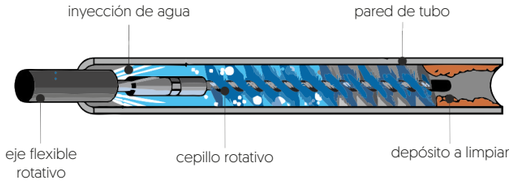
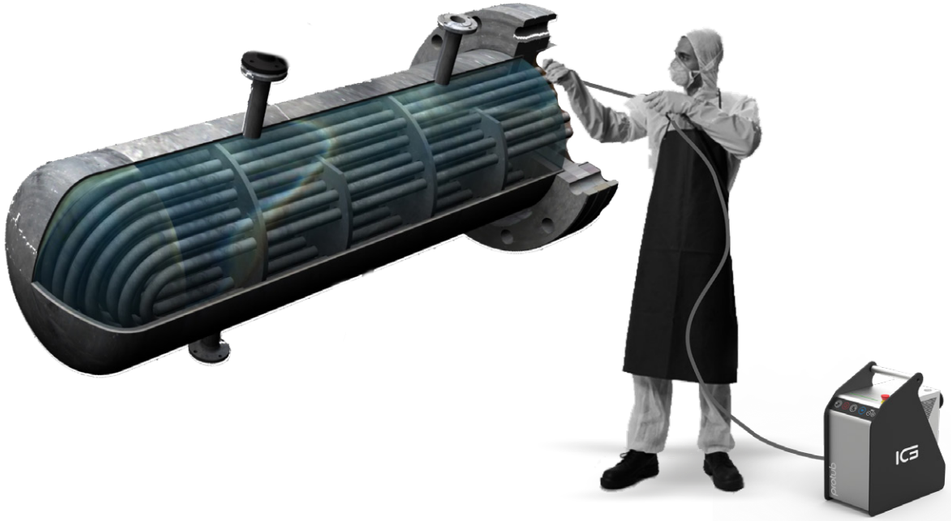
protub



Sistema de limpieza de tubos en equipos de intercambio térmico

Un intercambiador térmico está diseñado para transferir calor entre dos medios tubulares, por donde pasan fluidos, que dejan a su paso incrustaciones de suciedad.
Es fundamental mantener limpios el interior de estos tubos para un rendimiento óptimo, y evitar pérdidas económicas.

Este equipo de cepillado mecánico mediante eje flexible rotativo, dispone de regulador de revoluciones del giro del cepillo.
Muy ligero y portable, de reducidas dimensiones para facilitar su traslado con una sola mano.



LIMPIEZA DE CHIMENEAS

Sistema de limpieza de deshollinado

Es la herramienta ideal de los deshollinadores, para la eliminación de una forma eficaz y sin esfuerzo, el hollín, y las partículas sólidas, que se producen durante la combustión de pellets, leña o carbón, de esta forma se evitan incendios o contaminaciones por monóxido de carbono.

sweepvac
Aspirador de hollín en chimeneas de combustión

LIMPIEZA DE CONDUCTOS DE SECADORAS

Para secadoras de evacuación

A menudo la limpieza de conductos de secadoras industriales se pasa por alto, empeorando así la eficacia en las operaciones de secado, aumentando el gasto energético, reduciendo la vida de estas, así como aumenta considerablemente de riesgo de incendio debido a la acumulación de pelusa en la tubería.

Este equipo de cepillado mecánico permite la limpieza exhaustiva de los conductos de las secadoras, ya que al ser portable y ligero, y tener un eje flexible rotativo, permite llegar hasta los rincones más complicados de limpiar.

APLICACIONES

Chimeneas

Ductos

Ø 12 a 400 mm

Tubos intercambiador

ACCESORIOS OPCIONALES

MANDO CONTROL REMOTO DE MUÑECA

AC3303605

EJE ROTATIVO de Ø 10 mm

Para cepillos de Ø 30 a 400 mm

AC3303607

EJE ROTATIVO de Ø 6 mm

Para cepillos de Ø 12 a 20 mm

AC3303606

CONSUMIBLES

INTERCAMBIADORES Y SECADORAS

PACK CEPILLOS NYLON

Eje Ø 6 mm. Ø12, 14, 16, 18 y 20 mm

CP2080034

Eje Ø 10 mm. Ø30, 40, 50, 60, 70 y 80mm

CP2080037

PACK CEPILLOS ACERO

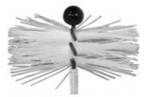
Eje Ø 6 mm. Ø12, 14, 16, 18 y 20 mm

CP2080036

Eje Ø 10 mm. Ø30, 40, 50, 60, 70 y 80mm

CP2080038

CHIMENEAS



PACK CEPILLOS NYLON

Eje Ø 10 mm: Ø100, 150, 200, 250, 300 y 400 mm

CP2080039

PACK CEPILLOS ACERO

Eje Ø 10 mm: Ø100, 150, 200, 250, 300 y 400 mm

CP2080040

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS protub

Alimentación eléctrica	230 V - 50 Hz 110 V - 60 Hz
Alimentación hidráulica	Presión mín. 2 bar Pressure min. 29 psi
Presión máxima de salida	6 bar | 87 psi
Potencia del motor	0,37 kW | 0,5 HP
Velocidad de rotación del motor	0 - 3000 r.p.m.
Velocidad de trabajo	0 - 500 r.p.m.
Sentido de giro	Izquierda | Derecha
Panel de control	Teclado membrana
Sistema de control	Eléctrico
Material de estructura	Acero inoxidable y HDPE
Longitud de la manguera	10 metros | 33 ft 15 metros | 50 ft
Dimensiones (L x A x Al)	436 x 221 x 457 mm 17 x 8,7 x 17,9 inches
Peso	17 kg | 37,5 lb