

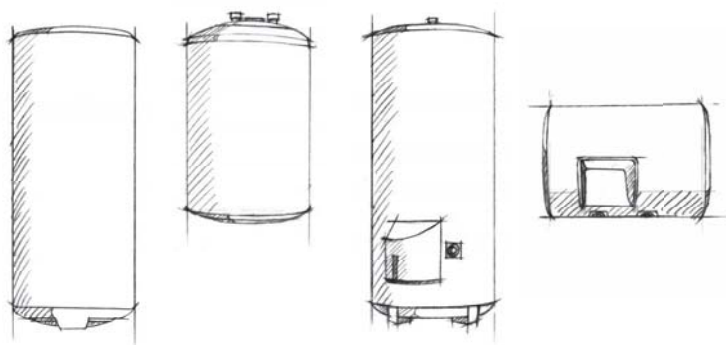


SOLAR
BIOMASA
BOMBAS DE CALOR
CONDENSACIÓN GASÓLEO/GAS

Cor-émail

T E R M O E L É C T R I C O

ADVANCE



La tecnología al servicio de su bienestar

- >> Agua caliente para mucho tiempo
- >> Una seguridad a toda prueba
- >> Mayor ahorro de energía

LA INTELIGENCIA ELECTRÓNICA



Alto rendimiento

- Aislamiento reforzado (sin CFC): para reducir al mínimo las pérdidas de calor.
- Alimentación mediante atomizador para optimizar la cantidad de agua caliente disponible.

Longevidad garantizada

- Protección exterior con pintura cocida al horno a 160 °C.
- Protección interior mediante un esmalado con alto contenido de cuarzo.
- Ánodo híbrido que combina titanio y magnesio.

NUEVO

**TITAN HYBRID
SYSTEM**



Agua caliente saludable permanentemente

- Mantenimiento de la temperatura a más de 55 °C para evitar el riesgo de legionella.

Confort con la precisión de un grado

- Termostato integrado.
- Sistema antiquemaduras.

Seguridad garantizada

- Indicador de funcionamiento (verde en modo normal, naranja en modo de calentamiento).



>> AL SERVICIO DE SU BIENESTAR

La nueva generación de termos Cor-émail proporciona un nivel superior de confort a la vez que una gran facilidad de uso.



Una solución eficaz para el día a día

1. Un producto duradero

Gracias a la acción combinada del sistema de prevención de incrustaciones, la resistencia eléctrica y el sistema anticorrosión del nuevo ánodo híbrido de titanio y magnesio (THS), la vida útil de los termos eléctricos Cor-émail duplica a la de un calentador de agua tradicional.

2. Una gama adaptada a cualquier configuración

La amplia gama de modelos Cor-émail De Dietrich le permite adaptarse con precisión a sus necesidades de agua caliente sanitaria e integrarse perfectamente donde usted quiera: cocina, armario empotrado, cuarto de baño, sótano o desván.

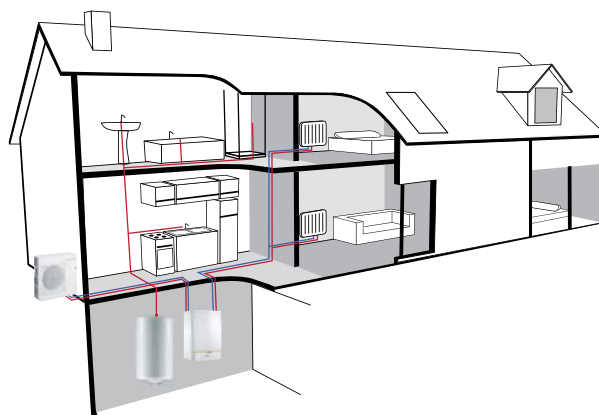
3. Alta tecnología y seguridad

Los termos eléctricos Cor-émail están provistos de un termostato y un nuevo indicador de calentamiento. Al mantener constantemente la temperatura a más de 55 °C, impiden que se desarrolle la legionella.

Sistemas multienergía: hasta un 75 % de ahorro

Tanto para una renovación como para una nueva instalación, el termo eléctrico Cor-émail se puede combinar con otros tipos de energía.

Por ejemplo, al combinarlo con una bomba de calor para la producción de energía, se puede ahorrar hasta un 75 % en la factura energética. Y usted consume además una energía que no emite CO₂ ni gases contaminantes



ADVANCE: EXIJA LO MEJOR PARA USTED Y PARA EL PLANETA

Una longevidad asegurada y un mantenimiento reducido

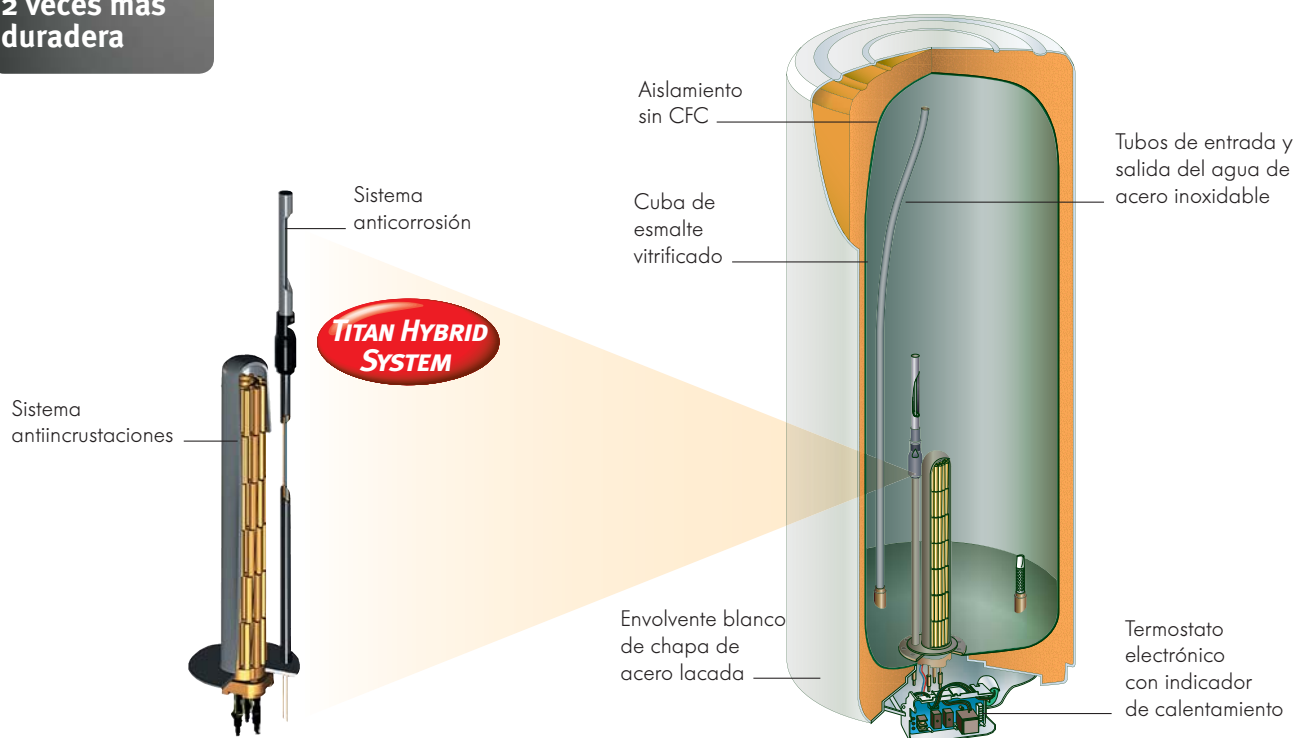
1

Garantía de un entorno neutro, calidad del agua y resistencia a las aguas más agresivas gracias al sistema de prevención de las incrustaciones y anticorrosión de Cor-émail:

- **Resistencia de esteatita protegida por una funda esmaltada a la que se puede acceder sin necesidad de vaciar el calentador.** Hace posible una excelente distribución del calor, **evita el contacto con el agua y la formación de incrustaciones.**

VENTAJA

**Protección
2 veces más
duradera**



PARA ELEGIR SU TERMO ELÉCTRICO

DETERMINE SUS NECESIDADES

Nota: este cuadro no tiene en cuenta las duchas de hidromasaje ni las bañeras de tipo "spa".

Uso

Agua caliente sanitaria con total seguridad

2

Los termos eléctricos Cor-émail garantizan una **protección integral contra la legionella** y están equipados con un **sistema de anti-calentamiento en seco**.

- El mantenimiento de la temperatura a un valor constante superior a 55°C impide el desarrollo y la proliferación de la legionella, una bacteria que se desarrolla a 25-43°C. Usted disfruta así de un agua caliente perfectamente sana.

- Un termostato electrónico asociado al sistema Titan Hybrid System (THS) comprueba si hay agua en el calentador. **La resistencia no calienta si no hay agua, aunque el acumulador tenga corriente.** Cuando el acumulador está lleno y pasa al modo de calentamiento se enciende un indicador naranja de aviso.

VENTAJA

Nuevo indicador de calentamiento del termo

Agua caliente abundante y a la temperatura adecuada

4

Cor-émail proporciona **agua caliente abundante mediante un atomizador a una temperatura controlada** con la precisión de un grado gracias al termostato y a la tarjeta electrónica.



- Atomizador en la alimentación del agua fría para optimizar la cantidad de agua caliente disponible garantizando la **estratificación de las capas de agua caliente y agua fría**.

VENTAJA

Sistema antiquemaduras

- ¡Elimina los riesgos de quemaduras y permite un control perfecto del consumo!

Eficacia certificada

3

Los termos eléctricos Cor-émail de nueva generación son **reconocidos por su eficacia y calidad**.

- Perfecto aislamiento entre la cuba y el envolvente con espuma inyectada (sin CFC), certificada por la etiqueta Vivrélec de Promotelec.
- Calidad y seguridad de los productos y servicios certificadas por la marca NF Cat C.

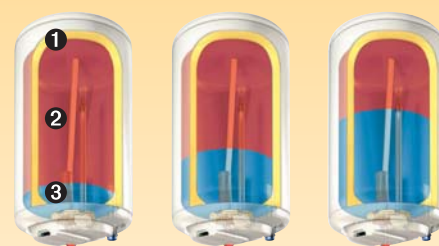
VENTAJA

Gama con certificación NF Cat C

Vivrélec



El fenómeno de la estratificación



- 1 Punto de extracción
- 2 Volumen de agua a la temperatura de consigna
- 3 Agua fría

Atomizador

	Número de personas que viven en la casa	Necesidades diarias (en litros de agua caliente a 60 °C)	Capacidad recomendada
Fregadero (uso en cocina)	1 - 2	30 - 40	10, 15 o 30 L
	3 - 4	40 - 50	10, 15 o 30 L
Lavabo + bañera pequeña	1 - 2	50 - 75	50, 75 o 100 L
	3 - 4	80 - 120	100 o 150 L
Fregadero + lavabo + ducha	1 - 2	75 - 95	100 L
	3 - 4	120 - 170	150 L
	5 - 6	150 - 190	150 o 200 L
Fregadero + lavabo + bañera	1 - 2	90 - 150	150 L
	3 - 4	150 - 240	200, 250 o 300 L
	5 - 6	195 - 340	300 o 500 L

MODELOS

	Termo eléctrico compacto*					Termo eléctrico mural vertical (pared)					Termo eléctrico horizontal (pared o techo)			Termo eléctrico de pie (suelo)			
	Bajo fregadero		Sobre fregadero														
Capacidad (en litros)	10	15	10	15	30	50	75	100	150**	200**	100**	150**	200**	150**	200**	250**	300**
Tiempo de calentamiento (en horas)	0h19	0h28	0h24	0h28	0h57	2h30	3h50	5h12	5h16	5h20	3h12	4h50	5h17	4h22	4h45	4h46	5h46
Potencia (en vatios)	2000	2000	1600	2000	2000	1200	1200	1200	1800	2400	1800	1800	2100	1800	2400	3000	3000
Altura (en mm)	456	496	456	496	623	575	740	910	1240	1570	860	1180	1510	1005	1260	1500	1760
Diámetro (en mm)	255	287	255	287	338	530	530	530	530	540	600	600	600	595	595	595	595
Peso (en kg)	7,5	9,5	7,5	9,5	13	22	27	32	41	52	32	41	50	40	51	69	73

* Termos equipados con una resistencia blindada y un ánodo de magnesio

** Conexión de 230 V monofásica o 400 V trifásica



Termo eléctrico compacto



Termo eléctrico mural vertical



Termo eléctrico horizontal



Termo eléctrico de pie

UNA MARCA EXIGENTE

Para De Dietrich, desde hace ya 3 siglos el éxito es una exigencia fundada en verdaderos valores: calidad, fiabilidad y durabilidad.

Preocupada por el medio ambiente y por su confort, De Dietrich destaca ahora en el campo de las energías renovables con sistemas multienergía que ayudan a preservar el planeta. Así, los aparatos de calefacción de la marca De Dietrich están a la vanguardia de la innovación y ofrecen la máxima calidad y una longevidad excepcional gracias al trabajo de 2400 colaboradores con un saber hacer secular.

De Dietrich, la elección del Confort Duradero®

Su instalador: