SFA Sanitrit lanza Sanipack Pro UP, un TRITURADOR ADAPTABLE PARA EMPOTRAR y cuidar la estética

Ya sea en pisos, casas unifamiliares, locales comerciales, etc. aunque el desagüe no se encuentre bajo el suelo, tanto en obras de rehabilitación como de nueva planta, Sanipack Pro UP se adapta a cualquier situación gracias a sus reducidas dimensiones, a su grosor de solo 16,9 cm., el más estrecho de la gama, y a la posibilidad de instalarse completamente oculto detrás de la pared.

Sanipack Pro UP es un triturador adaptable que ha sido especialmente diseñado para instalarse también al lado de cualquier chasis estándar para cerámicas suspendidas. Puede evacuar las aguas procedentes de un inodoro de salida horizontal, una ducha, un lavabo y un bidé, es decir, un cuarto de baño completo. Para ello dispone de una entrada de 80 mm para el inodoro, que podrá ser suspendido con una cisterna empotrada, y otras dos entradas laterales suplementarias para la ducha, el lavabo y el bidé. Esta versión se beneficia de la tecnología 'silencio', que reduce el volumen sonoro mientras funciona

el aparato. También está equipado con dos trampillas de acceso en la parte superior que permiten acceder a todos los componentes del aparato en caso de necesidad.

Puede evacuar las aguas hasta a cinco metros de altura o 100 metros de distancia en horizontal (con un 1% de pendiente). A cinco metros de altura (unos dos pisos), soporta un caudal de evacuación de unos 53 litros por minuto.

Por otro lado, el fabricante ofrece opcionalmente una versátil trampilla para cubrir el acceso de mantenimiento que necesariamente requiere Sanipack Pro UP. La tapa se puede adaptar fácilmente al acabado elegido para el cuarto de baño, e incorpora también una pequeña rejilla de ventilación requerida para un funcionamiento óptimo del sistema.



Cype lanza el nuevo SOFTWARE PARA EL DISEÑO Y CÁLCULO DE INSTALACIONES DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE

La compañía de software para arquitectura, ingeniería y construcción Cype ha lanzado al mercado el nuevo software CypePlumbing Water Systems para asistir al proyectista en el diseño y cálculo de instalaciones de suministro de agua potable.

Esta nueva aplicación está integrada en el flujo de trabajo Open BIM a través del estándar IFC y es completamente editable, por lo que se puede adaptar a la normativa de cualquier país del mundo. A pesar de ello, el software cuenta en la actualidad con las configuraciones predifinidas de las normas española, portuguesa y francesa.

Gracias a este programa los proyectistas pueden realizar el diseño de instalaciones parciales o completas de suministro de agua potable en cualquier tipo de edificación, al tiempo que el programa permite también la definición de planos, selección de materiales y equipos, así como el dimensionamiento y las comprobaciones necesarias. Para las opciones de dimensionamiento y comprobaciones, realiza el cálculo hidráulico, empleando las formulaciones de "Darcy y Weisbach", y el cálculo del factor de fricción, mediante la fórmula de Colebrook y White.

El nuevo software está diseñado para trabajar en un entorno 2D con la posibilidad de visualizar, en tiempo real, la vista 3D de la instalación introducida. Asimismo, permite realizar el diseño de la instalación sobre plantillas 2D provenientes del modelo BIM vía IFC o plantillas DXF-DWG, DWF o imágenes.



Cype Ingenieros Tel.: +34 96 592 25 50 www.cype.es