

## Oslo 18, 24

Caldera que debe estar conectada al sistema de calefacción, disponible con una potencia térmica global de 18 Kw y 24 Kw. Caracterizado por un revestimiento con paneles aislantes térmicos para mejorar el rendimiento de agua, está provisto de un depósito de pellets de 70 Kg. de carga automática.

La caldera Oslo conserva accesorios de las calderas Helsinki e incorpora elementos nuevos que mejoran su eficiencia.

Producción de ACS (agua caliente sanitaria) 24h, (9-11l/min) alto rendimiento clase 5.

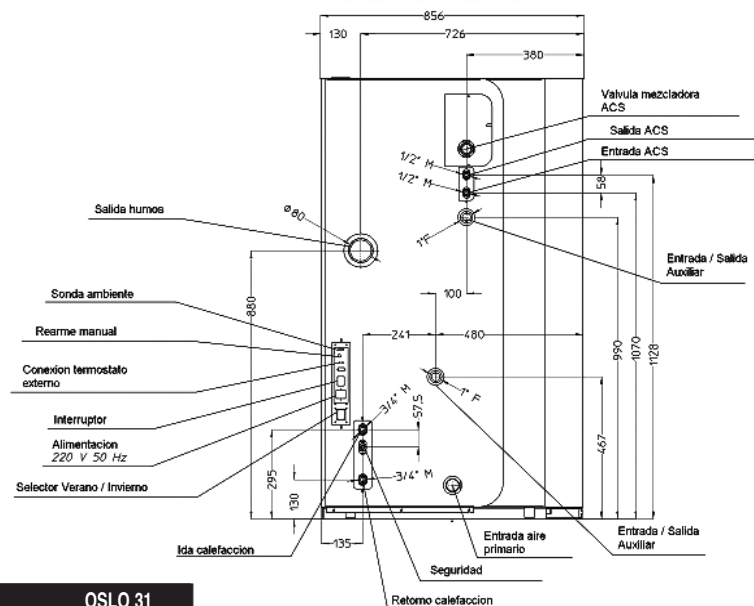
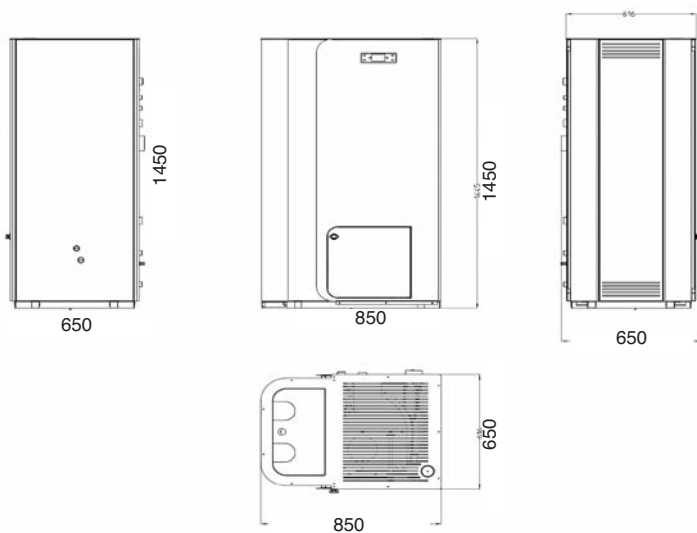
**Función verano/Invierno**, válvula mezclador en la salida del ACS.

Limpieza automática de los intercambiadores, adecuada para calentar tanto a baja como a alta temperatura. Bajas emisiones de CO.

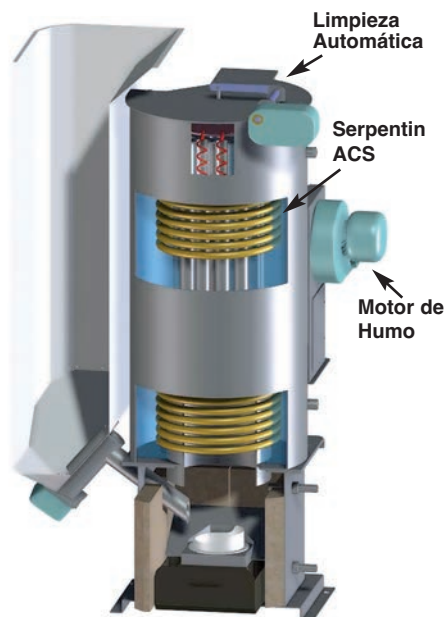
Brasero circular con Post combustión. Capacidad de agua de la caldera 100L.

### DOTACIÓN DEL EQUIPO PRINCIPAL

- \* Tarjeta electrónica
- \* Termostato de seguridad con reseteo manual
- \* **Conexión termostato externo**
- \* **Limpieza automática de los intercambiadores**
- \* **Válvula mezcladora para la producción de ACS**
- \* **Flusostato**
- \* **Entrada / Salida auxiliares**
- \* **Cronotermostato**
- \* **Válvula de seguridad**
- \* **Bomba de circulación**
- \* **Vaso de expansión**
- \* Programa diario, semanal, fin de semana.
- \* Con arranque y parada automática.
- \* Sonda hidráulica y sonda ambiente
- \* Cenicero extraíble
- \* **Control GSM (Opcional)**



CONCEPTO		OSLO 18	OSLO 24	OSLO 31
Potencia Térmica Global	KW	18,0	24,0	31
Potencia Térmica nominal máxima	KW	17	23	28,8
Potencia Térmica nominal mínima	KW	8,5	6,5	5,9
Potencia Térmica al agua máxima	KW	15,7	21,60	28,7
Rendimiento medio	%	93,5	92,0	94,5
Clase de rendimiento		5	5	5
Consumo por hora de pellet	Kg/h	3,6 max	4,8 max	6,5 max
Capacidad tanque de pellet	Kg	70	70	70
Capacidad caldera	l	100	100	100
Volumen indicativo caliente	m3	470	600	700
Alimentador	V/hz	230/50	230/50	230/50
Potencia eléctrica nominal al encendido	W	480	480	480
Programa semanal	-	SI	SI	SI
Mando a distancia	-	SI	SI	SI
Conexión de agua	in	3/4 M	3/4 M	3/4 M
Diámetro salida humos	Ø	80	80	100
Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	mm	850x650x1425	850x650x1425	850x650x1425
Peso Bruto	Kg	200	200	200
Peso Neto	Kg	180	180	180



## Oslo 18, 24

Caldera que debe estar conectada al sistema de calefacción, disponible con una potencia térmica global de 18 Kw y 24 Kw. Caracterizado por un revestimiento con paneles aislantes térmicos para mejorar el rendimiento de agua, está provisto de un depósito de pellets de 70 Kg. de carga automática.

La caldera Oslo conserva accesorios de las calderas Helsinki e incorpora elementos nuevos que mejoran su eficiencia.

Producción de ACS (agua caliente sanitaria) 24h, (9-11l/min) alto rendimiento clase 5. con serpentín solar para la instalación de PLACAS SOLARES.

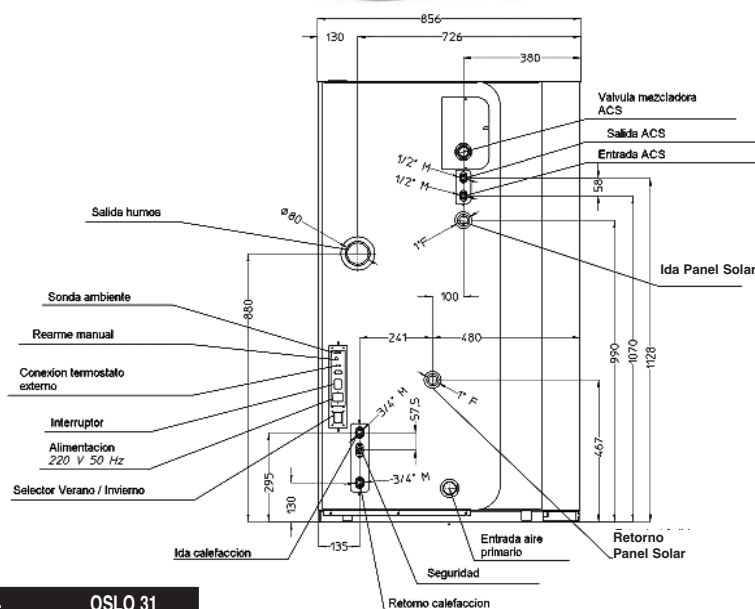
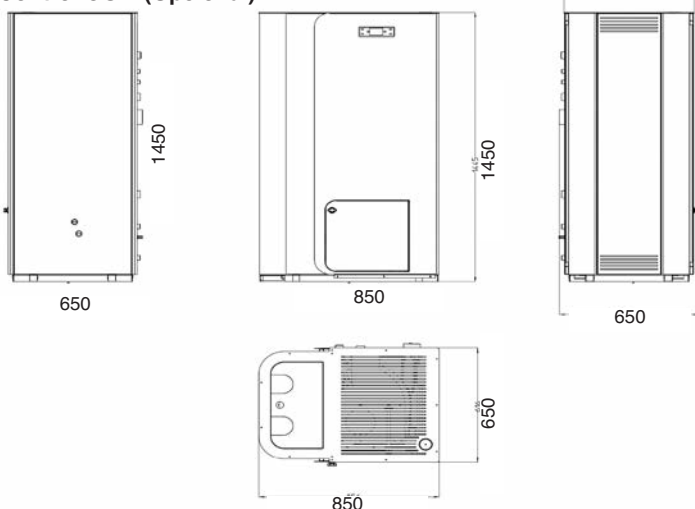
**Función verano/Invierno**, válvula mezcladora en la salida del ACS.

Limpieza automática de los intercambiadores, adecuada para calentar tanto a baja como a alta temperatura. Bajas emisiones de CO.

Brasero circular con Post combustión. Capacidad de agua de la caldera 100L.

### DOTACIÓN DEL EQUIPO PRINCIPAL

- \* Tarjeta electrónica
- \* Termostato de seguridad con reseteo manual
- \* **Conexión termostato externo**
- \* **Limpieza automática de los intercambiadores**
- \* **Válvula mezcladora para la producción de ACS**
- \* **Flusostato**
- \* **Entrada / Salida auxiliares**
- \* **Con serpetin para placa solar**
- \* **Cronotermostato**
- \* **Válvula de seguridad**
- \* **Bomba de circulación**
- \* **Vaso de expansión**
- \* Programa diario, semanal, fin de semana.
- \* Con arranque y parada automática.
- \* Sonda hidráulica y sonda ambiente
- \* Cenicero extraíble
- \* **Control GSM (Opcional)**



CONCEPTO		OSLO 18	OSLO 24	OSLO 31
Potencia Térmica Global	KW	18,0	24,0	31
Potencia Térmica nominal máxima	KW	17	23	28,8
Potencia Térmica nominal mínima	KW	8,5	6,5	5,9
Potencia Térmica al agua máxima	KW	15,7	21,60	28,7
Rendimiento medio	%	93,5	92,0	94,5
Clase de rendimiento		5	5	5
Consumo por hora de pellet	Kg/h	3,6 max	4,8 max	6,5 max
Capacidad tanque de pellet	Kg	70	70	70
Capacidad caldera	l	100	100	100
Volumen indicativo caliente	m3	470	600	700
Alimentador	V/hz	230/50	230/50	230/50
Potencia eléctrica nominal al encendido	W	480	480	480
Programa semanal	-	SI	SI	SI
Mando a distancia	-	SI	SI	SI
Conexión de agua	in	3/4 M	3/4 M	3/4 M
Diámetro salida humos	Ø	80	80	100
Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	mm	850x650x1425	850x650x1425	850x650x1425
Peso Bruto	Kg	200	200	200
Peso Neto	Kg	180	180	180

