

Aspectos generales

KINETICO COMPACTOS
2020C 3/4"



KINETICO COMPACTOS
2050C 3/4"



01. SIN ELECTRICIDAD
Kinetico utiliza la fuerza del agua para hacer funcionar sus descalcificadores



05. FÁCIL MANEJO
Sin programaciones complejas, sin menús complicados: instalar y funcionar



09. GARANTÍA
Una amplia garantía de 2 años demuestra su fiabilidad y calidad



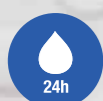
02. ULTRACOMPACTO
Ahorran espacio. El equipo ideal para la vivienda actual



06. REGENERACIÓN CONTRACORRIENTE
Consumo de agua y sal más bajo del mercado. Regeneración completa en 11 minutos. Válvula de sal con boya de seguridad



10. ALWAYS TWO
Siempre dos botellas



03. SIN INTERRUPCIONES
Agua descalcificada sin interrupción las 24 horas del día, 365 días al año



07. AGUA BLANDA 24 H
Regeneración siempre con agua descalcificada



11. SAL EN BLOQUE
Fácil, limpia y cómoda de usar



04. ALTO RENDIMIENTO
Resinas de última generación, alto rendimiento, más caudal



08. CERTIFICADO
Las certificaciones más prestigiosas avalan Kinetico: WQA, NSF, ACS, WRAS, BIOVIR, ETV, EPA. Diseñado y fabricado en EEUU

Código 641331 - Catálogo KINETICO 2020C, 2050C Ionfilter 2013



Miembro de la Water Quality Association



El sistema de calidad para la comercialización y montaje de equipos para tratamiento de aguas, está certificado y es conforme a la norma UNE-ISO-9001



Miembro de Aqua España, perteneciendo esta asociación a Aqua Europa (Federación de asociaciones nacionales europeas)



DISTRIBUIDOR

IONFILTER

C. Aiguafreda, 8
Pol. Ind. L'Ametlla Park
08480 L'Ametlla del Vallès
Barcelona · Spain

T. +34 936 934 300
F. +34 936 934 329
www.ionfilter.com
comercial@ionfilter.com

DESCALCIFICADORES KINETICO
2020C & 2050C

COMPACTOS

Los descalcificadores KINETICO 2020 C y 2050 C son equipos ultra compactos ideales para la vivienda actual. Su tecnología de funcionamiento con resina de máxima eficacia y lecho compactado nos ofrecen unas prestaciones muy altas en caudal con muy poca pérdida de carga. Su diseño de doble botella garantiza disponer ininterrumpidamente de agua descalcificada en nuestra casa, evitando los inconvenientes que ocasionan los equipos eléctricos.

Los equipos KINETICO funcionan sin electricidad; su sistema hidráulico inventado por KINETICO es fiable y robusto. KINETICO fabrica desde 1970 el mismo sistema con todas las garantías. Los equipos 2020 C y 2050 C utilizan para la regeneración sal en bloque de máxima pureza que junto con un sistema de lavado contracorriente y una tecnología especial para regenerar resinas nos ahorrarán en un 50% el consumo de sal y de agua en comparación con otros equipos convencionales.

CÓDIGO: 901600 / MODELO: 2020 C 3/4"



THC RECOMENDADO

2 reg/día Óptimo	35,4 °HF/m ³	6 reg/día Máx. recomendado	106,2 °HF/m ³
4 reg/día Óptimo	70,8 °HF/m ³	8 reg/día Límite de trabajo	141,6 °HF/m ³

THC = Capacidad de intercambio máxima

* Condiciones máximas de diseño en función de caudal, dureza y tipo de instalación, consultar con su distribuidor.

COMPONENTES DEL SISTEMA

Tamaño botellas	(2) 152 x 330 mm
Material de las botellas	Material plástico reforzado
Volumen total de una botella	4,5 litros
Tipo de carga Resina catiónica de granulometría uniforme, alto rendimiento	
Resina	2 x 4,5 litros
Profundidad del lecho	Compactado
Tipo de programador	Disco selector / Contador no eléctrico
Tipo de contador	Turbina de polipropileno
Rango medida (mín-máx)	1,1 lpm - 94,6 lpm
Tipo de regeneración	Contracorriente

CALIDAD DEL AGUA DE ENTRADA

Presión de trabajo (mín-máx)	2,5 - 8,6 bar Presión dinámica
Temperatura de trabajo (mín-máx)	2 - 50 °C
pH de trabajo (mín-máx)	5 - 10
Cloro libre máximo	2 ppm
Dureza máxima	52 °HF

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

Caudal de trabajo*	1,5 m ³ /h/24 horas
Caudal punta nominal**	2,2 m ³ /h/24 horas
Configuración del sistema	Alternativo
Dimensiones (ancho x prof. x alto)	203 x 457 x 482 mm
Peso (funcionando / envío)	38,5 Kg - 20,4 Kg

CONEXIONES

Entrada/Salida	Noryl 3/4" Macho
Desagüe	Tubo de 1/2"

DEPÓSITO DE SAL (Tanque compacto 2020c)

Capacidad de sal	2 bloques 4 kg
Doble fondo	Sí

ESPECIFICACIONES DE REGENERACIÓN

Agua consumida	18,9 litros
Duración	11 minutos

BYPASS MEZCLADOR

	Opcional
--	----------

TABLA DE CONFIGURACIÓN

Tabla selección discos (dureza en °HF) / disco

Ajuste sal	Capacidad intercambio	Disco 1	Disco 2	Disco 3	Disco 4	Disco 5	Disco 6	Disco 7	Disco 8	Boya
0,23 kg	13,9 °HF	6	11	16	21	26	31	35	40	1 #
0,34 kg	17,7 °HF	7	12	19	26	33	40	45	52	2 #
Litros / regeneración		2.206	1.101	734	548	439	367	314	272	

*Caudal de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 1 Kg/cm²

**Caudal punta de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 2 Kg/cm². Solo de manera puntual.

CÓDIGO: 901603 / MODELO: 2050 C 3/4"



THC RECOMENDADO

2 reg/día Óptimo	67,6 °HF/m ³	6 reg/día Máx. recomendado	202,8 °HF/m ³
4 reg/día Óptimo	135,2 °HF/m ³	8 reg/día Límite de trabajo	270,4 °HF/m ³

THC = Capacidad de intercambio máxima

* Condiciones máximas de diseño en función de caudal, dureza y tipo de instalación, consultar con su distribuidor.

COMPONENTES DEL SISTEMA

Tamaño botellas	(2) 203 x 432 mm
Material de las botellas	Material plástico reforzado
Volumen total de una botella	11 litros
Tipo de carga Resina catiónica de granulometría uniforme, alto rendimiento	
Resina	2 x 11 litros
Profundidad del lecho	Compactado
Tipo de programador	Disco selector / Contador no eléctrico
Tipo de contador	Turbina de polipropileno
Rango medida (mín - máx)	1,1 lpm - 94,6 lpm
Tipo de regeneración	Contracorriente

CALIDAD DEL AGUA DE ENTRADA

Presión de trabajo (mín - máx)	2,5 - 8,6 bar Presión dinámica
Temperatura de trabajo (mín - máx)	2 - 50 °C
pH de trabajo (mín - máx)	5- 10
Cloro libre máximo	2 ppm
Dureza máxima	81 °HF

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

Caudal de trabajo*	1,8 m ³ /h/24 horas
Caudal punta nominal**	2,7 m ³ /h/24 horas
Configuración del sistema	Alternativo
Dimensiones (ancho x prof. x alto)	290 x 687 x 690 mm
Peso (funcionando / envío)	54 Kg - 41 Kg

CONEXIONES

Entrada/Salida	Noryl 3/4" Macho
Desagüe	Tubo de 1/2"

DEPÓSITO DE SAL (Tanque compacto 2050c de doble fondo)

Capacidad de sal pastillas	25 Kg
Capacidad de sal bloques	4 bloques de 4 kg

ESPECIFICACIONES DE REGENERACIÓN

Agua consumida	26,5 litros
Duración	11 minutos

BYPASS MEZCLADOR

	Opcional
--	----------

TABLA DE CONFIGURACIÓN

Tabla selección discos (dureza en °HF) / disco

Ajuste sal	Capacidad intercambio	Disco 1	Disco 2	Disco 3	Disco 4	Disco 5	Disco 6	Disco 7	Disco 8	Boya
0,45 kg	33,8 °HF	10	21	31	41	51	62	72	81348	No tocar
Litros / regeneración		2.770	1.385	923	592	552	461	397		

*Caudal de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 1 Kg/cm²

**Caudal punta de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 2 Kg/cm². Solo de manera puntual.

