

FURNACE

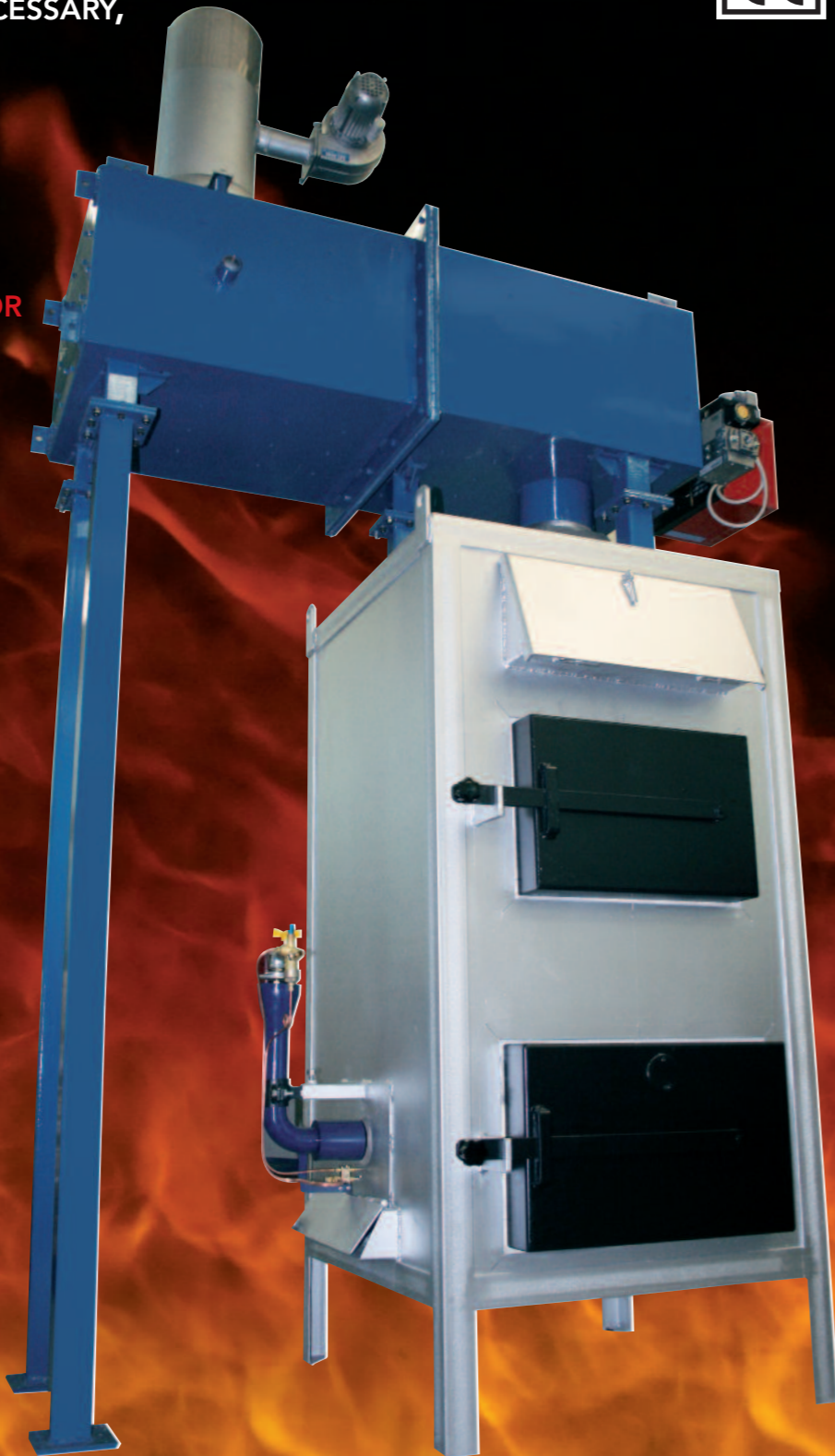
CLEAN AIR

POST-BURNE | POST COMBUSTOR | POST COMBUSTORE

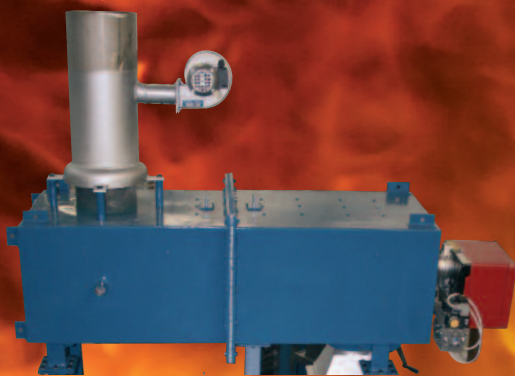
POST-BURNER FOR ACCURATE
FUMES CLEANING WHEN NECESSARY,
FOR INCINERATOR
OVEN MODEL **ARDO**

POST-COMBUSTOR PARA
LA LIMPIEZA PERFECTA
DE HUMOS, PARA UTILIZAR
CON EL HORNO INCINERADOR
MOD. ARDO CUANDO
RESULTE NECESARIO

POST-COMBUSTORE PER
LA PERFETTA PULIZIA
DEI FUMI DA UTILIZZARE
QUANDO NECESSARIO,
SUL FORNO INCENERITORE
MOD **ARDO**



I'm
cleaned
up



This is a reservoir with 80 liter capacity made of iron with insulating layer on the outside, refractory coating and ceramic fiber insulation on the inside. The post-burner is installed on top of the incinerator furnace so that fumes flow through the reservoir to be scrubbed and cleaned.

Inside the reservoir, a temperature of 700 degrees allows to scrub and clean the fumes. The post-burner is equipped with an automatic burner with flame control and electronic ignition, temperature sensor and cooling fan.

Se trata de un tanque con 80 litros de capacidad, con exterior de hierro aislado, e interior de lechada refractaria y aislante de fibra cerámica.

El post combustor se instala sobre el horno incinerador de forma que el humo es limpiado al pasar por el interior del tanque.

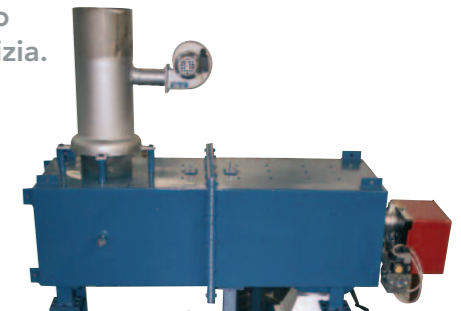
El interior del tanque, a 700° de temperatura, limpia completamente los humos.

El post combustor incluye un quemador automático con control de llama, encendido electrónico, termopar y ventilador de refrigeración.

Trattasi di serbatoio avente una capacita di 80 litri circa realizzato in ferro coibentato all'esterno e da gettata refrattaria e isolante in fibra ceramica per l'interno.

Il post combustore viene installato sopra il forno inceneritore in modo tale che i fumi passino all'interno del serbatoio per il lavaggio e pulizia. L'interno del serbatoio alla temperatura di 700° permette il lavaggio e la pulizia completa dei fumi.

Il post combustore viene completato da bruciatore automatico a controllo di fiamma ad accensione elettronica, termocoppia e ventolino di raffreddamento.



A wall-mounted control panel allows to turn on the burner, control and maintain the preset temperature by digital pyrometer, and start the cooling fan.

Bfn76 burner with 70,000 kcal/h capacity.

The post-burner must be turned on approx. 15 minutes before the incineration process, so that the internal chamber can achieve a temperature of 700 degrees.

Finally, on top of the post-burner, a fume extraction hood can be installed or a fixed or flexible pipe connected to the outside.

Panel de control de superficie para el encendido del quemador, control y mantenimiento de la temperatura preprogramada por pirómetro digital y encendido del ventilador de refrigeración.

Quemador bfn76 de 70.000 kcal/h. Lógicamente el post combustor debe encenderse unos 15 minutos antes de realizar la operación de incineración para que la cámara interna alcance 700° C.

Sobre el post combustor puede montarse una campana de extracción de humos, o puede ser conectado a un conducto fijo o flexible que conduzca los humos hacia el exterior.

Un pannello di comando a muro inoltre per l'accensione del bruciatore, controllo e mantenimento della temperatura prefissata tramite pirometro digitale e accensione ventola di raffreddamento.

Bruciatore bfn76 da 70000 kcal/h.

Ovviamente il post combustore va acceso circa 15 minuti prima dell'operazione di incenerimento per permettere alla camera interna di raggiungere i 700° c.

Infine sopra il post combustore puo essere montata una cappa di espulsione fumi oppure puo essere collegato una tubazione fissa o flessibile collegata con l'esterno.