



SCR ECO

Emettitori ceramici

L'emettitore ceramico **SCR-ECO** è un sistema di riscaldamento ad irraggiamento funzionante a gas METANO o GPL. Progettato per risolvere problemi di riscaldamento in vari tipi di ambiente, ha come principale vantaggio una grande flessibilità di installazione.

L'intera gamma **SCR-ECO** è composta da una serie di modelli di potenze comprese tra i 7,5 ed i 55 kW.



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- » Bruciatore in lamiera di acciaio INOX speculare
 - » Venturi in acciaio trattato
 - » Superficie radiante composta da piastre ceramiche microforate
 - » Riflettore in lamiera di acciaio INOX speculare
 - » Apparecchiatura di accensione e sicurezza a ionizzazione di fiamma
 - » Elettrovalvola gas provvista di doppia bobina e stabilizzatore gas
- La superficie radiante può raggiungere temperature dell'ordine dei 1200°C, emettendo raggi infrarossi che riscaldano gli ambienti.

VANTAGGI SCR-ECO

- » **Maggior comfort con minor temperatura dell'aria**
- » **Assenza di gradiente termico e quindi minori dispersioni**
- » **Nessun movimento d'aria e assenza di pulviscolo in sospensione**
- » **Bassa inerzia termica**
- » **Possibilità di riscaldamento a zone**
- » **Silenziosità assoluta**
- » **Risparmio di combustibile e rispetto per l'ambiente:**
 - Minori dispersioni grazie all'assenza di stratificazione termica
 - Minor tempo di funzionamento dell'impianto grazie alla bassa inerzia termica. La rapidità di messa a regime anche dopo soste prolungate ed i bassissimi costi di manutenzione vanno a completare il quadro d'economia gestionale dell'impianto



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modelli SCR-ECO			7/4	10/6	18/10	22/12	29/16	44 12+12	58 16+16
N° piastri	n°		4	6	10	12	16	24	32
Portata Termica Hs	kW		8,3	11,1	19,4	23,3	30,0	45,5	60,0
Portata Termica Hi	kW		7,5	10,0	17,5	21,0	27,0	41,0	54,0
Ø Ugello	G20	mm	2,1	2,4	3,1	3,5	4,0	2 x 3,5	2 x 4,0
	G30/G31	mm	1,4	1,6	2,1	2,3	2,6	2 x 2,3	2 x 2,6
Press. Rete	G20	mbar	20	20	20	20	20	20	20
	G30/G31	mbar	29/37	29/37	29/37	29/37	29/37	29/37	29/37
Press. Ugello	G20	mbar	17	17	17	17	16	17	16
	G30	mbar	27,7	27,7	27,7	27,7	28,0	27,7	28,0
	G31	mbar	35,7	35,7	35,7	35,7	36,0	35,7	36,0
Consumo	G20	m ³ /h	0,79	1,06	1,85	2,22	2,87	4,34	5,74
	G30	kg/h	0,6	0,8	1,4	1,7	2,1	3,3	4,2
	G31	kg/h	0,6	0,8	1,3	1,6	2,0	3,2	4,0
Superficie Radiante	cm ²		445	660	1125	1350	1780	2700	3560
Lunghezza (L)	mm		630	830	1205	1390	1770	1390	1770
Altezza (H)	mm		255	255	255	255	255	255	265
Profondità (P)	mm		370	370	370	370	370	560	560
Peso	kg		7	8,5	11,5	13	16	24	30
Alimentazione elettrica	230 Vac – 50/60 Hz								
Massima potenza elettrica assorbita	W		22	22	22	22	22	22	22
Altezza minima d'installazione a 0°	m		3,7	4,1	4,9	5,2	5,6	6,4	7
Altezza minima d'installazione a 45°	m		3,4	3,7	4,4	4,6	5	5,7	6,2

Quadri di controllo CE

Quadri di controllo CE con termostato digitale, sonda ambiente remotizzabile e controllo funzionamento

Versioni Standard
con controllo temperatura digitale



1 zona termica COD. 00CEQU1196/A
 2 zone termiche COD. 00CEQU1198/A
 3/4 zone termiche COD. 00CEQU1200/A

Versioni Cronotermostato
con programmazione giornaliera/
settimanale e timer



1 zona termica COD. 00CEQU1197/A
 2 zone termiche COD. 00CEQU1199/A
 3/4 zone termiche COD. 00CEQU1201/A

Quadro di controllo SLIM
per SCR-ECO ad 1 zona termica
con Cronotermostato e controllo
temperatura digitale:



1 modulo radiante COD. 00CEQU2667
 2 moduli radianti COD. 00CEQU2668
 3 moduli radianti COD. 00CEQU2669