

MODELO 7



Modelo	7
Ámbito de aplicación	Industrial
Tubos	33 mm Ø
Nº de tubos	7
Altura del intercambiador	1000 mm
Tubo exterior intercambiador	129 mm Ø
Interior tubo camisa aislada	175 mm Ø
Conexiones entrada/salida de agua	1 ¼ "
Material del intercambiador	Acero inoxidable 316 L
Sup. de intercambio tubos interiores	0.7257 m ²
Sup. de intercambio camisa agua exterior	0.4052 m ²
Sup. total de intercambio	1.1451 m ²
Potencia máxima de la caldera	110 kw
Superficie paso de humos	0.0169 m ²
Contenido total del agua	7 litros
Material camisa aislada exterior	Acero inoxidable 316 L
Peso	39 kg

El intercambiador consta de un cilindro, tapado en sus extremos y atravesado longitudinalmente por una serie de tubos, por el que circula el agua procedente de la instalación de la calefacción. A través de estos tubos pasan los gases de combustión, consiguiendo con ello precalentar el agua que retorna a la caldera, aumentando así su eficiencia cuando las condiciones de trabajo del sistema son las adecuadas. Se trata, en definitiva, de un intercambiador de calor multi-tubular vertical que transfiere calor desde los gases de combustión al agua del sistema de calefacción.

