfor sıcaklığını sabit tutmak için devamlı bir şekilde modüle** edilir.

AVANTAJLARI

Daha önceden bahsedildiği gibi devamlı açılıp kapanmasının doğurduğu **termal üst sınıra ulaşılmadan kullanılan çevrede sıcaklık sabit tutulur**. Dahası bu ürün için sürekli maksimum güçte çalışması durumunda oluşabilecek **insolasyon etkisi**(eski cihazların tipik sorunu) **engellenmiş olur. Bu yol ile gaz tüketimi fazlasıyla Dahası dış sıcaklık, çevre sıcaklığı ve termal güce göre monte edilen dış hava sensörü ile seramik ısıtıcıya tahmini ateşleme yapma imkânı verir.**

Ön karıştırmalı birden çok gaz ile çalışan brülör Systema S.p.A. tarafından tasarlanmıştır. Yanma işlemi **mükemmel CO-NO_x değerlerine sahip ve yüksek performanslıdır.**

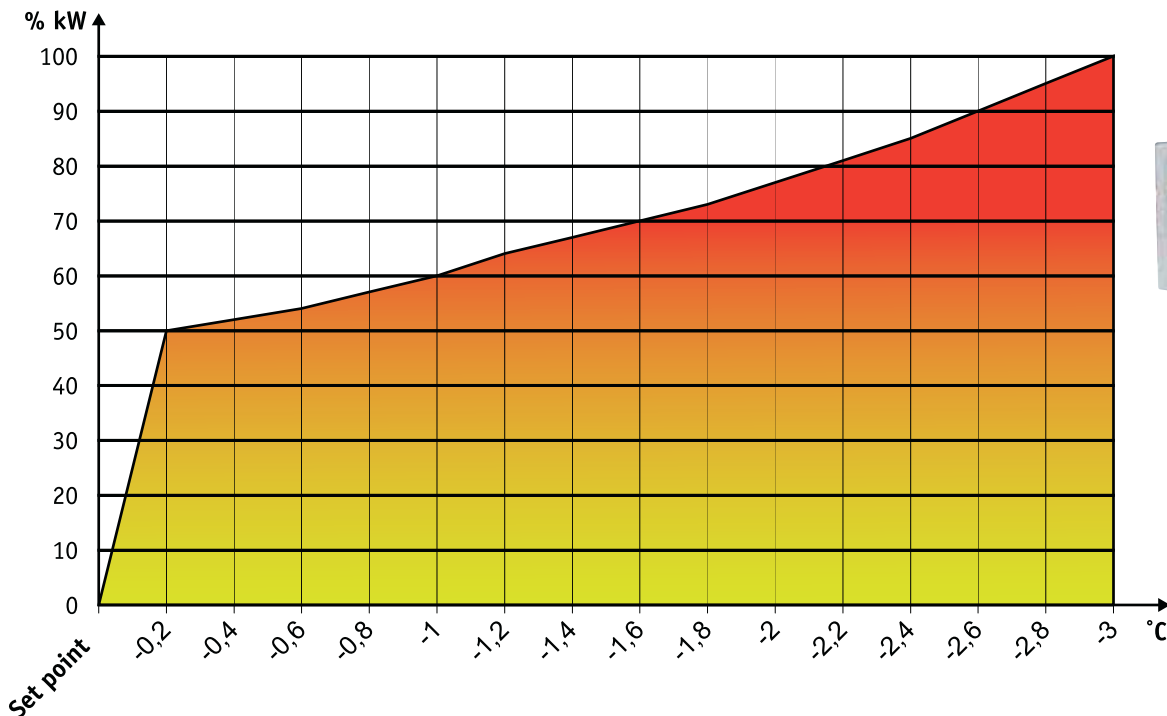
Bu model BUS net ve **INET kontrol paneli ile 16 seramik ısıtıcıya kadar işletim sağlayabilir.**

İsteğe bağlı olarak Systema S.p.A. uzaktan kızıl ötesi ışı ışın kontrolünü önermektedir.



INET kontrol paneli işlevleri:

- Mesafe ayarlandığında, panel seramik ısıtıcının otomatik modülasyonunu garanti eder
- 16 seramik ısıtıcıya kadar bağımsız kontrol sağlar
- 3sıcaklı seviyesi: konfor, ekonomik, antifiriz
- Haftalık zamanlayıcı
- En iyi seviyeye getirme işlemi dışarıdaki sıcaklığa göre öngörülen ateşlemeyi yapar(isteğe göre)
- Akustik ve uzaktan alarm sistemi



INET kontrol paneli



1 termal bölge ve 16 ısıtıcıya kadar kontrol

SCR-M - Manuel

SCR-M - MANUEL ÖN KARIŞIMLI MODEL:

Bu model eskisiyle aynı boyutlara sahiptir ve SCR yeni projelerinin hepsini içermektedir.

Bir önceki sürüme kıyasla bu sürüm on/off ısıtıcıdır.

Ayrıca uzaktan gerilim ölçer modülatörü aracılığı ile manuel olarak termal güç düzenlemeleri yapılabilen RP(isteğe bağlı) modeli de vardır.

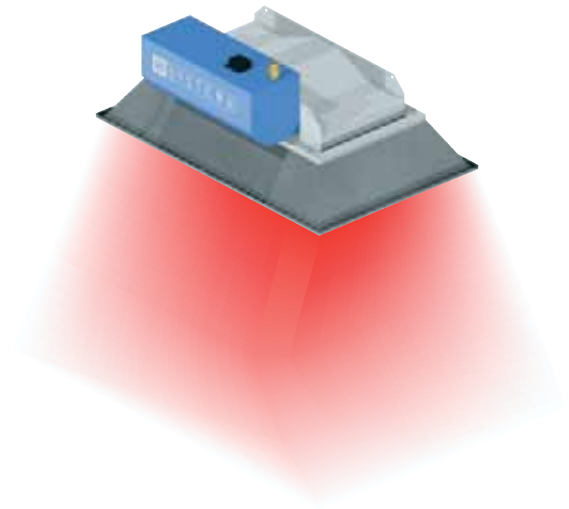
Ateşleme ve kapatma durumu için temel sürümü oda termostatı ile beraber ara yüz olabilir ancak RP modeli için RP kontrol paneli gerekmektedir(isteğe bağlı).

AVANTAJLARI

- Ön karıştırmalı modülasyonlu brülör
- Bütün gaz tipleri ile uyumluluk ayrıca yüksek performans ve verimlilik ile işletim
- Yüksek termal emisyon
- Yansıtıcı kanopilerin geniş yüzeyi vardır
- Bütün şekilde su geçirmez kasa
- Hava emişi için hava filtresi montajı imkânı
- Dış ortamdan hava alımı imkânı
- Bütün çevresel şartlarda maksimum verimlilik
- Bütün pozisyonlarda kurulum imkânı



SCR EKRANI



TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL ÖZELLİKLER			
MODELLER		SCR 25M / SCR 25A	SCR 45M / SCR 45A
Maksimum TERMAL KAPASİTE	kW	24	48
Minimum TERMAL KAPASİTE	kW	12	24
NOMİNAL TÜKETİM (15°C 1013,25 mbar)	Natural Gas G20 max	Nm ³ /h	2,54
	Natural Gas G20 min	Nm ³ /h	1,27
	Butane G30 max	kg/h	1,89
	Butane G30 min	kg/h	0,95
	Propane G31 max	kg/h	1,86
	Propane G31 min	kg/h	0,93
ELEKTRİK GÜÇ KAYNAĞI		1/N/PE ~ 50Hz 230 V	
MAKSİMUM EMİLEN ELEKTRİK GÜÇ	W	60	60
GAZ BAĞLANTILARI (erkek)	Inches	3/4	3/4
AĞIRLIK	kg	27	36

SCR seramik ısıtıcılar montajı yapılmış, gaz ayarları yapılmış şekilde teslim edilir. İlk çalıştırma esnasında kalibrasyon gerektirmemektedir.

Her bir ısıtıcı ayrı paketlenmektedir.