

Sedical

TÉCNICA PARA EL AHORRO DE ENERGÍA

catálogo

Información sobre sistemas de medición de energía



Medir, el paso indispensable para mejorar la eficiencia energética

Contadores de energía Supercal 739 y Superstatic 749

Contador compacto de energía térmica Supercal 739



El contador compacto Supercal 739 continúa el camino iniciado por el exitoso Supercal 539. Un concepto de éxito equipado con la última tecnología. El Supercal 739 no es solo una mejora de su antecesor, sino que equipa nuevas funcionalidades y modelos, elevando la calidad y manteniendo reducidos los costes.

El contador compacto Supercal 739 es adecuado para la medición de energía calorífica, energía de refrigeración o la combinación de las mismas en instalaciones a dos tubos en un amplio rango de aplicaciones, como viviendas, residencias, locales comerciales, etc.

El Supercal 739 consiste en un caudalímetro, dos sensores y un integrador electrónico. Como contador compacto cumple todos los requerimientos y esta homologado de acuerdo a la Directiva Europea de Aparatos de Medida MID-2004/22/EC módulos B y D y al estándar EN 1434.

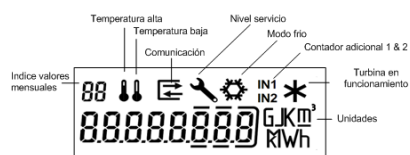
Comunicación

Gracias a los interfaces de comunicación que puede equipar, es fácil de integrar en los sistemas de gestión de edificios y en sistemas de medición de energía inteligentes.

Las entradas de impulsos totalizadoras pueden ser usadas para transmitir la información de dos contadores adicionales a través de la comunicación del contador, usualmente Agua Caliente Sanitaria.

Display

El display de ocho dígitos y la cabeza giratoria extraíble permiten una lectura cómoda.



Los valores más relevantes del contador quedan visibles de manera rápida y fácil.

Características

- Contador de energía calorífica, frigorífica o doble tarifa.
- Cabeza integradora
 - Giro 360°.
 - Extraíble 0, 6 m. de cable.
- Dos entradas totalizadoras de impulsos.
- Diferentes interfaces de comunicación.
 - Interface óptico.
 - M-Bus, contador alimentado a través de la línea de Bus.
 - Radio Supercom bidireccional.
 - Wireles M-Bus, OMS.
 - Salidas de impulsos.
- Almacenamiento de la medida de los últimos 18 meses de energía calorífica, energía frigorífica, volumen y valores de entradas de impulsos totalizadoras.
- Batería 6+1 o 12+1 años.
- Aprobado para montaje en ida.
- Sensores PT1000 1,5 m. de cable.
- Rango de trabajo homologado desde 5°C hasta 90°C.
- IP 65.
- Clase metrológica EN1434 clase 3.
- Certificado de ensayo de tipo CH-MI004-13018.



Tabla de características

Caudal nominal qp m³/h	Conexión roscada		Longitud mm	Material	PN bar	Caudal máximo qs m³/h	Caudal mínimo qi		Valor Kvs 20°C m³/h	Pérdida de carga a qp bar
	G"	DN					H - l/h	V - l/h		
0,6	3/4"	15	110	Latón	16	1,2	12	24	1,2	0,25
1,5	3/4"	15	110	Latón	16	3,0	15	30	3,1	0,23
1,5	1"	20	130	Latón	16	3,0	15	30	3,1	0,23
2,5	1"	20	130	Latón	16	5,0	25	50	5,2	0,23

Contador compacto de energía térmica Superstatic 749



El contador compacto Superstatic 749 une las características electrónicas del Supercal 739 con las características mecánicas de los contadores estáticos Superstatic 440. El resultado de esta unión es un contador estático compacto de grandes prestaciones.

El Superstatic 749 es adecuado para las mismas aplicaciones que el Supercal 739 allí donde se requieran unos criterios de precisión, estabilidad de medida y rendimiento, superiores al estándar.

Características

- Contador de energía calorífica, frigorífica o doble tarifa.
- Más de 50 fluidos refrigerantes (glicol) pre-programados.
- Cabeza integradora
 - Giro 360°.
 - Extraíble 0, 6 m. de cable.
- Dos entradas totalizadoras de impulsos.
- Diferentes interfaces de comunicación.
 - Interface óptico.
 - M-Bus, contador alimentado a través de la línea de Bus.
 - Radio Supercom bidireccional.
 - Wireles M-Bus, OMS.
 - Salidas de impulsos.
- Almacenamiento de la medida de los últimos 18 meses de energía calorífica, energía frigorífica, volumen y valores de entradas de impulsos totalizadoras.
 - Batería 6+1o 12+1 años.
 - Aprobado para montaje en ida.
 - Sensores PT1000 1,5 m. de cable.
 - Rango de trabajo homologado desde 5°C hasta 90°C.
 - IP 65.
 - Clase metrológica EN1434 clase 2.
 - Certificado de ensayo de tipo CH-MI004-13019.



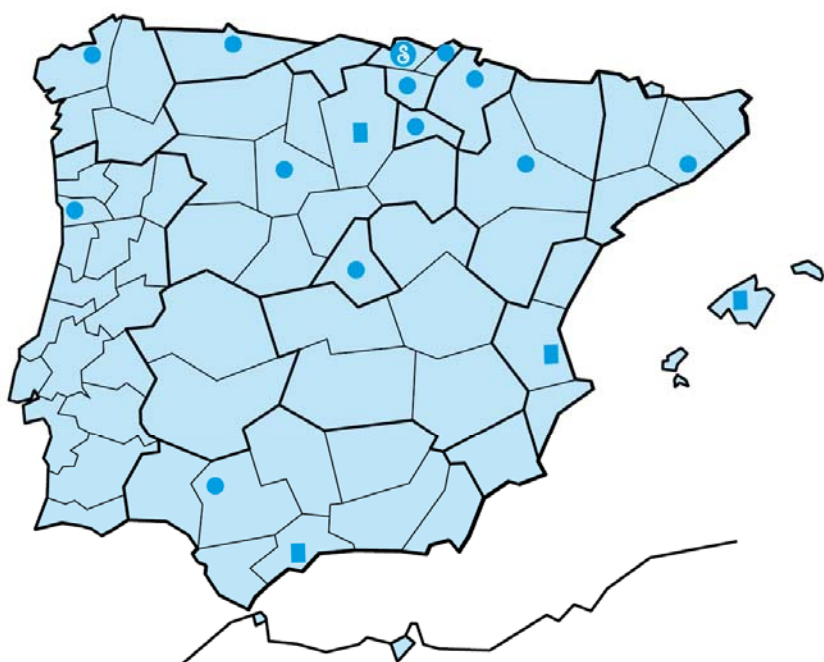
El Superstatic 749 no tiene partes móviles. Esto hace que sufra un desgaste y deterioro mucho menor que un contador mecánico, aportando una mayor precisión de medida y mayor durabilidad.




El fluido es desviado verticalmente hacia arriba hasta el oscilador. Tras el paso por el inyector y los canales auxiliares e impactar sobre una superficie se produce un movimiento pendular de oscilación. El sensor piezoeléctrico genera los pulsos eléctricos proporcionales al caudal de paso.

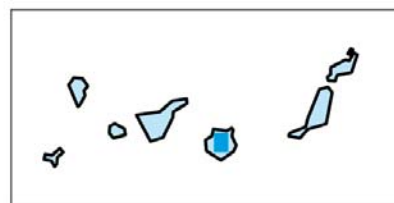
Tabla de características

* Consultar disponibilidad

Caudal nominal qp m ³ /h	Conexión roscada		Longitud mm	Material	PN bar	Caudal máximo qs m ³ /h	Caudal mínimo qi l/h	Valor Kvs 20°C m ³ /h	Pérdida de carga a qp bar
	G"	DN							
0,6*	3/4"	15	110	Latón	16	1,2	6	1,4	0,19
1,5	3/4"	15	110	Latón	16	3,0	15	3,4	0,20
1,5	1"	20	130	Latón	16	3,0	15	3,4	0,20
2,5*	1"	20	130	Latón	16	5,0	25	5,6	0,20



-  Central Sedical
-  Delegaciones Sedical
-  Distribuidores y servicios técnicos autorizados



Red de distribución y servicios técnicos autorizados

C.P.	Población	Firma	Dirección	Teléfono	Tel. móvil	Fax
15010	A Coruña	SEDICAL	Gramela 17 oficina 8	981 160 279	629 530 193	981 145 485
08830	Barcelona, Sant Boi de Llobregat	SEDICAL	Polígono industrial Les Salines, L'Alguer 11	936 525 481		936 525 476
48150	Bilbao, Sondika	SEDICAL	Txorierri Etorbidea 46 pabellón 12 F	944 710 460		944 535 322
09006	Burgos	COMACAL	Federico Olmeda 7 bajo	947 220 034		947 222 818
35008	Las Palmas	ALFA 90	Urbanización El Cebadal, Entre Ríos 9	928 476 600		928 476 601
	Logroño	SEDICAL		941 509 247	699 313 733	948 170 613
28703	Madrid, S. Sebastián de los Reyes	SEDICAL	Avenida Somosierra 20	916 592 930		916 636 602
29004	Málaga	DYSCAL	P. E. Santa Bárbara, Licurgo 46	952 240 640	629 256 363	952 242 731
33013	Oviedo	SEDICAL	Luis Fernández Castañón 2 1º oficina 2	985 270 988	629 840 269	985 963 694
07010	Palma de Mallorca	VALDECO	Carretera Valldemossa 25	971 759 228	607 955 526	971 295 115
31191	Pamplona, Cordovilla	SEDICAL	Polígono Galaria C/V 3 oficina 2 F	948 263 581	616 020 557	948 170 613
4485-010	Porto, Aveleda, Vila do Conde	SEDICAL	P. I. de Aveleda nave C, Travessa do Bairro 40	229 996 220	911 960 550	229 965 646
20018	San Sebastián	SEDICAL	Barrio Igara, Pilotegui Bidea 12	943 212 003	618 948 912	943 317 351
41015	Sevilla	SEDICAL	P. E. Nvo. Torneo, Astronomía 1, torre 4, pta. 8	954 367 170	616 089 172	954 252 900
46980	Valencia, Paterna	VALDECO	Parc Tecnologic, Thomas Alva Edison 8	963 479 892		963 484 678
47008	Valladolid	SEDICAL	Ribera del Carrión 4	983 247 090	609 834 455	983 247 159
01005	Vitoria-Gasteiz	SEDICAL	San Prudencio 27 4º oficina 4	945 252 120	669 785 779	945 121 814
50720	Zaragoza, La Cartuja Baja	SEDICAL	Polígono Empresarium nave 9, Sisallo 33	976 442 644	629 844 282	976 445 675