



## NOVEDAD

Nueva generación de calentadores estancos con reducidas emisiones de NOx que cumplen con los últimos requisitos de la normativa europea ErP



## Calentadores estancos bajo NOx Opalia

La nueva generación de calentadores estancos de Saunier Duval, con reducidas emisiones de NOx, es la mejor respuesta a la hora de sustituir antiguos aparatos atmosféricos. Los Opalia se caracterizan por diferentes aspectos:

### Estancos, los más seguros

Eliminan el riesgo de inhalación de humos gracias a la cámara de combustión estanca que permite tomar el aire del exterior y asegura la evacuación de gases procedentes del quemador.

### Ahorro

Modulan su potencia según la temperatura del agua en la salida asegurando la estabilidad continua en ACS y utilizando la cantidad de gas precisa. Son automáticos, sin llama piloto y no consumen nada de gas durante el modo de espera.

### Confort

Su manejo es como los calentadores de siempre: sencillo e intuitivo. No requieren rejilla en la pared de la vivienda por lo que no se mezcla aire exterior (frío o caliente) con el ambiente de la casa.

El Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE) prohíbe la instalación de calentadores a gas atmosféricos, incluso en sustitución de aparatos antiguos.

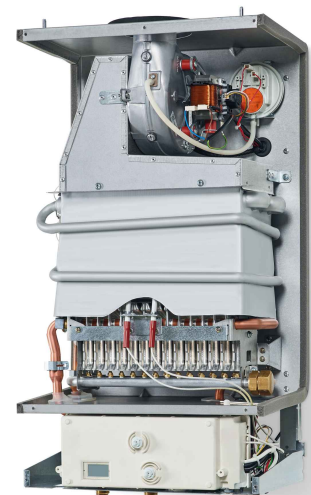
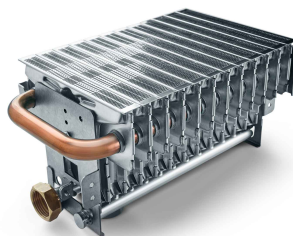
### De instalación rápida y sencilla

La instalación del nuevo Opalia bajo NOx es muy cómoda, gracias a los accesorios incluidos en su embalaje: latiguillos y llave de corte para el agua, racores con juntas para la conexión de gas.

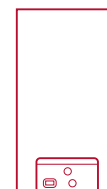
Sus probados componentes aportan una sencillez excepcional a este modelo, cuyo resultado es el funcionamiento fiable sin interrupciones ni sorpresas.

### Quemador refrigerado por agua

Con la nueva tecnología de combustión reducen las emisiones de NOx, evitando daños al medioambiente.



# Calentadores Opalia Bajo NOx



Datos técnicos	Ud.	F 12	F 14
Modelo		F 12	F 14
Gas		G20 (Gas Natural) / G30 (Butano) / G31 (Propano)	
Tipo de instalaciones certificadas		C12, C32, C42, C82, B22, B22P, B32, B52, B52P	
Caudal nominal	l	12	14
Potencia térmica* mín-máx	kW	12,0-25,0	12,0-27,0
Potencia útil* mín-máx	kW	10,7-21,6	10,7-23,4
Clase Eficiencia ACS (Rango A+ - F)		A	
Perfil de consumo		L	
Regulación		Termostática en salida	
Temperatura estable mín-máx	°C	35-60	
Dimensiones	mm	627 x 348 x 240	
Peso neto	kg	20	
Encendido		Electrónico (230V/50Hz)	
Panel de control		Pantalla digital / Dial	
Presión mín-máx	bar	0,2-15	
Caudal mín. de arranque	l	2,5	
Longitudes máx. de evacuación	m	60/100 Horizontal / Vertical 3,0	
	m	80/125 Horizontal / Vertical 10	
	m	80-80 L1+L2: 20	

(\*) Sólo para Gas Natural.

Suministrado de serie: kit de evacuación concéntrica horizontal 60/100 mm con toma para el análisis de combustión (ref. 0020221352) y adaptador 60/100 mm (ref. 0020260367). Consultar en tarifa la amplia gama de accesorios disponibles también para instalación concéntrica 80/125 mm y doble flujo 80-80 mm.

### Evacuación

**C12**

Ø60/100 mm    Ø80/125 mm  
 L: 3,0 m + 1 codo 90°    L: 10 m + 1 codo 90°  
 Por cada codo adicional de 90° (ó 2 de 45°),  
 la longitud L se debe acortar 1 m

**C82**

Ø80/80 mm  
 L1 con 1 codo 90° + L2 con 1 codo 90°: 20 m  
 Por cada codo adicional de 90° (ó 2 de 45°),  
 la longitud total se debe acortar 2 m

### Dimensiones

Cota	mm
	12/14 L
A	240
B	348
C	627
D	157
E	7
F	563,5
G	190
H	82
ØI	56,2
ØJ	101,5
K	292
ØL	105
M	258

Servicio A TU LADO  
**912 875 875**  
[www.saunierduval.es](http://www.saunierduval.es)

@saunierduval  
 saunierduval.es  
 SaunierDuvalSP  
 saunier-duval-espana

**Soluciones  
 eficientes para  
 Calefacción y  
 Climatización**



**Saunier Duval**  
 Siempre a tu lado