

Scheda tecnica COLLETTORI PIANI : ECO FL 2.5m² / ECO FL 2m²

Modello	Superficie	Vernice	Dimensioni esterne	Area di assorbimento	Materiale di assorbimento
ECO FL 2m²	2.0m ²	Selettiva per assorbimento	1980x990x60mm	1.81m ²	Alette di rame saldate ad ultrasuoni con tubo in rame
ECO FL 2.5m²	2.5m ²		1980x1260x60mm	2.33m ²	

Dati tecnici:

Numero di alette	7 per il 2m ² ; 9 per il 2.5m ²
Materiale di assorbimento	Tubo di rame + alette in rame
Vernice captante	Vernice selettiva magnetica SPUTTERING - TINOX
Tubo circuito	Rame Ø 10mm
Tubo di testa	Rame Ø 22mm
Vetro di copertura	Vetro temprato 4mm di spessore
Telaio	Lega di alluminio
Isolamento posteriore	Fibra di vetro con spessore 4mm
Isolamento laterale	Poliuretano espanso
Foglio posteriore	Piastra di acciaio galvanizzata
Pressione operativa	0.6MPa
Pressione supportata	1.2MPa
Pressione di rottura	5 MPa
Vernice selettiva magnetica per assorbimento	Coefficiente di assorbimento > 80% Coefficiente di emissione < 5%
Temperatura di ristagno	180 C°
Peso	47kg 2m ² - 59 kg 2,5m ²

