

# cor-émail

TERMO | ELÉCTRICO



■ Agua caliente a voluntad



■ Seguridad máxima



■ Longevidad asegurada

EL BIENESTAR DE ALTA PRECISIÓN

De Dietrich 

# cor-émail

## LA INTELIGENCIA ELECTRÓNICA QUE HACE PROGRESAR SU BIENESTAR

Gracias a la nueva generación de termos eléctricos Cor-émail, la calidad del agua caliente sanitaria, el confort y la simplicidad de utilización llegan a un nivel superior. Dotados con una carta electrónica que integra termostato, sistema anti-corrosión (ACI) y sistema anti-calentamiento en seco, los nuevos termos Cor-émail les proporcionan un nivel de bienestar jamás logrado.



### ■ El confort que se mide

La nueva generación de termos eléctricos Cor-émail les ofrece un agua caliente sanitaria regulada al grado más/menos, abundante y siempre a temperatura constante. Su pureza y su conservación están garantizadas por una cuba de esmalte vitrificado.



### ■ Difícil hacerlo más fácil

La extensa gama de modelos permite una adaptación precisa a sus necesidades de agua caliente sanitaria y una integración perfecta en el lugar de su elección: cocina, armario, sala de baño, bodega o desván. Simples tanto de utilizar, como de instalar, los termos eléctricos Cor-émail de nueva generación son también fáciles de mantener.

### ■ Una seguridad bajo estrecha vigilancia

Bien se trate de una seguridad anti-bacteriana para evitar cualquier riesgo de legionelosis o de una seguridad anti-calentamiento en seco, un único piloto luminoso le indica el correcto funcionamiento de su termo Cor-émail. Cuando la sofisticación de la electrónica se alía con la simplicidad.



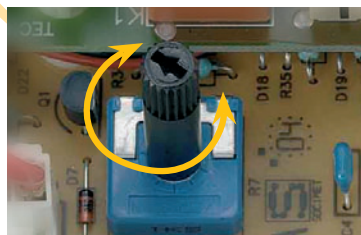
# cor-émail

## LOS 5 PUNTOS FUERTES DEL NUEVO CONFORT COR-EMAIL

### 1 Alta precisión gracias a la inteligencia electrónica

La carta electrónica proporciona todas las ventajas. La regulación de la temperatura del agua caliente sanitaria es fina y estable en el tiempo, las intervenciones se simplifican, la seguridad se aumenta. El nuevo termostato integrado a esta carta ofrece una precisión inigualada. Permite un ajuste simple y preciso de la temperatura cerca del grado. Resultado: los riesgos de quemaduras debidos a un agua demasiado caliente han sido eliminados y el consumo de energía está perfectamente gestionado!

Modelos	Termo eléctrico sobre y bajo fregadero	Termos murales (verticales y horizontales)	Termos de pie	
Capacidad en litros	10 a 30	50 a 300	50 a 300	400 a 500
Temperatura preajustada fábrica	65 °C	60 °C	60 °C	65 °C
Zona ajuste de termostato	35 a 70 °C	50 a 65 °C	50 a 65 °C	35 a 75 °C



### 2 Seguridad sin igual con el anti-calentamiento en seco

El termostato electrónico asociado al sistema ACI (Anti-Corrosión Integral) permite controlar la presencia del agua dentro del termo. Incluso si éste se pone en tensión sin agua, la resistencia no calienta. La seguridad está pues garantizada, tanto en su instalación como en caso de vaciado.

Protección exterior por pintura cocida al horno a 160°C

Aislamiento de gran espesor (sin CFC)

Sistema anti-corrosión integral (ACI) (ánodo de titanio)

Sonda de regulación de la temperatura

Resistencia bobinada en soporte de esteatita

Termostato

Piloto de funcionamiento del sistema ACI



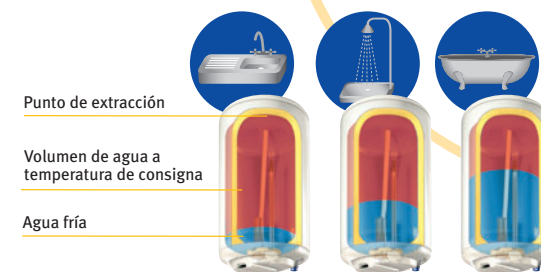
Vitrificado de alto contenido de cuarzo

Tubo de extracción en acero inoxidable

Alimentación de agua por alcahofa en acero inoxidable

### 4 Agua caliente a voluntad y a temperatura constante

La presencia de una alcahofa en la alimentación de agua fría proporciona una perfecta estratificación de las capas de agua caliente y de agua fría. Lo cual permite optimizar la cantidad de agua caliente disponible. Más del 90 % de la capacidad del acumulador está a una temperatura correcta. Un seguro de confort verdadero.



La particularidad de la estratificación

### 5 Longevidad asegurada

Gracias a un ánodo de titanio no consumible, la función ACI (Anti-Corrosion Integral) impide cualquier corrosión a nivel de la cuba manteniendo el equilibrio químico del hierro. Como prueba de sencillez, un piloto luminoso único indica el correcto funcionamiento del ACI para una seguridad y una longevidad total. Otra ventaja: pequeño coste y optimización del mantenimiento. El interior del termo eléctrico Coremail es de esmalte vitrificado con elevado contenido en cuarzo y los tubos de salida y de retorno de agua son de acero inoxidable. Estos materiales garantizan un medio ambiente neutro, preservan la calidad del agua y resisten la aguas más agresivas







### 3 Un sistema anti-legionela 100 % fiable

El mantenimiento constante de la temperatura por encima de 50 °C impide el desarrollo y la proliferación de la legionela, una bacteria que se desarrolla entre los 25 y 43 °C. Este proceso ofrece así una protección integral contra la legionelosis. Vd. Se beneficia de un agua caliente abundante, perfectamente sana.

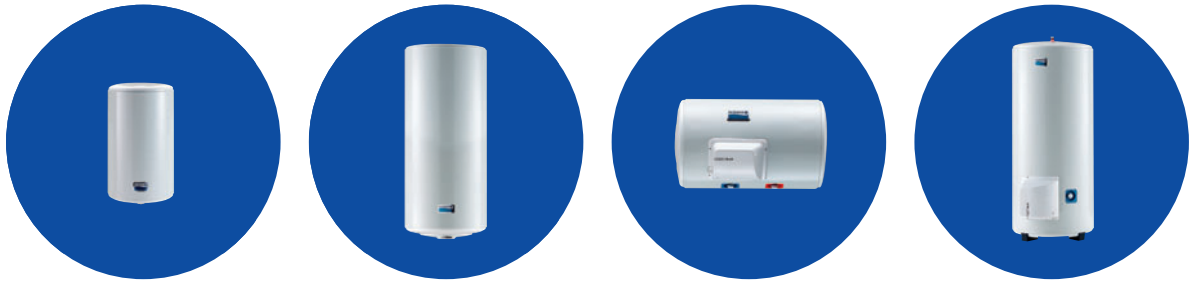
## ELECCIÓN DEL TERMO ELÉCTRICO

Las necesidades de agua caliente varían notablemente de un usuario a otro y aumentan cuando se adquiere el hábito de este confort. No duden en elegir una capacidad de agua caliente superior a la que había anteriormente.

Utilización	Número de personas que viven en el hogar	Necesidades diarias (en litros de agua caliente a 60 °C)	Capacidad aconsejada
 Fregadero (uso de cocina)	1-2 3-4	30 a 40 40 a 50	10, 15 o 30 L 10, 15 o 30 L
 Lavabo + bañera pequeña	1-2 3-4	50 a 75 80 a 120	75 o 100 L 100 o 150 L
 Fregadero + lavabo + ducha	1-2 3-4 5-6	75 a 95 120 a 170 150 a 190	100 L 150 L 150 o 220 L
 Fregadero + lavabo + bañera	1-2 3-4 5-6	90 a 150 150 a 240 195 a 340	150 L 200, 250 o 300 L 300, 400 o 500 L

Nota : Este cuadro no toma en consideración las duchas multi-jets o las bañeras de hidromasaje

## GAMA



Modelos	Termos bloc					Termos murales verticales (pared)					Termos horizontales (pared o techo)				Termos de pie (suelo)					
	Bajo fregadero		Sobre fregadero																	
Capacidad (en litros)	10	15	10	15	30	50	75	100*	150*	200*	75	100*	150*	200*	150*	200*	250*	300*	400*	500*
Tiempo de calentamiento (en horas)	0h19	0h28	0h24	0h28	0h57	3h05	4h30	5h30	5h25	5h30	4h30	3h20	4h45	4h55	4h15	5h30	4h30	5h55	4h50	6h00
Potencia (en Watt)	2000	2000	1600	2000	2000	1200	1200	1200	1800	2400	1200	1800	1800	2100	1800	2400	3000	3000	5000	5000
Altura (en mm)	456	496	456	496	623	576	742	908	1241	1568	691	860	1182	1509	1033	1288	1529	1791	1695	2048
Diámetro (en mm)	255	287	255	287	338	505	505	505	505	505	505	505	505	505	567	567	567	567	678	678
Peso (en kg)	7,5	9,5	7,5	9,5	13	23	28	33	43	52	29	34	43	54	42	54	60	69	130	155

\* Conexión 230 V monofásica o 400 V trifásica

## Garantía hasta 5 años

De Dietrich pone el acento no sólo en la calidad de sus productos, sino también en la eficacia de sus servicios. Las cubas de los termos eléctricos Cor-émail poseen una garantía de al menos 3 años, que puede llegar a 5 años según los modelos. Esta garantía cubre las piezas de recambio.

Su instalador :

**De Dietrich** 

De Dietrich Thermique  
S.A.S. con capital social de 21 686 370  
57, rue de la Gare - 67580 Mertzwiller  
Tel. 03 88 80 27 00 - Fax 03 88 80 27 99  
www.dedietrich.com