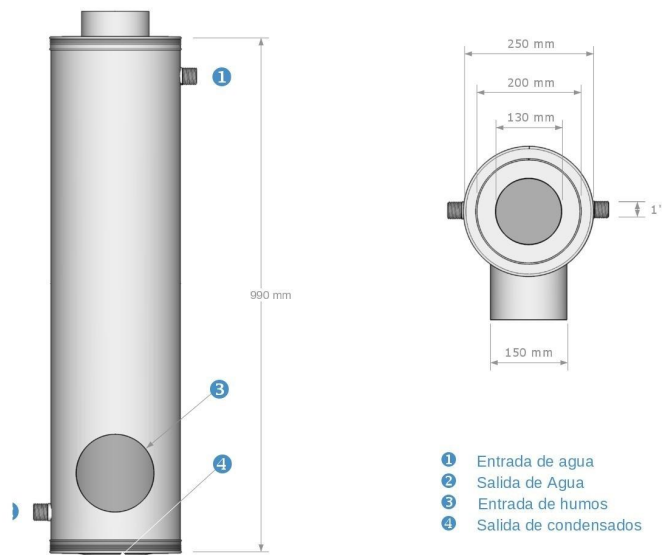


MODELO 1



| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Modelo | 1 |
| Ámbito de aplicación | Residencial |
| Tubo | 33 mm Ø |
| Metros de tubo útil | 10 m |
| Altura del intercambiador | 990 mm |
| Interior tubo camisa aislada | 200 mm Ø |
| Conexiones entrada/salida de agua | 1" |
| Material del intercambiador | Acero inoxidable 316 L |
| Superficie total de intercambio | 1.313 m ² |
| Potencia máxima de la caldera | 50 kw |
| Superficie paso de humos | 0.0187711 m ² |
| Contenido total del agua | 7 litros |
| Presión máxima de trabajo | 10 kg/cm ² |
| Temperatura máxima de trabajo | 500 °C |
| Material camisa aislada exterior | Acero inoxidable 316 L |
| Peso | 15 kg |

El intercambiador, con forma de serpentín, se construye con tubo corrugado de acero inoxidable 316 L. Este tubo tiene una pared extremadamente fina y resistente, permitiendo la condensación en sus paredes y recuperando de este modo una gran cantidad de energía. Tiene gran resistencia a la abrasión por sustancias ácidas y muy buen coeficiente de transmisión térmica. El equipo se instala a la salida de los gases de la caldera sustituyendo el primer tramo de chimenea y modificando el circuito de retorno de la calefacción, de forma que éste atraviese el recuperador antes de entrar en la caldera.



- ① Entrada de agua
- ② Salida de Agua
- ③ Entrada de humos
- ④ Salida de condensados