



Caldera de Condensación **InoxDens Moon**

EFICIENCIA **TECNOLOGÍA** **ECOLOGÍA**



E **SALVADOR
ESCODA S.A.**

Distribuidor exclusivo para España y Portugal

Caldera de Condensación InoxDens Moon

InoxDens Moon es la nueva gama **SAVIO** de calderas murales de condensación.

Excelentes prestaciones y elevados rendimientos que se mantienen a lo largo del tiempo gracias al innovador **intercambiador calor**.

Facilidad de uso gracias al **panel de control digital** con display diseñado para comunicarse con el usuario de una manera sencilla y cómoda.

InoxDens Moon abarca una completa gama de potencias: **25, 30 y 35 kW** con las mismas dimensiones sumamente compactas: **700 x 400 x 300 mm**.



Modulación 1:9



Gas Adaptive



25 kW - 30 kW - 35 kW



Clase Energética con Sistema iControl



Agua De Calefacción



Clase NOx6



Agua Sanitaria



Sostenibilidad Medioambiental



12,8 - 15,2 - 17,0 L/min
Producción de agua caliente sanitaria



Preparada para WIFI



Metano / GLP
Modelo único adecuado para metano y GLP



SAVIO CONNECT

InoxDens Moon

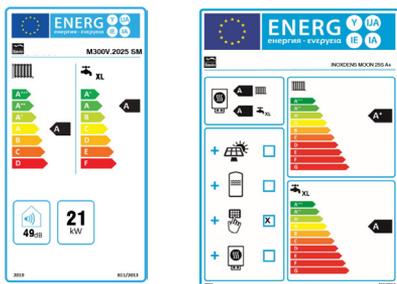




Opción de clase A+ con el sistema iControl

eficiencia energética al máximo nivel

Todos los modelos de la línea **InoxDens Moon** están disponibles también con la opción que incluye “**iControl**”, la central climática que modula la temperatura de impulsión del agua en función de la temperatura ambiente y de la exterior, que, gracias al sistema **WiFi** y a la app **Savio Connect**, permite controlar a distancia con un smartphone la instalación de calefacción, garantizando así al usuario el máximo confort ambiental, optimizando los consumos y elevando a **A+** la clase energética de la caldera.



El confort está al alcance de la mano

con el kit y la app “Savio Connect”

Gracias a la app Savio Connect, se puede controlar a distancia la caldera. Para utilizarla es necesario disponer del kit Savio Connect además del control remoto avanzado.

El control avanzado (clase V) permite modular la temperatura de impulsión del agua de la instalación en función de la temperatura ambiente y de la temperatura exterior.



Tecnología Adaptive Gas

menos consumo, más eficiencia, menos emisiones

La tecnología **Adaptive Gas** de **InoxDens** permite a las calderas adaptarse automáticamente a diferentes tipos y calidades de gas, maximizando la eficiencia y reduciendo consumos y emisiones sin necesidad de conversiones adicionales. Ofrece a los usuarios mayor autonomía y comodidad en el uso de sus calderas.



Fabricación sin plásticos

para una mayor sostenibilidad medioambiental



Grupo hidráulico de latón



Embalaje 100% cartón

Código		CE50001	CE50002	CE50003
Modelo		25 S	30 S	35 S
Consumo calorífico nominal calefacción/agua sanitaria	kW	21,0 / 26,0	26,0 / 31,0	31,0 / 34,7
Consumo calorífico mín. calefacción/agua sanitaria	kW	3,0 / 3,0	3,8 / 3,8	3,8 / 3,8
Potencia útil máx. calefacción/agua sanitaria 60°/80°C*	kW	20,7 / 25,6	25,6 / 30,6	30,6 / 34,1
Potencia útil mín. calefacción/agua sanitaria 60°/80°C*	kW	2,8 / 2,8	3,6 / 3,6	3,6 / 3,6
Potencia útil máx. calefacción/agua sanitaria 30°/50°C**	kW	22,8 / 28,2	28,3 / 33,7	33,6 / 37,7
Potencia útil mín. calefacción/agua sanitaria 30°/50°C**	kW	3,2 / 3,2	4,0 / 4,0	4,0 / 4,0
pH del condensado			4,0	
Rendim. nom. 60 °/80°C*	%	98,4	98,6	98,8
Rendim. mín. 60°/80°C*	%	94,0	94,5	
Rendim. nom. 30 °/50°C**	%	108,6	108,7	108,5
Rendim. mín. 30°/50°C**	%	105,2	105,8	
Rendimiento energético μ s	%		94	
Pérdidas térm. chimenea con quemador apagado $\Delta T=50^{\circ}C$	Pfbs (%)		0,2	
Clase Nox	n.º		6	
NOx ponderado [Hs] ***	mg/kWh	44	34	28
Temperatura mínima/máxima calefacción ****	°C		25 / 80	
Presión mínima/máxima calefacción	bar	0,3 / 3		
Presión disponible calefacción (con 1000 l/h)	mbar	340		320
Capacidad del depósito de expansión	l		7	
Temperatura mínima/máxima agua sanitaria	°C		35 / 55	
Presión mínima/máxima agua sanitaria	bar		0,3 / 10	
Caudal máximo ($\Delta T=25$ K) / ($\Delta T=35$ K)	l/min	15,4 / 10,7	18,3 / 12,8	20,5 / 14,3
Caudal específico agua sanitaria ($\Delta T=30$ K) *****	l/min	12,8	15,2	17,0
Tensión/potencia con consumo calorífico nominal	V~/W	230 / 100	230 / 96	230 / 116
Potencia con consumo calorífico mínimo	W	12	11	11
Potencia en reposo (stand-by)	W		3	
Grado de protección	n.º		IPX5D	
Temperatura de humos mínima/máxima #	°C	38 / 78	44 / 78	50 / 78
Caudal másico de humos mínimo/máximo #	kg/s	0,0014 / 0,0121	0,0044 / 0,0144	0,0044 / 0,0209
Caudal másico de aire mínimo/máximo #	kg/s	0,0013 / 0,0116	0,0044 / 0,0139	0,0044 / 0,0203
Long. máx. salida humos coaxial (\varnothing 60/100 mm / \varnothing 80/125 mm)	m		10 / 12	
Long. máx salida de humos desdoblada (\varnothing 80+80 mm)	m		40	
Altura x Ancho x Profundidad	mm	700 x 400 x 300		
Peso	kg	31,5	36	36
Contenido de agua de la caldera	l	2,0		

* Con temperaturas del agua de retorno que no permiten la condensación.

** Con temperaturas del agua de retorno que permiten la condensación.

*** Con salida de humos coaxial 60/100 L 0,9 m y gas METANO G20.

**** A la potencia útil mínima.

***** Referido a norma EN 625.



Caldera de Condensación **InoxDens Moon**



Clase NOx6



Sostenibilidad
Medioambiental



Preparada para WIFI



SAVIO CONNECT



E **SALVADOR
ESCODA S.A.**

Distribuidor exclusivo para España y Portugal