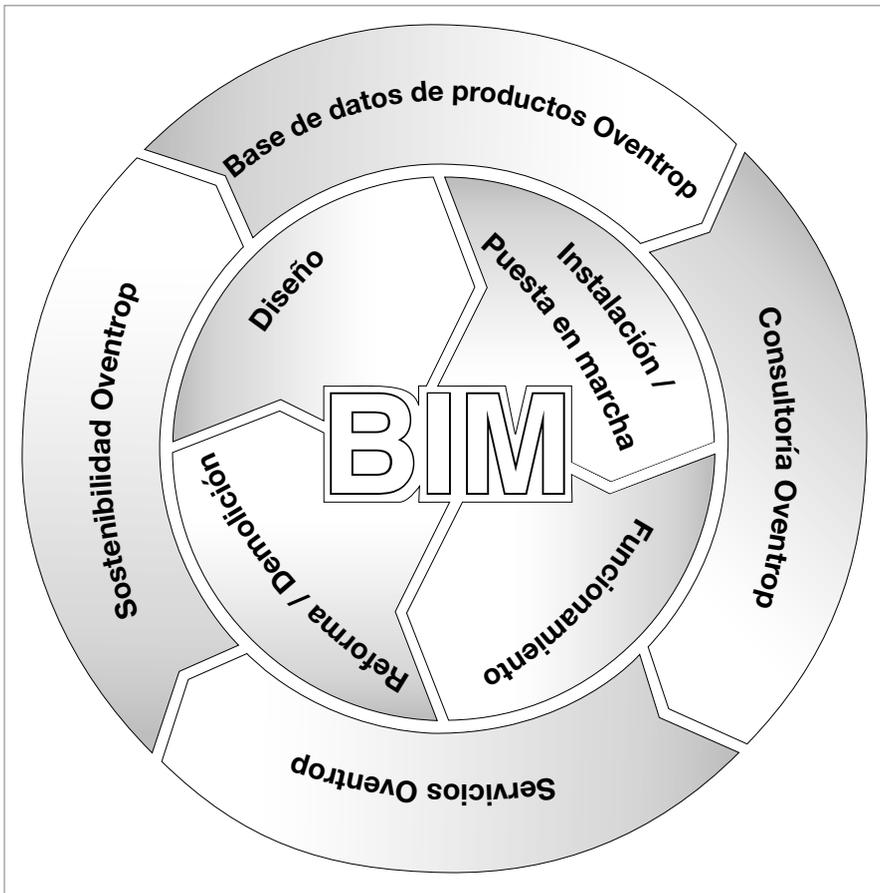


oventrop

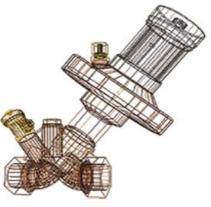
Smart Home, Smart Building

Building Information Modelling con Oventrop





Toma de decisiones con la ayuda de “BIM” durante el ciclo de vida del edificio



CAD Drawings

3D data for CAD and BIM

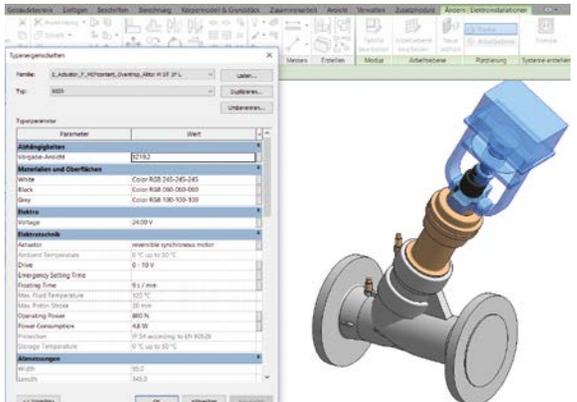
Oventrop offers CAD data for radiator valves, pipe fittings, controllers and valves for potable water systems in 3D format. They can be used for the detailed design of heating, cooling and potable water installations. The data for BIM are also available in 3D format.

The following formats can be downloaded:

- AutoCad format (DWG)
- Autodesk Revit (BIM)

Download	Name	Size
	DWG - AV 9, AQ, Aktor T/M, Hycoccon, Hydrocontrol, Hydromat, Cocon, Flypass, Regudis	81,97 MB
	Autodesk Revit (BIM) - AV 9, AQ, Aktor T/M, Hycoccon, Hydrocontrol, Hydromat, Cocon, Flypass, Regudis	28,54 MB

Datos de 3D para CAD y “BIM”



Parameter	Value
Abhängigkeiten	
Hersteller	OVENTROP
Materialien und Oberflächen	
White	Color R08 240-240-240
Black	Color R08 180-180-180
Grey	Color R08 150-150-150
Elektrik	
Nennspannung	240V V
Hydraulische	
Aktuator	reversible synchronous motor
Maximaler Nennstrom	0,13 A
Druck	0,10 MPa
Emergency Setting Time	5 s
Maximaler Fluss	0,1 m³/min
Max. Fluid Temperature	125 °C
Max. Water Temp.	120 °C
Operating Pressure	10 bar
Power Consumption	4,8 W
Flow Control	3/2 way actuating to 0/100%
Storage Temperature	0 °C up to 55 °C
Abmessungen	
Typ	100
Material	140,3

Datos “BIM” de una válvula de control independiente de la presión “Cocon QFC” con actuador

“BIM” (Building Information Modeling) es “el” método de diseño para edificios y tiene como objetivo mejorar el diseño, construcción y gestión en términos de costes, plazos, calidad y seguridad de diseño.

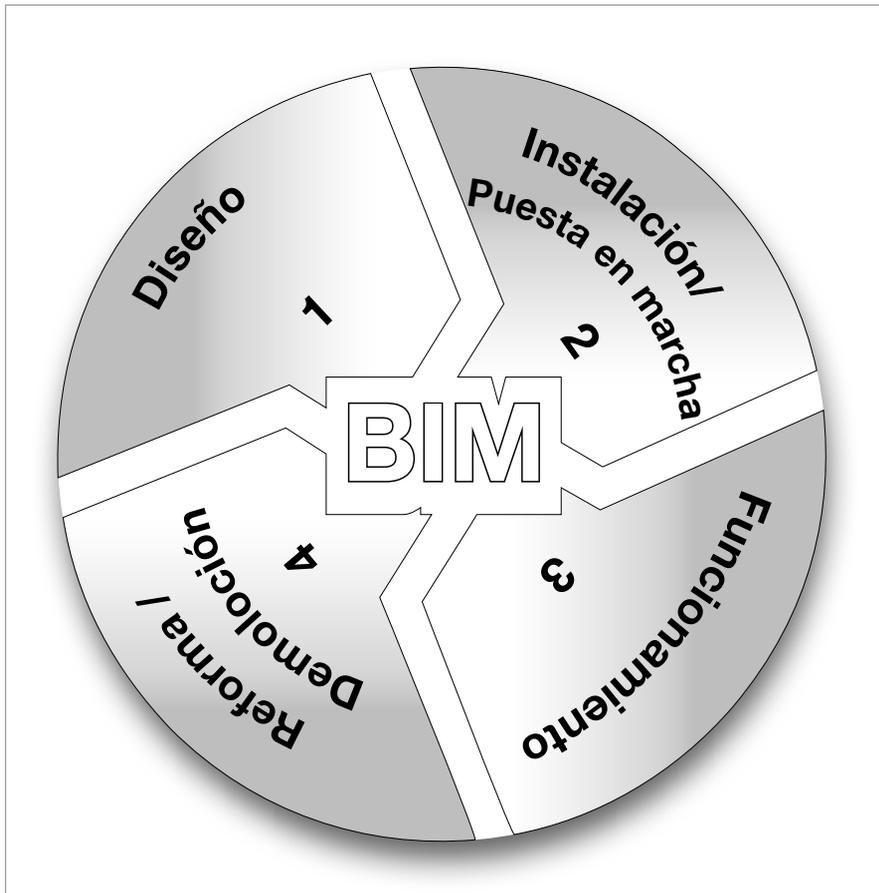
Los productos y sistemas Oventrop son sostenibles y cumplen unos altos niveles de calidad. La empresa familiar Oventrop es un miembro competente de la industria de servicios de construcción.

La demanda de datos de productos está aumentando con la introducción de “BIM”. Se requiere información técnica aparte de la información geométrica.

Con sus datos “BIM” de producto, Oventrop ayuda al prescriptor de sistemas de calefacción y refrigeración en casi todas las fases del proceso “BIM”. Los datos para muchos productos Oventrop están disponibles en formato Revit y VDI 3805 e incluye, entre otros, productos de las categorías de “válvulas termostáticas”, “actuadores”, “válvulas de equilibrado”, “reguladores de caudal”, “colectores” y mucho más. Además de los datos CAD, los datos de producto incluyen también datos técnicos requeridos durante el proceso de diseño “BIM”. Por ejemplo, cuando se usa el programa “Revit”, la combinación de datos CAD y técnicos pueden ser fácilmente exportados y usados durante el proceso de diseño.

Ventajas:

- Los datos de productos Oventrop ayudan al prescriptor de los sistemas de calefacción y refrigeración en casi todas las fases del proceso “BIM”.
- Datos de producto de alta calidad
- Los datos de productos Oventrop pueden ser integrados fácilmente en los programas más relevantes
- Los datos de producto están disponibles en los siguientes formatos: Revit, DWG, IFC, VDI 3805.
- Personal cualificado (soporte técnico, asistencia telefónica, etc.) está disponible para cualquier consulta
- Se imparten seminarios sobre el proceso “BIM” por instructores competente



"BIM" phases

Fases "BIM":

1. Diseño

Los datos de productos Oventrop para el proceso "BIM" están ya disponibles durante la primera fase de diseño. La hoja de datos correspondiente se puede descargar desde la página de inicio de Oventrop a través del enlace a las características del productos del dibujo.

2. Instalación / Puesta en marcha

Los productos Oventrop que se requieran durante la construcción pueden ser pedidos con la ayuda de los datos de diseño.

3. Funcionamiento

Los datos y documentos almacenados pueden ser utilizados para hacer pedidos y para mantenimiento de los productos Oventrop durante el proceso de vida del edificio.

4. Reforma / Demolición

Los productos de Oventrop que se requieran para la ampliación o reforma de un edificio pueden pedirse de nuevo con la ayuda de los datos y documentos de Oventrop almacenados.

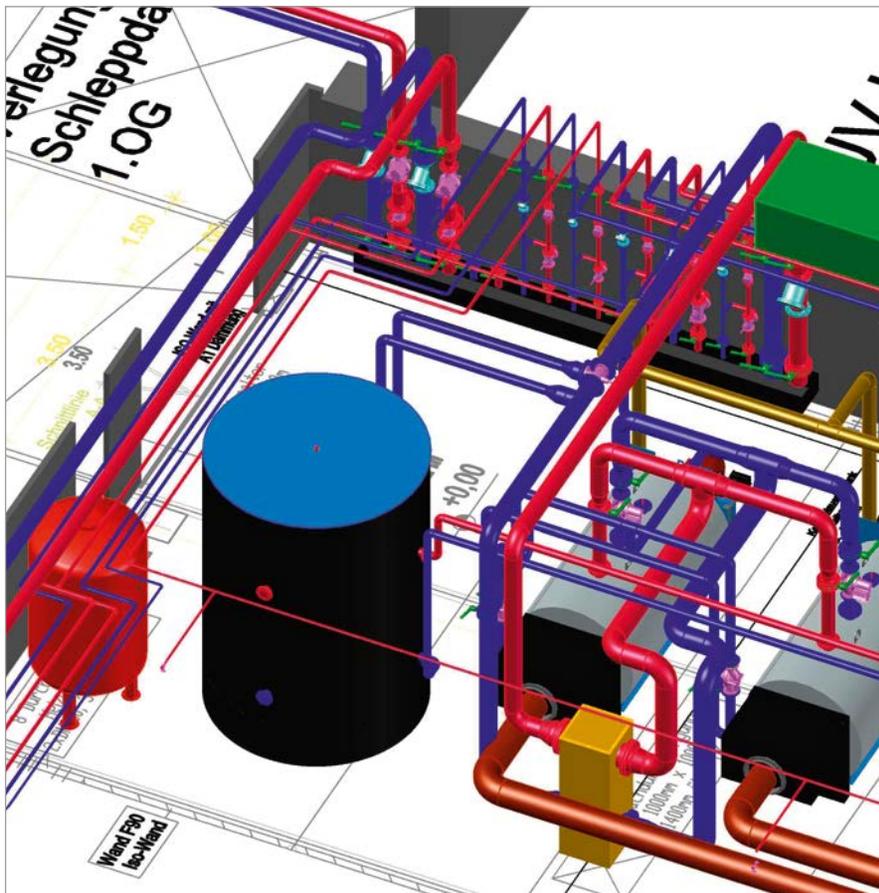
Los datos de producto Oventrop proporcionan información sobre si es reciclable o no.

Los datos de productos relevantes Oventrop están disponibles en formato zip en www.oventrop.com

www.oventrop.com

y para descarga individual de productos a través del visor de CAD en la página web de oventrop o en la plataforma

www.mepcontent.eu.



Diseño con "BIM": Ejemplo de una calefacción central con productos Oventrop

Clima
interior

Hidráulica

Estaciones
Acumuladores
Tuberías

Agua potable

Gasóleo
Solar

Smart Home
Smart Building

Sujeto a modificación técnica.
Los particulares pueden adquirir
nuestros productos a través de su
instalador cualificado.

Presentado por:



oventrop

Oventrop GmbH & Co. KG
Paul-Oventrop-Straße 1
D-59939 Olsberg, Alemania
Teléfono +49 2962 82 0
Fax +49 2962 82 450
E-mail mail@oventrop.com
Internet www.oventrop.com

Oventrop Ibérica, S.L.
C/ Bahía de Pollensa 5
28042 Madrid
España
E-mail mail@oventrop.es
Internet www.oventrop.es