

COLECTOR: BASICX 2.51

Aplicaciones:

- Apoyo para la preparación de A.C.S.
- Apoyo para el suelo radiante
- Apoyo para climatización de piscinas

Dimensiones:

Longitud:	2245 mm.
Anchura:	1060 mm.
Altura:	86 mm.

Peso: 49 kg.

Superficie:

Superficie de instalación:	2,51 m ²
Superficie de bruto:	2,38 m ²
Superficie del hueco:	2,19 m ²
Superficie del absorbedor:	2,19 m ²

Colector/Composición:

Material del marco:	aluminio sin soldaduras
Material de estanqueidad y conexión:	pegamento

Fondo del colector:

Dimensiones:	2235 x 1055 x 0,5 mm.
Tipo de material:	chapa zincada

Absorbedor:

Material:	cobre
Espesor:	0,2 mm.
Capa selectiva:	TINOX
Índice de absorción:	0,95
Índice de emisión:	0,05
Capacidad del absorbedor:	1,7 litros
Portador del calor :	Glicol de propileno + agua
Forma de flujo:	doble arpa
Tubos longitudinales del absorbedor:	10 x Ø8 x 0,5 mm.
Tubos de acumulación:	2 x Ø22 x 1,0 mm.
Cantidad de racores:	2

Vidrio:

Dimensiones:	2234 x1054 x 4 mm.
Tipo:	Vidrio solar templado
Grosor:	4 mm.
Índice de transmisión:	0,905

Aislamiento térmico:

Material:	lana mineral
Grosor en la pared posterior:	40 mm.
Grosor en la pared lateral:	20 mm.

Datos adicionales:

Temperatura de parada:	Max. 200° C
Max. Presión de trabajo permitida:	10 bares
Rendimiento del colector:	80%
Microventilación:	si

Caudal recomendado:
Conexión en una fila:

25 l/m³/h
hasta 7 colectores

Colores disponibles

Negro:
Marrón:

RAL 9005
RAL 8017

Posibilidades de montaje:

tejado
terraza
paredes

De acuerdo con la normativa

PN – EN 12975
Testado por INTA.

