

# CALDERA DE PELLETS CON PRODUCCIÓN DE ACS ACUMULADA

# OSLO DOMUS 19, 24, 29

## Oslo Domus 19, 24, 29 KW

Caldera de Pellets de alta eficiencia, produce autónomamente agua caliente sanitaria acumulada, sea verano e invierno, sin tener otro componente externo. Toda la parte hidráulica está integrada en la caldera: acumulación de agua técnica de calefacción (100 L), con acumulador para agua caliente sanitaria (120 L), grupo bomba e intercambiador para bomba de calor. Integrado un depósito de pellets de 70 kg. en concepto de garantizar en el momento una respuesta inmediata. Gracias a la gestión inteligente del acumulador de agua técnica integrado, vuestra caldera es rápida en la producción de calefacción y agua caliente sanitaria.

### DOTACIÓN DEL EQUIPO PRINCIPAL CALEFACCIÓN:

- \* Conexión termostato externo
- \* Válvula de seguridad
- \* Bomba de circulación
- \* Vaso de expansión 10 L.
- \* Programa diario, semanal, fin de semana.
- \* Con arranque y parada automática.
- \* Limpieza automática de los intercambiadores

### AGUA CALIENTE SANITARIA:

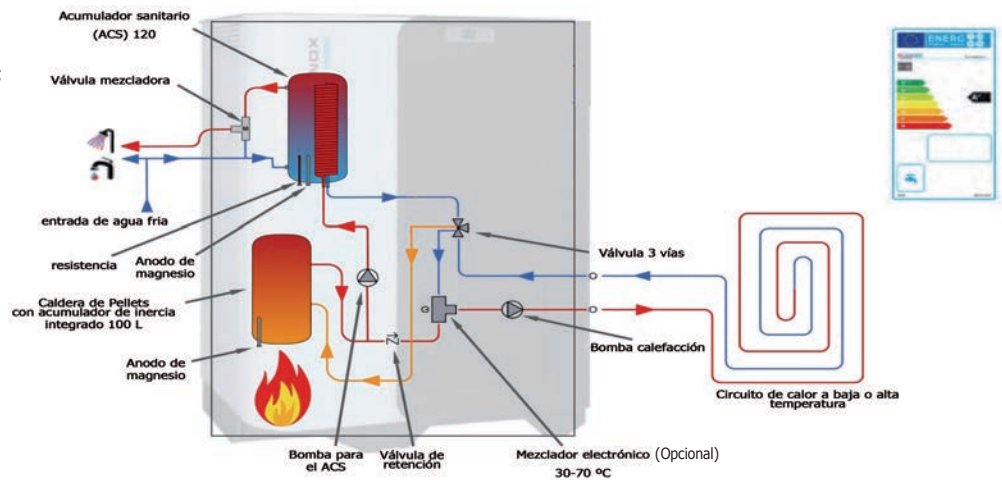
- \* Acumulador de 120 L.
- \* Valvula mezcladora 30°- 60° C

### OPCIONES:

- \* Depósito auxiliar de 300 kg.
- \* Módulo wifi App smartphone
- \* Mezclador electrónico de 30°-70° C



Sistema Oslo Domus combinado con acumulador ACS interno (120L)



Acumulador Integrado de 120L.



CONCEPTO		OSLO DOMUS 19	OSLO DOMUS 24	OSLO DOMUS 29
Potencia Térmica Global	KW	19	23,5	29,4
Potencia Térmica nominal máxima	KW	18	22	27,2
Potencia Térmica nominal mínima	KW	4,7	4,7	4,7
Potencia Térmica al agua máxima	KW	18	33	21,2
Rendimiento medio	%	94,8	93,8	92,5
Clase de rendimiento		5	5	5
Consumo por hora de pellet	Kg/h	0,9- 4	0,95 -4,98	0,95 -6,15
Capacidad tanque de pellet	Kg	70	70	70
Capacidad caldera	l	100	100	100
Volumen indicativo caliente	m3	470	600	650
Volumen Acumulador Sanitario	L	120	120	120
Potencia eléctrica nominal al encendido	W	480	480	480
Programa semanal	-	SI	SI	SI
Mando a distancia	-	SI	SI	SI
Conexión de agua	in	1" M	1" M	1" M
Diámetro salida humos	Ø	80	100	100
Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	mm	1200x616x1425	1200x616x1425	1200x616x1425
Peso Bruto	Kg	380	380	380
Peso Neto	Kg	360	360	360