



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.

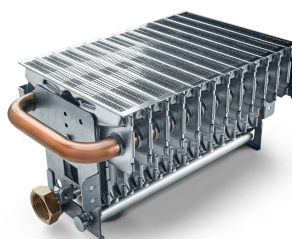
De instalación rápida y sencilla

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.

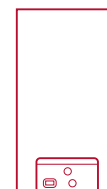
Sus probados componentes aportan una sencillez excepcional a este modelo, cuyo resultado es el funcionamiento fiable sin interrupciones ni sorpresas.

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.	
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 L: 3,0 m + 1 codo 90°
 Ø80/125 mm 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

@saunierduval
 saunierduval.es
 SaunierDuvalSP
 saunier-duval-espana

**Soluciones
 eficientes para
 Calefacción y
 Climatización**



Saunier Duval
 Siempre a tu lado