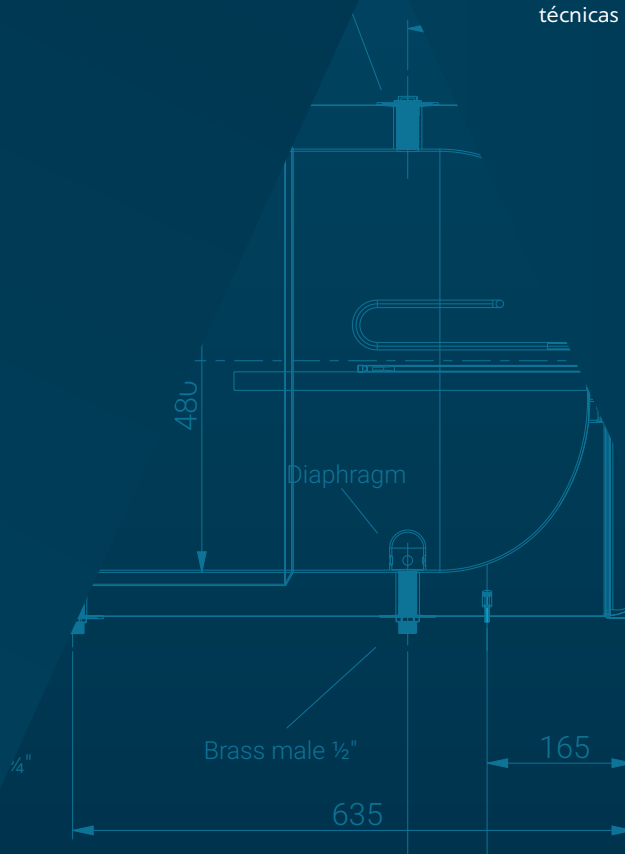




TANQUES TERMOSIFÓNICOS

Siguiendo las tendencias y necesidades del mercado, VENMAN ha creado una nueva línea de tanques termosifónicos. Esta nueva línea proporcionará soluciones a las demandas modernas de sistemas solares que ahorran aún más dinero. En las siguientes páginas puede ver todas las características técnicas de los productos.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

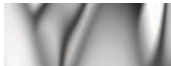
Material del tanque principal	Chapa laminada en frío en el tanque de almacenamiento (EN 10130:2007) y la camisa (intercambiador de calor) (EN 10130:2007)
Protección anticorrosión interna	a) Esmalte LÍQUIDO (DIN 4753-3), totalmente seguro para la salud pública y b) ánodo de magnesio (EN 12438)
Soldadura	MIG
Aislamiento	Espuma de poliuretano dura 48 kg/m ³ (DIN 53420)
Presión máxima de trabajo tanque principal	10 bar
Presión de prueba tanque principal	15 bar (EN 12976-1)
Presión máxima de trabajo chaqueta (intercambiador)	3,2 bar
Presión de prueba chaqueta (intercambiador)	5 bar (EN 12976-1)
Temperatura máxima de trabajo tanque principal	95 °C
Elemento calefactor	Opcional, a pedido
Revestimiento externo	Chapa galvanizada prepintada / chapa galvanizada recubierta con Zn-Mg / Acero inoxidable 0,5 mm

	Modelo ECO-F	80 Lts	120 Lts	150 Lts	200 Lts	250 Lts	300 Lts
	Capacidad bruta (Lts)	78	116	144	199	242	295
A	Longitud del tanque (mm)	945	1065	1285	1285	1555	1785
B	Diámetro externo (mm)	Ø 460	Ø 500	Ø 500	Ø 580	Ø 580	Ø 580
C	Diámetro del tanque principal (mm)	Ø 360	Ø 400	Ø 400	Ø 480	Ø 480	Ø 480
	Capacidad de la chaqueta (Lts)	4,7	6	8	9	12	19
D	Diámetro de la brida (mm)	Ø 140	Ø 140	Ø 140	Ø 140	Ø 140	Ø 140
	Peso (kg)	37	46	58	68	82	100





MATERIALES EXTERNOS ALTERNATIVOS



ALUMINIO



MAGNELIS



INOXIDABLE*

COLORES DISPONIBLES

(HOJA DE ACERO PREPINTADA GALVANIZADA)



RAL 9006



RAL 9007



RAL 9010

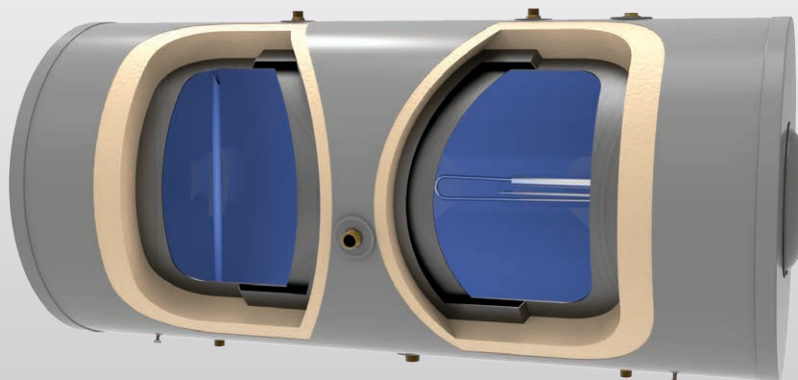
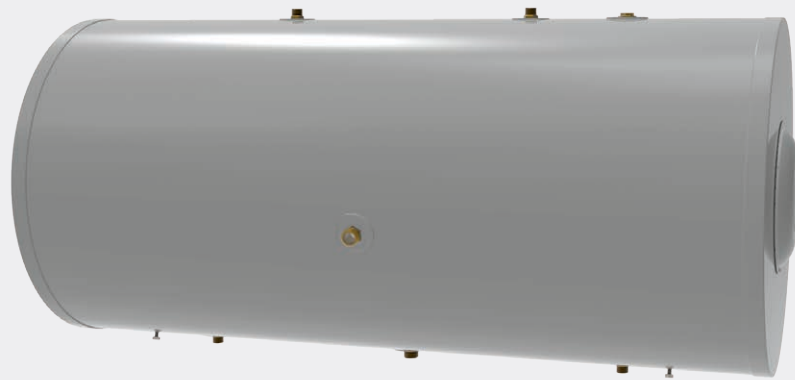
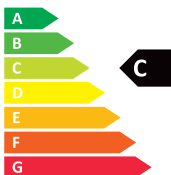


RAL 1015*

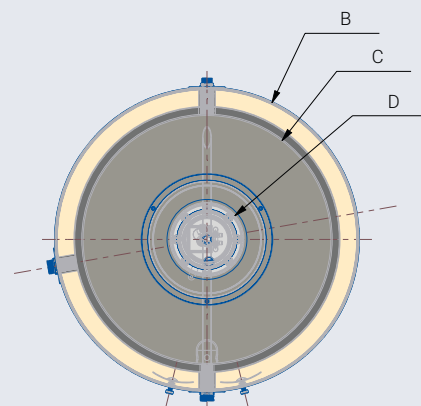
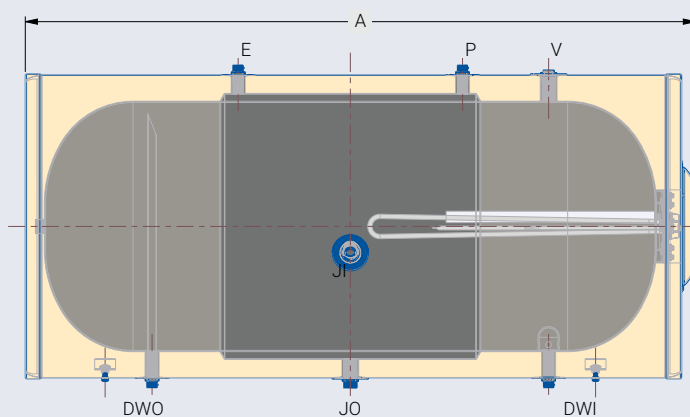


RAL 9005*

* A pedido



E	Posición de válvula de presión que protege el circuito cerrado		
P	Entrada para llenar la solución del intercambiador y posición del tanque de expansión (opcional)		
V	Posición de la válvula de presión y temperatura que protege el tanque principal		
DWO	Salida de agua caliente sanitaria	JO	Salida de agua fría en circuito cerrado
DWI	Entrada de agua fría sanitaria	JI	Entrada de agua caliente a circuito cerrado



Tipo ECO-F BT



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material del tanque principal	Chapa laminada en frío en el tanque de almacenamiento (EN 10130:2007) y la camisa (intercambiador de calor) (EN 10130:2007)
Protección anticorrosión interna	a) Esmalte LÍQUIDO (DIN 4753-3), totalmente seguro para la salud pública y b) ánodo de magnesio (EN 12438)
Soldadura	MIG
Aislamiento	Espuma de poliuretano dura 48 kg/m ³ (DIN 53420)
Presión máxima de trabajo tanque principal	10 bar
Presión de prueba tanque principal	15 bar (EN 12976-1)
Presión máxima de trabajo chaqueta (intercambiador)	3,2 bar
Presión de prueba chaqueta (intercambiador)	5 bar (EN 12976-1)
Temperatura máxima de trabajo tanque principal	95 °C
Elemento calefactor	Opcional, a pedido
Revestimiento externo	Chapa galvanizada prepintada / chapa galvanizada recubierta con Zn-Mg / Acero inoxidable 0,5 mm

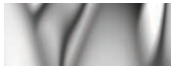
	BT Modelo ECO-F	120 Lts	150 Lts	150 Lts BTS	200 Lts	250 Lts	300 Lts
	Capacidad bruta (Lts)	116	144	159	199	242	295
A	Longitud del tanque (mm)	1090	1310	1010	1310	1580	1810
B	Diámetro externo (mm)	Ø 500	Ø 500	Ø 580	Ø 580	Ø 580	Ø 580
C	Diámetro del tanque principal (mm)	Ø 400	Ø 400	Ø 480	Ø 480	Ø 480	Ø 480
	Capacidad de la chaqueta (Lts)	6	8	9	9	12	19
D	Diámetro de la brida (mm)	Ø 140	Ø 140	Ø 140	Ø 140	Ø 140	Ø 140
	Peso (kg)	46	58	55	68	82	100

BTS 150 Lts





MATERIALES EXTERNOS ALTERNATIVOS



ALUMINIO



MAGNELIS



INOXIDABLE*

COLORES DISPONIBLES (HOJA DE ACERO PREPINTADA GALVANIZADA)



RAL 9006



RAL 9007



RAL 9010

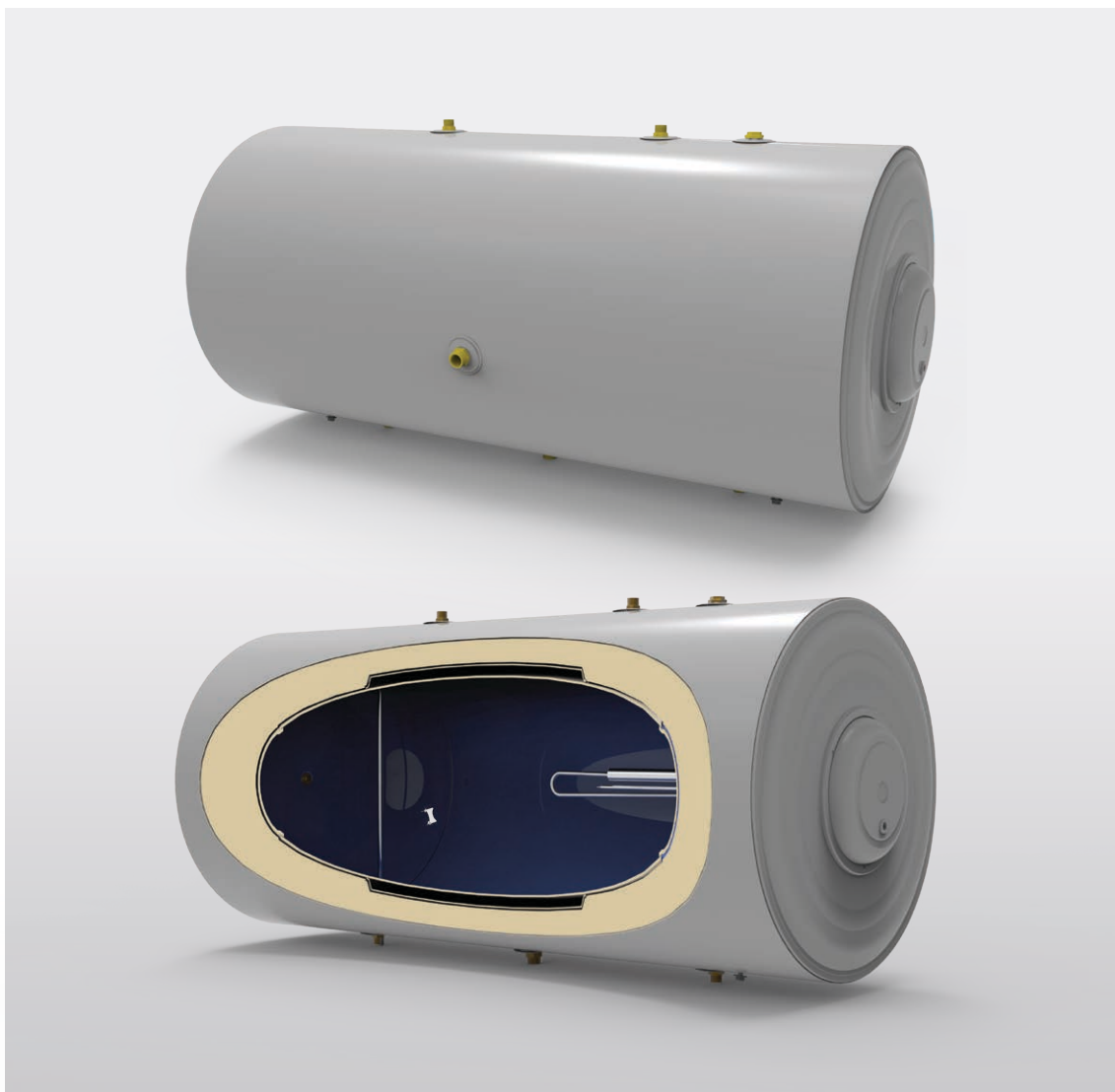
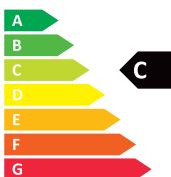


RAL 1015*

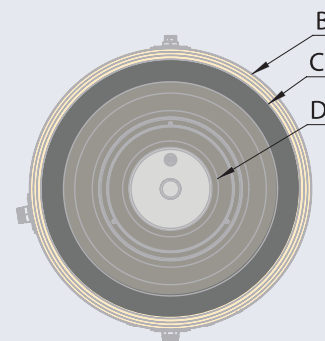
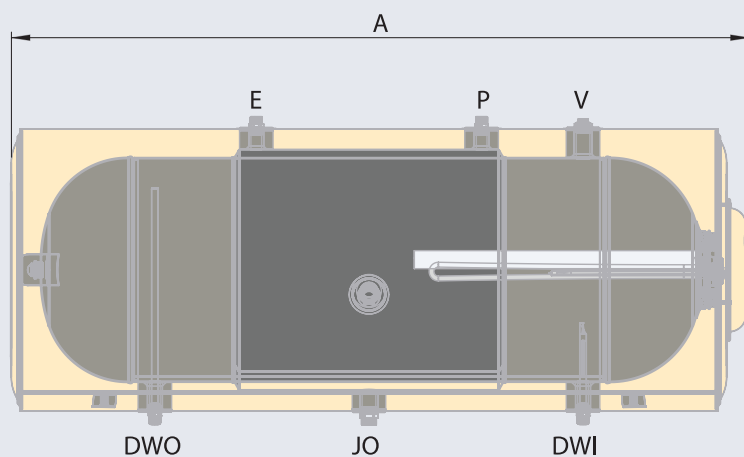


RAL 9005*

* A pedido



E	Posición de válvula de presión que protege el circuito cerrado		
P	Entrada para llenar la solución del intercambiador y posición del tanque de expansión (opcional)		
V	Posición de la válvula de presión y temperatura que protege el tanque principal		
DWO	Salida de agua caliente sanitaria	JO	Salida de agua fría en circuito cerrado
DWI	Entrada de agua fría sanitaria	JI	Entrada de agua caliente a circuito cerrado



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

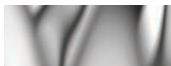
Material del tanque principal	Chapa laminada en frío en el tanque de almacenamiento (EN 10130:2007) y la camisa (intercambiador de calor) (EN 10130:2007)
Protección anticorrosión interna	a) Esmalte LÍQUIDO (DIN 4753-3), totalmente seguro para la salud pública y b) ánodo de magnesio (EN 12438)
Soldadura	MIG
Aislamiento	Espuma de poliuretano dura 48 kg/m ³ (DIN 53420)
Presión máxima de trabajo tanque principal	10 bar
Presión de prueba tanque principal	15 bar (EN 12976-1)
Presión máxima de trabajo chaqueta (intercambiador)	3,2 bar
Presión de prueba chaqueta (intercambiador)	5 bar (EN 12976-1)
Temperatura máxima de trabajo tanque principal	95 °C
Elemento calefactor	Opcional, a pedido
Revestimiento externo	Chapa galvanizada prepintada / chapa galvanizada recubierta con Zn-Mg / Acero inoxidable 0,5 mm

	Modelo ECO-SXF	120 Lts	150 Lts	200 Lts	300 Lts	500 Lts
	Capacidad bruta (Lts)	116	144	199	295	502
A	Longitud del tanque (mm)	1058	1330	1330	1805	1737
B	Diámetro externo (mm)	Ø 500	Ø 500	Ø 580	Ø 580	Ø 750
C	Diámetro del tanque principal (mm)	Ø 400	Ø 400	Ø 480	Ø 480	Ø 640
	Capacidad de la chaqueta (Lts)	6	8	9	19	24
D	Diámetro de la brida (mm)	Ø 140	Ø 140	Ø 140	Ø 140	Ø 140
	Peso (kg)	48	60	70	102	132





MATERIALES EXTERNOS ALTERNATIVOS



ALUMINIO



MAGNELIS



INOXIDABLE*

COLORES DISPONIBLES

(HOJA DE ACERO PREPINTADA GALVANIZADA)



RAL 9006



RAL 9007



RAL 9010

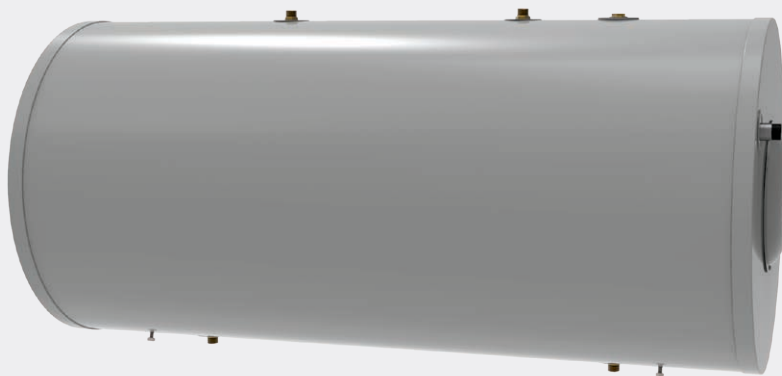
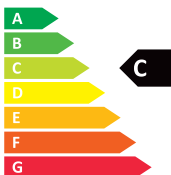


RAL 1015*

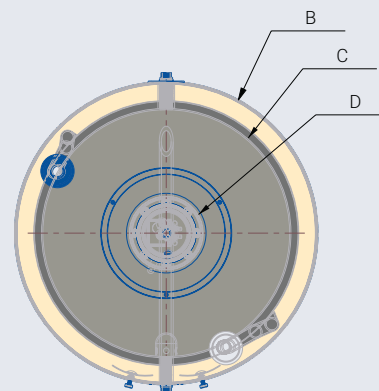
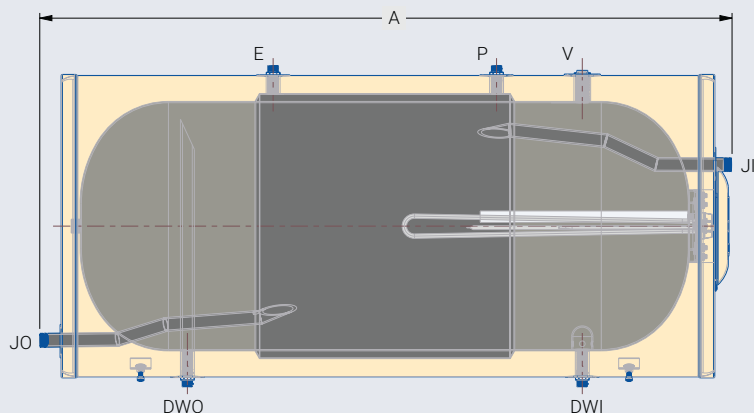


RAL 9005*

* A pedido



E	Posición de válvula de presión que protege el circuito cerrado		
P	Entrada para llenar la solución del intercambiador y posición del tanque de expansión (opcional)		
V	Posición de la válvula de presión y temperatura que protege el tanque principal		
DWO	Salida de agua caliente sanitaria	JO	Salida de agua fría en circuito cerrado
DWI	Entrada de agua fría sanitaria	JI	Entrada de agua caliente a circuito cerrado



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material del tanque principal	Chapa laminada en frío en el tanque de almacenamiento (EN 10130:2007) y la camisa (intercambiador de calor) (EN 10130:2007)
Protección anticorrosión interna	a) Esmalte LÍQUIDO (DIN 4753-3), totalmente seguro para la salud pública y b) ánodo de magnesio (EN 12438)
Soldadura	MIG
Aislamiento	Espuma de poliuretano dura 48 kg/m ³ (DIN 53420)
Presión máxima de trabajo tanque principal	10 bar
Presión de prueba tanque principal	15 bar (EN 12976-1)
Presión máxima de trabajo chaqueta (intercambiador)	3,2 bar
Presión de prueba chaqueta (intercambiador)	5 bar (EN 12976-1)
Temperatura máxima de trabajo tanque principal	95 °C
Elemento calefactor	Opcional, a pedido
Revestimiento externo	Chapa galvanizada prepintada / chapa galvanizada recubierta con Zn-Mg / Acero inoxidable 0,5 mm

VENTAJAS

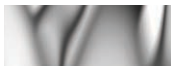
- > Intercambiador de gran superficie y potencia para el correcto funcionamiento de la bomba de calor.
- > Tanque e intercambiador unidos con una sola estructura sólida con superficie homogénea para ambos.
- > Brida libre para facilitar mantenimiento.

	Modelo VHP-TT	150 Lts	200 Lts	300 Lts	500 Lts
	Capacidad bruta (Lts)	144	199	295	502
A	Longitud del tanque (mm)	1285	1285	1785	1737
B	Diámetro externo (mm)	Ø 500	Ø 580	Ø 580	Ø 750
C	Diámetro del tanque principal (mm)	Ø 400	Ø 480	Ø 480	Ø 640
	Capacidad de la chaqueta (Lts)	8	9	19	24
	Superficie de bobina 1" (m ²)	1,6	2,1	3,1	4
	Capacidad de bobina 1" (Lts)	9,92	13,22	19,83	24,45
	Presión máxima bobina (bar)	25	25	25	25
	Temperatura máxima bobina (°C)	100	100	100	100
D	Diámetro de la brida (mm)	Ø 140	Ø 140	Ø 140	Ø 140
	Peso (kg)	84	99	130	189





MATERIALES EXTERNOS ALTERNATIVOS



ALUMINIO



MAGNELIS



INOXIDABLE*

COLORES DISPONIBLES (HOJA DE ACERO PREPINTADA GALVANIZADA)



RAL 9006



RAL 9007



RAL 9010

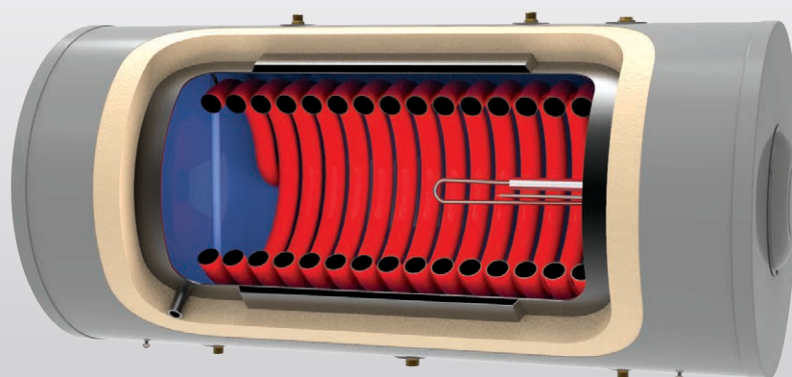
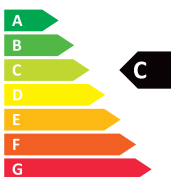


RAL 1015*

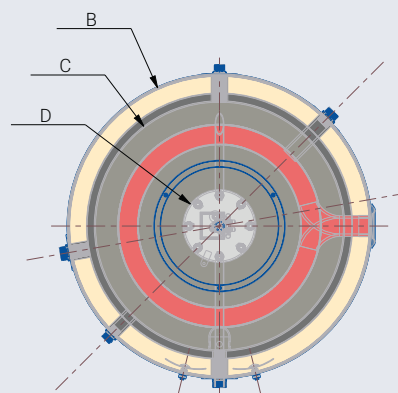
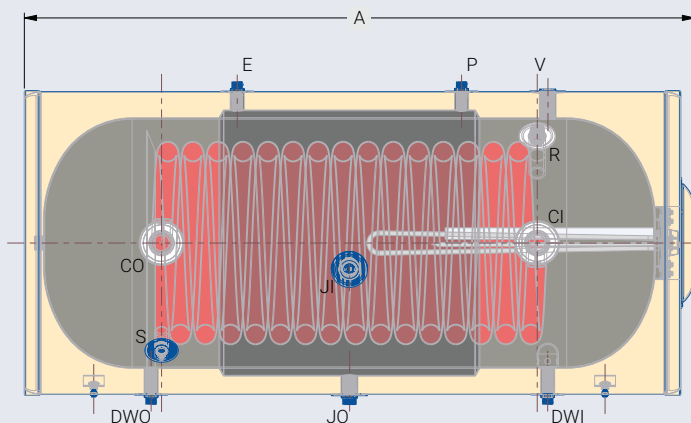


RAL 9005*

* A pedido



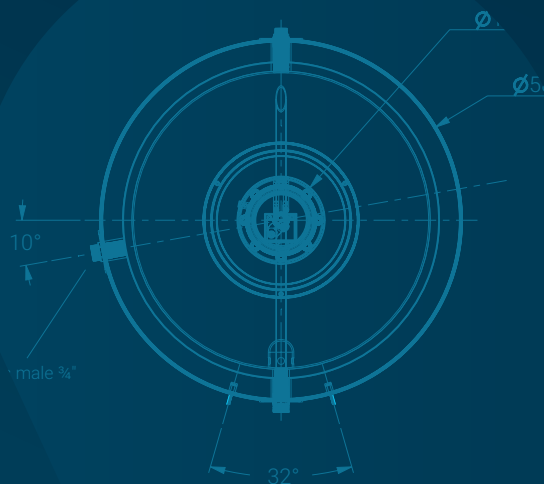
E	Posición de válvula de presión que protege el circuito cerrado		
P	Entrada para llenar la solución del intercambiador y posición del tanque de expansión (opcional)		
V	Posición de la válvula de presión y temperatura que protege el tanque principal		
DWO	Salida de agua caliente sanitaria	JO	Salida de agua fría en circuito cerrado
DWI	Entrada de agua fría sanitaria	JI	Entrada de agua caliente a circuito cerrado







.....
WWW.VENMAN.GR
.....



1284

Brass female 1/2"
(For temperature & pressure valve)

430

420

255

Brass male 1/2"

480

Diaphragm

Brass male 1/2"



VENMAN

ENERGY SAVING PRODUCTS

Carretera Nacional Antigua, 11.º klm, Tesalónica – Kilis

CP: 57022 – Apartado postal: 1091

Zona Industrial de Sindos, Tesalónica, Grecia

T: +30 2310 788 700

E: info@venman.gr

WWW.VENMAN.GR