

## TERMOS ELÉCTRICOS

## IDROGAS

Serie **CELSIOR**



### Modelos TV y TH

Los termos eléctricos IDROGAS CELSIOR, van de 30 a 150 l. Es una gama para su instalación en vertical, para los modelos TV y para horizontal TH.

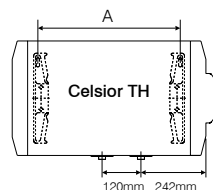
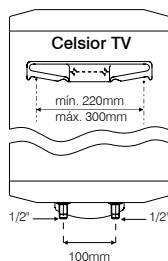
Combinan un diseño moderno y funcional con gran calidad Gama baja silueta BS para ubicaciones especiales.

- Tratamiento interior vitrificado. Resistencia blindada.
- Máxima protección contra la corrosión: Cada termo Celsius va equipado con ánodo de magnesio.
- Tres niveles de protección: Válvula de seguridad, Termostato de Trabajo y Termostato de Seguridad
- Piloto luminoso y cable de conexión con clavija, interruptor de encendido y termómetro exterior.
- Incluido en el suministro maguitos antidieléctricos y válvula de seguridad.
- Sin puente térmico: Hasta el 16% menos de pérdida de energía, debido a la falta de puente térmico entre el tanque de agua y el soporte de montaje.



Celsius TV

Código	Artículo
<b>TERMOS VERTICALES</b>	
CC 20 001	<b>TV 30L</b>
CC 20 002	<b>TV 50L</b>
CC 20 003	<b>TV 50L BS</b>
CC 20 004	<b>TV 80L</b>
CC 20 005	<b>TV 80L BS</b>
CC 20 006	<b>TV 100L</b>
CC 20 007	<b>TV 120L</b>
CC 20 008	<b>TV 150L</b>
<b>TERMOS HORIZONTALES</b>	
CC 20 011	<b>TH 80L</b>
CC 20 012	<b>TH 100L</b>
CC 20 013	<b>TH 150L</b>



		TERMOS VERTICALES								TERMOS HORIZONTALES		
		TV 30L	TV 50L	TV 50L BS	TV 80L	TV 80L BS	TV 100L	TV 120L	TV 150L	TH 80L	TH 100L	TH 150L
Código		CC 20 001	CC 20 002	CC 20 003	CC 20 004	CC 20 005	CC 20 006	CC 20 007	CC 20 008	CC 20 011	CC 20 012	CC 20 013
Volumen	L	30	50	50	80	82	100	120	143	82	100	143
Diámetro	mm	353	386	440	386	440	440	440	440	440	440	440
Resistencia	W	1200	1500	1500	1500	1500	1500	2000	2000	1500	1500	2000
Termostato		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Interior	Interior	Interior
Tiempo calentamiento ΔT45°C (15-60°C)	h:min	1:53	1:44	1:44	2:47	2:51	3:29	3:08	3:44	2:51	3:29	3:44
Consumo electricidad anual	kWh	571	1402	1421	1410	2762	2734	4406	4404	2762	2757	4396
Espesor aislamiento	mm	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Clase ErP		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Perfil de carga		S	M	M	M	L	L	XL	XL	L	L	XL
<b>Dimensiones</b>												
Altura	m	0,555	0,803	0,593	1,205	0,843	0,983	1,148	1,312	0,440	0,440	0,440
Ancho	m	0,353	0,386	0,440	0,386	0,440	0,440	0,440	0,440	0,843	0,983	1,312
Profundidad	m	0,380	0,412	0,468	0,412	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468
Cota A	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	407	552	927

## TERMOS ELÉCTRICOS

# IDROGAS



### Modelos DRY

Los termos eléctricos IDROGAS CELSIOR DRY, están disponibles de 30 a 150 l. Es una gama de instalación mural para uso doméstico.

Combinan un diseño moderno y funcional con gran calidad en su fabricación y acabados.

#### - Dos resistencias envainadas de acero inox.

- Tratamiento interior vitrificado.

- Máxima protección contra la corrosión: Cada termo Celsior va equipado con ánodo de magnesio y manguitos antidieléctricos y válvula de seguridad.

- Tres niveles de protección: Válvula de seguridad, Termostato de Trabajo y Termostato de Seguridad

- Piloto luminoso y cable de conexión con clavija, interruptor de encendido y termómetro exterior.



Código	Artículo
<b>TERMOS VERTICALES</b>	
CC 20 015	<b>DRY 50L</b>
CC 20 016	<b>DRY 80L</b>
CC 20 017	<b>DRY 100L</b>
CC 20 018	<b>DRY 150L</b>



Doble Interruptor



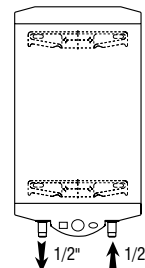
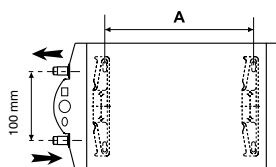
Indicador Luminoso



**DOS RESISTENCIAS ENVAINADAS** de acero inoxidable



	A ± 5(mm)
DRY 50L	277
DRY 80L	404
DRY 100L	552
DRY 150L	702



		IDROGAS CELSIOR DRY 50L	IDROGAS CELSIOR DRY 80L	IDROGAS CELSIOR DRY 100L	IDROGAS CELSIOR DRY 150L
Código		CC 20 015	CC 20 016	CC 20 017	CC 20 018
Volumen	L	50	82	100	143
Diámetro	mm	440	440	440	440
Resistencia	W	1600	1600	1600	2400
Tiempo Calentamiento ΔT45°C (15-60°C)	h:min	1:37	2:36	3:15	3:15
Consumo anual de electricidad / AEC	kWh	1392	2748	2756	4377
Clase ErP		C	C	C	C
Perfil de Carga		M	L	L	XL
<b>DIMENSIONES</b>					
Altura	m	0,599	0,849	0,989	1,318
Ancho	m	0,440	0,440	0,440	0,440
Profundidad	m	0,468	0,468	0,468	0,468
Peso	kg	18	22	25	35

## TERMOS ELÉCTRICOS

# IDROGAS



Modelos TV y TH



Modelos Dry



## Las 9 Claves de Excelencia

**1** **Protección Vitrocerámica**

Con la tecnología más innovadora se consigue un preciso y uniforme tratamiento vitrificado

**2** **Plasma Welding**

Proceso de soldadura de altas prestaciones a baja temperatura que garantiza una larga vida útil de la caldera.

**3** **Termostato CAPILAR**

Termostato de gran precisión que asegura una temperatura exacta para el usuario.

**4** **Sin Puente TÉRMICO**

Hasta el 16% menor de pérdida de energía por ausencia de puente térmico entre el depósito y los soportes.

**5** **Efecto Estratificador**

El efecto pistón asegura hasta el 15% más de agua caliente. Ralentiza la mezcla de agua fría y caliente.

**6** **Aislamiento UNIFORME**

Toda la gama con tecnología Insutech libre de CFC Y HCFC

**7** **Resistencias HIGH TECH**

Resistencias de alta calidad e insonoras. Dos resistencias envasadas de acero inox. en modelo DRY y una blindada en los TV y TH

**8** **Elevadas Prestaciones**

De serie en todos los modelos: Interruptor (Doble en Dry), antihumedad y piloto indicador funcionamiento resistencia.

**9** **Calidad SALUDABLE**

Certificados conforme 98/83 EU garantizando la calidad química, física y biológica del agua potable



Descargue aquí las hojas técnicas