

# Maxi 300

Abbattitore di fuliggine - Soot abatement system

**Smoki**<sup>®</sup>



DISPONIBILE IN VERSIONE "I" CON TOUCHSCREEN  
TOUCHSCREEN "I" VERSION AVAILABLE

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI:

- Cassa in acciaio inox AISI 316L.
- Sistema di lavaggio a ricircolo con elettropompa.
- Gruppo di n.20 ugelli a cono vuoto in acciaio inox.
- Quadro di alimentazione elettrico in resina resistente alle alte temperature sito a bordo macchina.
- Sistema di sicurezza "massimo livello dell'acqua in vasca".
- Sezioni di filtri a labirinto.
- Predisposizione per sezione filtri separatori di gocce.
- Collettore scarico a fogna in acciaio inox  $\varnothing 50$  mm.

## Su richiesta:

- Valvola di scarico acqua motorizzata e quadro di comando per scarichi automatici;
- Copertura di protezione per installazione esterna.

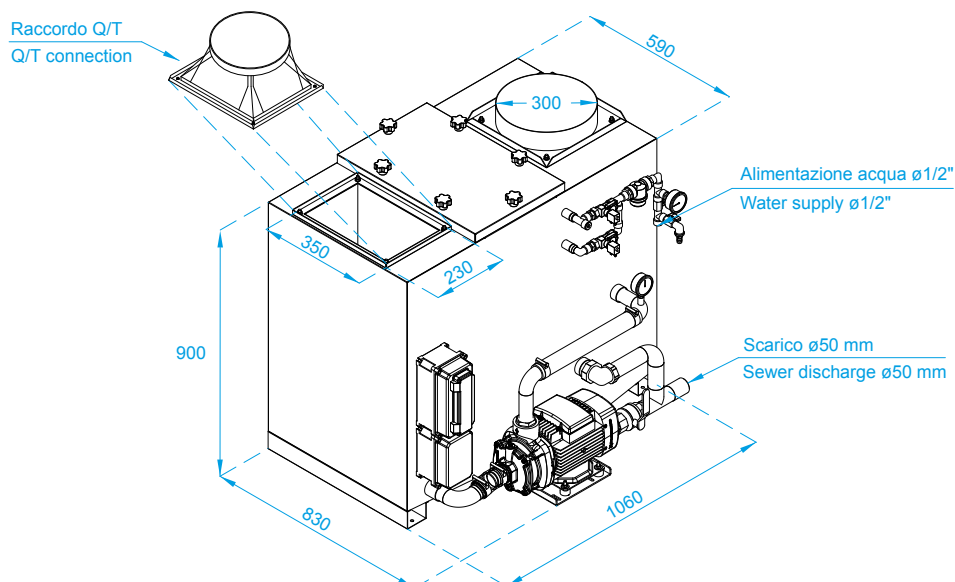
## TECHNICAL DATA:

- Stainless steel casing AISI 316L.
- Recycling wash system with motor-driven pump.
- Spray unit with nr.20 conic stainless steel nozzles.
- Electrical panel built with high temperature resistant resin on board machine.
- Water level warning light.
- Labyrinth filter.
- Provision for drop separator filters.
- Stainless steel discharge pipe to sewer  $\varnothing 50$  mm.

## On demand:

- Motorized water discharge valve and control panel for automatic discharge;
- Protection panel for outdoor installation.

	Volt+Hz pompa	kW+Amp. Pompa	Contenuto acqua lt	Peso a vuoto kg	Portata aria m3/h	Potenza sonora dB	Consumo acqua lt/h 2 Bar
	Pump Volt+Hz	Pump kW+Amp.	Water content lt	Weight of empty machine kg	Air flow m3/h	Noise emission dB	Water cons. lt/h 2 Bar
Maxi 300	400 V + N 50 Hz	1,5 kW 3,15 A	118	150	2700	69	40 lt/h



# Maxi 400

Abbattitore di fuliggine - Soot abatement system

**Smoki**



DISPONIBILE IN VERSIONE "I"  
CON TOUCHSCREEN  
TOUCHSCREEN "I" VERSION  
AVAILABLE

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI:

- Cassa in acciaio inox AISI 316L.
- Sistema di lavaggio a ricircolo con elettropompa.
- Gruppo di n.30 ugelli a cono vuoto in acciaio inox.
- Quadro di alimentazione elettrico in resina resistente alle alte temperature sito a bordo macchina.
- Sistema di sicurezza "massimo livello dell'acqua in vasca".
- Sezioni di filtri a labirinto.
- Predisposizione per sezione filtri separatori di gocce.
- Collettore scarico a fogna in acciaio inox  $\varnothing 63$  mm.

## Su richiesta:

- Valvola di scarico acqua motorizzata e quadro di comando per scarichi automatici;
- Copertura di protezione per installazione esterna.

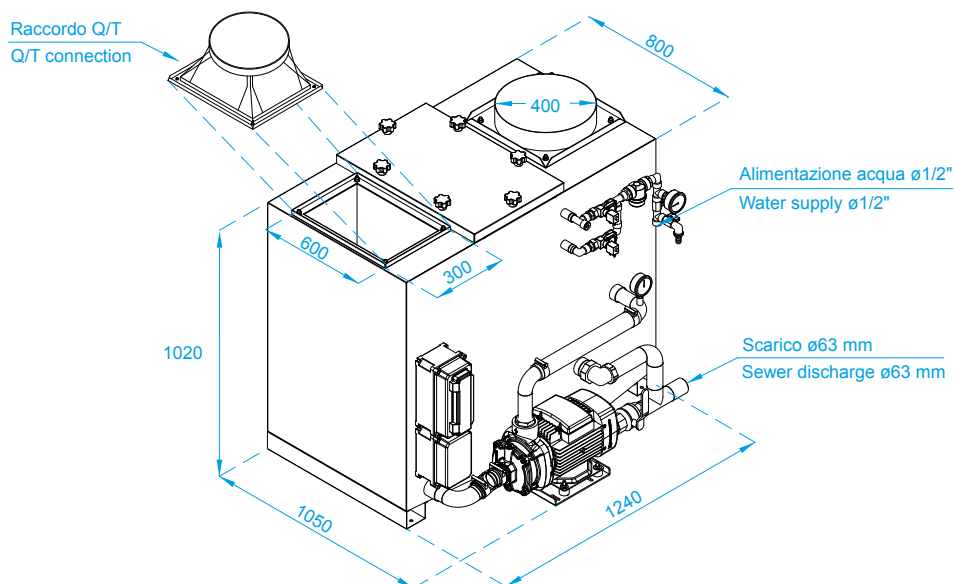
## TECHNICAL DATA:

- Stainless steel casing AISI 316L.
- Recycling wash system with motor-driven pump.
- Spray unit with nr.30 conic stainless steel nozzles.
- Electrical panel built with high temperature resistant resin on board machine.
- Water level warning light.
- Labyrinth filter.
- Provision for drop separator filters.
- Stainless steel discharge pipe to sewer  $\varnothing 63$  mm.

## On demand:

- Motorized water discharge valve and control panel for automatic discharge;
- Protection panel for outdoor installation.

	Volt+Hz pompa	kW+Amp. Pompa	Contenuto acqua lt	Peso a vuoto kg	Portata aria m3/h	Potenza sonora dB	Consumo acqua lt/h 2 Bar
	Pump Volt+Hz	Pump kW+Amp.	Water content lt	Weight of empty machine kg	Air flow m3/h	Noise emission dB	Water cons. lt/h 2 Bar
Maxi 400	400 V + N 50 Hz	2,2 kW 4,9 A	190	220	4500	69	40 lt/h



# Maxi 500

Abbattitore di fuliggine - Soot abatement system

**Smoki**<sup>®</sup>



DISPONIBILE IN VERSIONE "I"  
CON TOUCHSCREEN

TOUCHSCREEN "I" VERSION  
AVAILABLE

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI:

- Cassa in acciaio inox AISI 316L.
- Sistema di lavaggio a ricircolo con elettropompa.
- Gruppo di n.40 ugelli a cono vuoto in acciaio inox.
- Quadro di alimentazione elettrico in resina resistente alle alte temperature sito a bordo macchina.
- Sistema di sicurezza "massimo livello dell'acqua in vasca".
- Sezioni di filtri a labirinto.
- Predisposizione per sezione filtri separatori di gocce.
- Collettore scarico a fogna in acciaio inox  $\varnothing 63$  mm.

## Su richiesta:

- Valvola di scarico acqua motorizzata e quadro di comando per scarichi automatici;
- Copertura di protezione per installazione esterna.

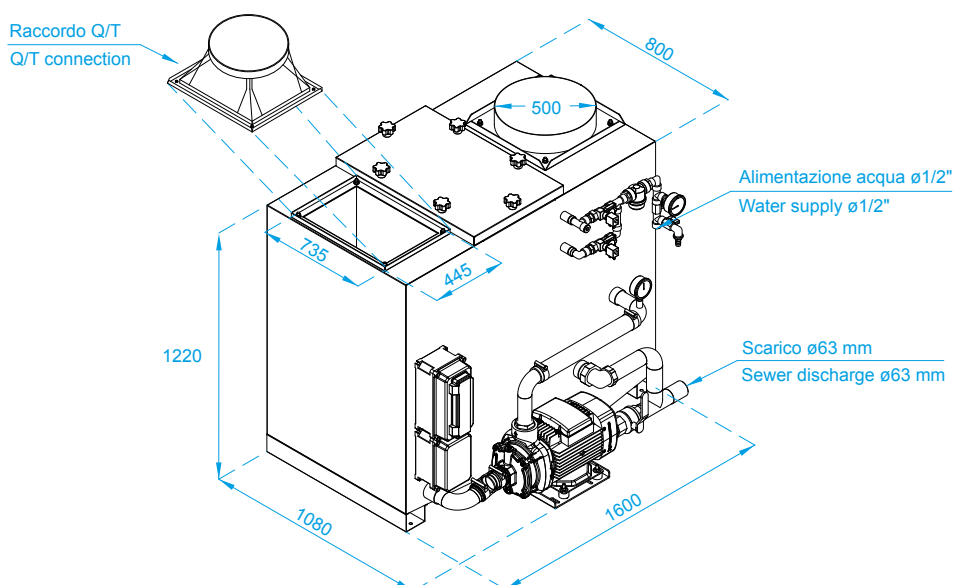
## TECHNICAL DATA:

- Stainless steel casing AISI 316L.
- Recycling wash system with motor-driven pump.
- Spray unit with nr.40 conic stainless steel nozzles.
- Electrical panel built with high temperature resistant resin on board machine.
- Water level warning light.
- Labyrinth filter.
- Provision for drop separator filters.
- Stainless steel discharge pipe to sewer  $\varnothing 63$  mm.

## On demand:

- Motorized water discharge valve and control panel for automatic discharge;
- Protection panel for outdoor installation.

	Volt+Hz pompa	kW+Amp. Pompa	Contenuto acqua lt	Peso a vuoto kg	Portata aria massima m <sup>3</sup> /h	Potenza sonora dB	Consumo acqua lt/h 2 Bar
	Pump Volt+Hz	Pump kW+Amp.	Water contentent lt	Weight of empty machine kg	Maximum air flow m <sup>3</sup> /h	Noise emission dB	Water cons. lt/h 2 Bar
Maxi 500	400 V + N 50 Hz	3,0 kW 6,5 A	288	275	6500	69	40 lt/h



# Versione "I" con touchscreen multifunzione "I" version with multifunctional touchscreen

**Smoki**

## Interfaccia Semplificata

Smoki touch è intuitiva e semplice da utilizzare: tutte le informazioni utili sono sempre visibili e in caso di anomalie vi guida mostrando le fasi di intervento.

## Simplified interface

Smoki touch is intuitive and simple to use: all necessary information is visible and in case of issues on the unit, it guides you and shows how to fix the problem.



## CARATTERISTICHE:

- Quadro elettrico in metallo verniciato a bordo macchina
- Valvola di scarico acqua automatica
- Touch screen 7" multifunzione:
  - accensione/spengimento lavaggio fumi
  - accensione/spengimento e regolazione velocità aspiratore se presente (potenza fino a 0,75 kW)
  - apertura/chiusura valvola di scarico acqua
  - programmazione accensione/spengimento lavaggio fumi
  - programmazione scarico acqua automatico
  - visualizzazione pressione di lavaggio
  - visualizzazione consumo acqua
  - visualizzazione livello acqua all'interno della vasca
  - visualizzazione stato macchina ed eventuali malfunzionamenti
  - controllo stato macchina anche da remoto

## FEATURES:

- Painted metal electrical supply panel on board machine
- Automatic discharge valve
- 7" multifunctional touch screen:
  - ON/OFF smoke washing
  - ON/OFF and speed adjustment fan in case of installation (maximum power 0.75 kW)
  - opening/closing water discharge
  - ON/OFF smoke washing programming
  - automatic water discharge programming
  - washing pressure display
  - water consumption display
  - water tank level display
  - machine status and possible malfunctions display
  - machine status check also by remote device



I Junior



I Maxi Grill



**JUNIOR**

Abbattitore di fuliggine per forni a legna;  
corpo macchina in AISI 316L.

**JUNIOR**

Soot abatement system  
For fired wood ovens; AISI 316L casing.



**MAXI**

Abbattitore di fuliggine per grandi forni a legna;  
corpo macchina in AISI 316L;  
massima portata d'aria 6500 m<sup>3</sup>/h.

**MAXI**

Soot abatement system for big fired wood ovens;  
AISI 316L casing;  
maximum air flow 6500 m<sup>3</sup>/h.



**MAXI GRILL**

Abbattitore di fuliggine e grassi;  
corpo macchina in AISI 316L;  
massima portata d'aria 10000 m<sup>3</sup>/h.

**MAXI GRILL**

Soot and grease abatement system  
for charcoal grill; AISI 316L casing;  
maximum air flow 10000 m<sup>3</sup>/h.



**K20**

Cappa lavaggio fumi con ricircolo d'acqua  
per forni/griglie a carbone.

**K20**

AISI 316L/304 hood with smoke washing system  
with water recircling for charcoal grills/ovens.



**ASPIRATORI AD ALTA TEMPERATURA**

Chiocciola in AISI 304;  
massima portata d'aria 8500 m<sup>3</sup>/h.

**HIGH TEMPERATURE FANS**

AISI 304 housing;  
maximum air flow 8500 m<sup>3</sup>/h.



**UVL**

Canale con lampade UVC

**UVL**

UVC lamps holder channel



**OCS**

Centralina di aspirazione per abbattimento odori;  
possibilità di customizzazione per grandi impianti.

**OCS**

Suction odor abatement unit for electric oven;  
possibility of customization for large plants.



**VENDITA ED INSTALLAZIONE  
DI CANNE FUMARIE**

**FLUES INSTALLATION  
AND SELLING**



**OGNI NOSTRO SISTEMA  
DI ABBATTIMENTO**

è disponibile nella versione I  
con pannello di controllo touchscreen  
e scarico automatico di serie.

**EACH OF OUR  
ABATEMENT SYSTEM**

is available in I-version  
with touchscreen control panel  
and automatic discharge as standard.