



## CONTADORES DE CALORIAS – ENERGIA TÉRMICA Y SOLAR (COMPACT – USKC – MSKC - WSKC)

### COMPACT:

Todos los contadores de energía, utilizados para distintas aplicaciones, tienen los siguientes componentes: Unidad volumétrica (contador), que dependiendo del calibre será diferente, compacta, chorro único, chorro múltiple ó woltman. Las sondas térmicas registran los valores de las temperaturas de la ida y el retorno. La unidad digital electrónica con display que calcula la energía térmica consumida a partir de los valores, diferencial de temperaturas y caudal.

**El contador de energía COMPACT** electrónico está diseñado para las necesidades actuales. Este contador se fabrica únicamente para caudales de Qn 1,5 m<sup>3</sup>/h y Qn 2,5 m<sup>3</sup>/h (15 y 20 mm). Incorpora display para visualización de consumos y datos, par de sondas de temperatura Pt500. En opción dispone de conexión a sistemas centralizados de tele-lectura M-Bus y dispone de entradas / salidas adicionales configurables de impulsos.



Datos técnicos:	15- 1/2"	20- 1/2"
Caudal máximo (m <sup>3</sup> /h)	3	5
Caudal nominal (m <sup>3</sup> /h)	1,5	2,5
Sensibilidad (l/h)	7	15
Conexiones rosca contador	3/4" - 3/4"	1"-1"
Presión máxima (bar)	16	16
Longitud del contador (sin racores) mm.	110	130
Longitud del contador (con racores) mm.	190	228

### Características principales:

Electrónico.  
Qn 1,5 y Qn 2,5 (15 y 20 mm)  
Norma EN-1434 - MID.  
Alta sensibilidad de arranque.  
Instalación horizontal y vertical.  
Temperatura máxima 130°C.  
Puerto óptico para lectura y configuración.

Opcionalmente: Conexión a sistemas M-Bus. (-MB)  
Opcionalmente: Salidas / Entradas de impulsos configurables.  
Opcionalmente: Lectura vía radio.

### MSKC y WSKC:

Chorro múltiple hasta 10 m<sup>3</sup>/h (40mm) (Mod. MSKC).

Woltman para caudales desde 15 m<sup>3</sup>/h (50mm) (Mod. WSKC).

Estos modelos de contadores utilizan e incorporan la Central Digital de Cálculo de Energía (Mod. CDCE) con display, que combina una acreditada tecnología de medición y un elevado nivel de fiabilidad. Además dispone de conexión a sistemas M-Bus y entradas / salidas adicionales configurables de impulsos.



Datos técnicos (DN):	20	25	30	40	50	65	80	100	125	150	200
Caudal máximo (m <sup>3</sup> /h)	5	7	10	20	30	50	80	120	200	300	500
Caudal nominal (m <sup>3</sup> /h)	2,5	3,5	5	10	15	25	40	60	100	150	250
Longitud del contador (sin racores) mm.	190	260	260	300	200	200	225	250	250	300	350
Peso (sin racores) kg.	1,55	2,75	2,8	5,1	12	14,5	15,5	19	26	35	47

Opcionalmente: Conexión a sistemas M-Bus. (-MB)  
Opcionalmente: Salidas / Entradas de impulsos configurables.  
Opcionalmente: Lectura vía radio.

