

## Sin título

Captador solar térmico plano para instalación (sistemas de captación, acumulación, apoyo y control centralizados), modelo extrathermic de la firma butech (porcelanosa grupo), con panel de montaje vertical de 1050x2000x75 mm, superficie útil 2,205 m<sup>2</sup>, colocado sobre bastidor para captador solar térmico.

- Descripción: Suministro e instalación en cubierta inclinada de captador solar térmico plano formado por 1 batería de 2 módulos cada una, modelo extrathermic de la firma butech (porcelanosa grupo), con panel de montaje vertical u horizontal de 1075x2278x110 mm, superficie útil 2,205 m<sup>2</sup>, coeficiente óptico 77,3 y coeficiente de pérdidas a1: 3,243 W/m<sup>2</sup>K, a2: 0,014 W/m<sup>2</sup>K, compuesto de: absorbedor de cobre formado por una batería de 10 tubos de 8 mm de diámetro; superficie selectiva de óxido de titanio; aislamiento formado por 25 mm de espesor lateral y 55 mm de espesor trasero de lana de roca; caja de aluminio anodizado que facilita el anclaje e integración del captador; vidrio solar de seguridad de 4mm de grosor. Juntas de estanqueidad en EPDM. Soldadura por ultrasonidos. Incluso accesorios de montaje y fijación a la estructura, conjunto de conexiones hidráulicas entre captadores solares térmicos, líquido de relleno para captador solar térmico, válvula de seguridad, purgador, válvulas de corte y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conectado y probado.
- Comprobaciones previas: Antes de iniciarse las actividades correspondientes al proceso de ejecución, se realizarán las siguientes comprobaciones:
  - Su situación se corresponde con la de Proyecto y la zona de ubicación está completamente terminada.
  - Se seguirán las instrucciones del fabricante.
- Incluye: Colocación y fijación del captador. Realización de las conexiones hidráulicas. Protección del elemento frente a golpes y salpicaduras.
- Condiciones de terminación: Enumeración de las condiciones en que debe quedar la unidad de obra para poder proseguir la ejecución del resto de unidades:
  - Adecuada fijación al paramento y óptima orientación.
- Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.
- Comprobación en obra de la medición: Se medirá la unidad realmente ejecutada, según especificaciones de Proyecto.