

NOVEDAD



Demand Duo

Módulos para ACS de condensación

Módulo combinado para la producción de agua caliente sanitaria que combina el productor de ACS instantánea de condensación Infinity Sensei 26i con un acumulador de 300L.



La centralita (versión B) permite la regulación, la monitorización y la programación además de gestionar un precalentamiento solar o una bomba de recirculación externa.

El acumulador satisface los picos de demanda

La redundancia del sistema reduce los tiempos de recuperación

Multigas

Versiones disponibles:

- OB centralita electrónica

- 1B centralita y serpentín para la integración sola

 Acumulador de 300 litros	 Predisposición para sistemas solares	 Predisposición para cascada
 Predisposición para bomba de recirculación externa	 Ciclo antilegionela automático***	 Compatible con gas metano mezclado con hasta el 30% de hidrógeno
 Condensación		

DEMAND DUO : Infinity Sensei de condensación 26 l/min + acumulador 300l o 500l

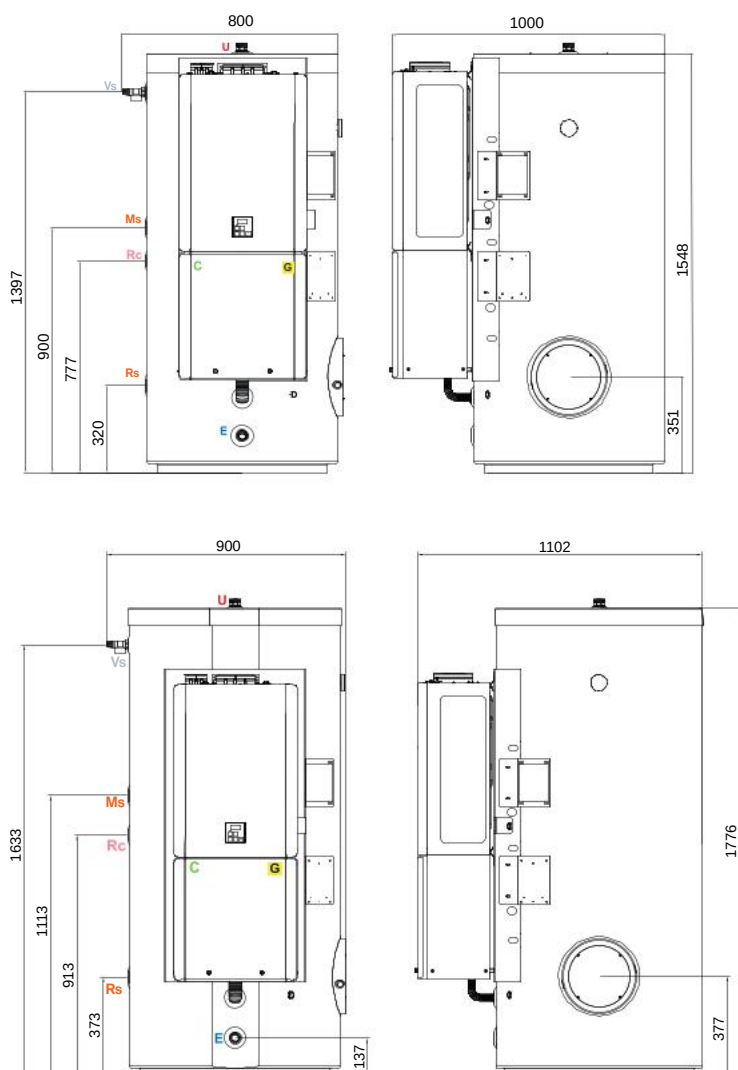
Código	R-REU-DD300NB26-OB	R-REU-DD300NB26-1B	R-REU-DD500NB26-1B
€	6.905,00	7.330,00	8.440,00
Perfil de carga / Clase energética	XXL 	XXL 	XXL 
Consumo anual de electricidad (kWh/annum) y de combustible (GJ/annum)	51 - 26	48 - 26	50 - 27
Nivel de potencia acústica en interiores (dB)	59	59	59
Instalación	Interior o exterior****		
Tipo de aparato	Productor de ACS de condensación con acumulación		
Tiempo de recuperación (min)	41	23	30
Agua mezclada a 40°C V40 (l)	535	320 / 535*	623 / 899
Capacidad nominal (l)	300	300	500
Potencia térmica G20 Mín / Máx (kW)	4 / 34,9	4 / 34,9	4 / 34,9
Caudal en una hora a 40°C** (l)	1600	1200 / 1600*	1500 / 1900
Ajuste de temperatura del termostato de fábrica (°C)	70	70	70
Presión hidráulica mínima (Pmin) (bar)	0,1	0,1	0,1
Consumo eléctrico Máx / espera (W)	146 / 3	146 / 3	146 / 3

* En combinación con solar Demand Duo puede funcionar en modo ECO o BOOSTER, priorizando las exigencias ambientales o de la instalación, gracias a la sonda de temperatura a diferente altura. El modo ECO (ajustado desde fábrica) maximiza el aporte de la fuente de energía renovable, mientras que el modo BOOSTER (configuración a cargo del personal técnico cualificado) maximiza el aporte del acumulador sanitario.

** En combinación con solar térmico: ida solar a 70°C y caudal 1 m³/h con contribución de apoyo del Infinity.

*** Para mayores detalles sobre el funcionamiento del ciclo antilegionela se ruega referirse al Manual de uso e instalación.

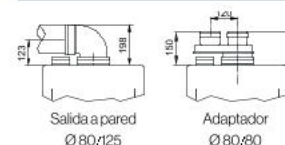
**** Protegido de la acción directa de los agentes atmosféricos.



CONEXIONES	300L	500L
E	entrada del agua fría	1" - 900 mm ⁽¹⁾
U	salida del agua caliente	1" - 1113 mm ⁽¹⁾
G	gas*	3/4"
Ms	ida solar	1" - 900 mm ⁽¹⁾
Rs	retorno solar	1" - 320 mm ⁽¹⁾
Rc	recirculación	3/4" - 777 mm ⁽¹⁾
Vs	válvula de seguridad	1" - 1397 mm ⁽¹⁾
B	boca de inspección	351 mm ⁽¹⁾

PESOS y MEDIDAS	300	500
anchura (mm)	800	900
profundidad (mm)	1000	1102
altura (mm)	1548	1776
peso (kg)	145 - 147 (1B)	196 (1B)

DIMENSIONES



ACCESORIOS	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
Simple BMS	RREU-OPU3	Circuito señalización errores BMS simple	90,00
Sonda temperatura	R-TT/S2-Pt1000	Sonda de temperatura Pt1000 con cable para la conexión de una recirculación o de un colector solar (L=2m)	35,00

CHIMENEAS DESCRIPCIÓN

Ø 80/125 Ver chimenas del productor de ACS Infinity Sensei N26i

* Para acceder a las conexiones es necesario retirar la cubierta

⁽¹⁾ Desde el suelo.