

RESUMEN

La presente invención pertenece al campo de necesidades corrientes de la vida, tales como equipos para fritura; particularmente es un freidor de acero inoxidable grado 5 304 para alimentos que tiene una banda transportadora de acero inoxidable, un motor reductor con dos cajas de reducción, bandeja freidora en acero inoxidable, cuatro flautas para inyectores, sensor y pantalla indicadora de temperatura, electroválvula para gas, inyectores y un variador; que funciona con una cantidad mínima de aceite de 25 litros, donde el mecanismo de calentamiento por inyectores a gas está debajo 10 de la bandeja freidora, presentado una solución que sólo requiere de una película de aceite de aproximadamente 5 centímetros de altura distribuidos en la bandeja freidora de 240 centímetros de largo por 49.5 centímetros de ancho, que alcanza temperatura de fritura en menor tiempo que los freidores conocidos y por su configuración, también disminuye el consumo de gas que usa como combustible.