



astra steamer 12V

Alimentazione 12V DC. Ideale per applicazioni di car wash mobile (allacciamento ad una batteria 12V DC di almeno 100Ah). Tanica d'acqua da 30L esterna (a richiesta).

Powered by a 12V DC source. Ideal for mobile car wash applications (connects to a 12V DC car battery of at least 100 Ah). Optional 30L external water tank.



Collegamento a batteria 12V DC
Connection to a 12V DC battery
(batteria non inclusa)
(battery not included)



Serbatoio 30L a richiesta
Optional 30L tank



astra steamer chemik

E' dotata di una tanica detergente da 5L. Una pompa a membrana inietta detergente nel getto di vapore in uscita. Ideale per pulire sporco ostinato. Tanica detergente 5L inclusa nella dotazione standard.

Equipped with a 5L detergent canister. A membrane pump injects the outgoing steam jet with detergent. Ideal for heavy duty cleaning operations. 5L plastic detergent canister included as standard equipment.



astra steamer hybrid

Progetto innovativo che combina le funzioni di un generatore di vapore e di un'idropulitrice in un'unica macchina. Ideale per applicazioni che richiedono sia le caratteristiche del vapore che la potenza di un getto d'acqua ad alta pressione. Alimentazione acqua da rete idrica con filtro in ingresso. Aspirazione detergente regolabile da tanica 5L.

Innovative project that combines a steam cleaner and a pressure washer into one single machine. Best for applications that require the special characteristics of steam as well as the power of a high pressure water jet. Filtered water intake fittings for connection to main water supply network. Adjustable detergent suction from plastic 5L canister.



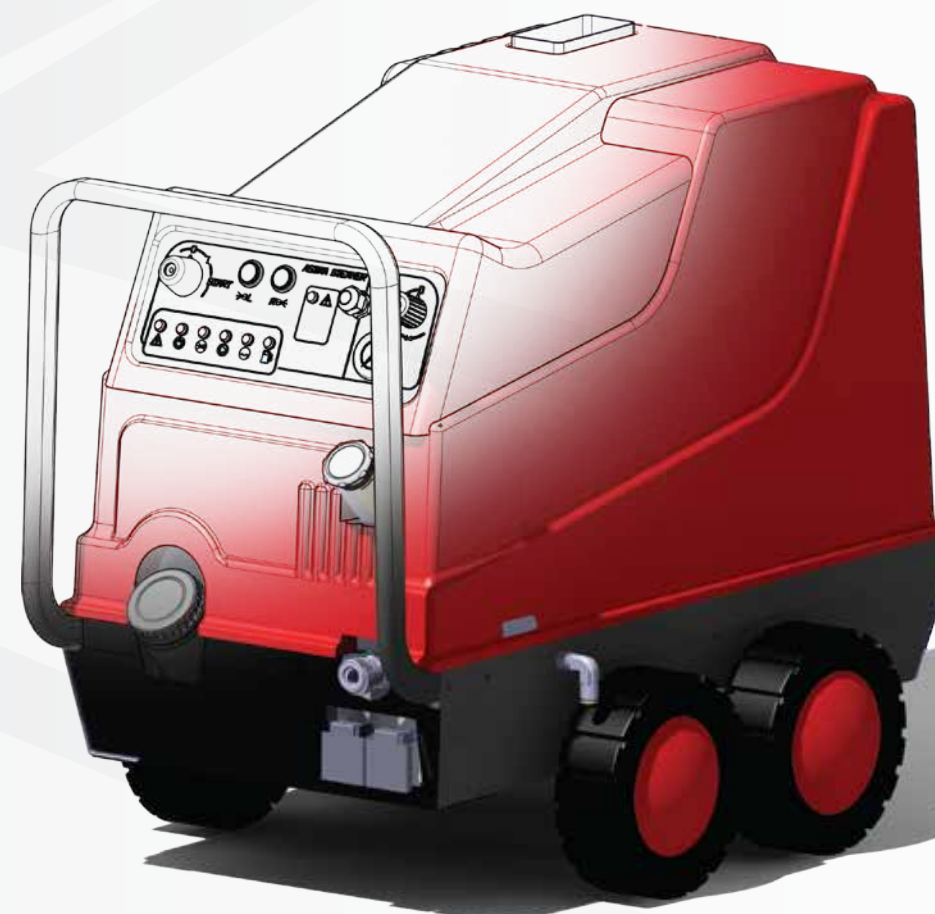
Attacchi rapidi per rete idrica
Quick fittings for water mains

Specifiche idropultrici
Pressure washer specifications

Pressione Pressure Presion bar/PSI	Giri/m R.p.m.	Portata Flow rate Debit Caudal l/min	GPM	Motore Motor Motor Motor HP (kW)	Volt
150	1400	8	2,11	3 (2,24)	220

astra steamer evo

generatore di vapore ad uso professionale
professional steam cleaning machine



 **idromatic**[®]

Via Petrarca, 127
46030 Romanore di Borgoforte (Mantova) Italia
Tel. +39 - 0376.648756 - 649244
Fax: +39 - 0376.649140
E-mail: info@idromatic.it
www.idromatic.it

OFFICIAL DISTRIBUTOR
DURASHINE
TECHNOLOGIES

 **idromatic**[®]
professional cleaning equipment
made in Italy

astra steamer evo

perché usare ASTRA STEAMER EVO?

why use ASTRA STEAMER EVO?

Astra Steamer EVO è il modo migliore per igienizzare e pulire in modo efficace. Pulire con il potente getto a vapore è economico, igienico e soprattutto ecologico data la ridotta quantità d'acqua richiesta.

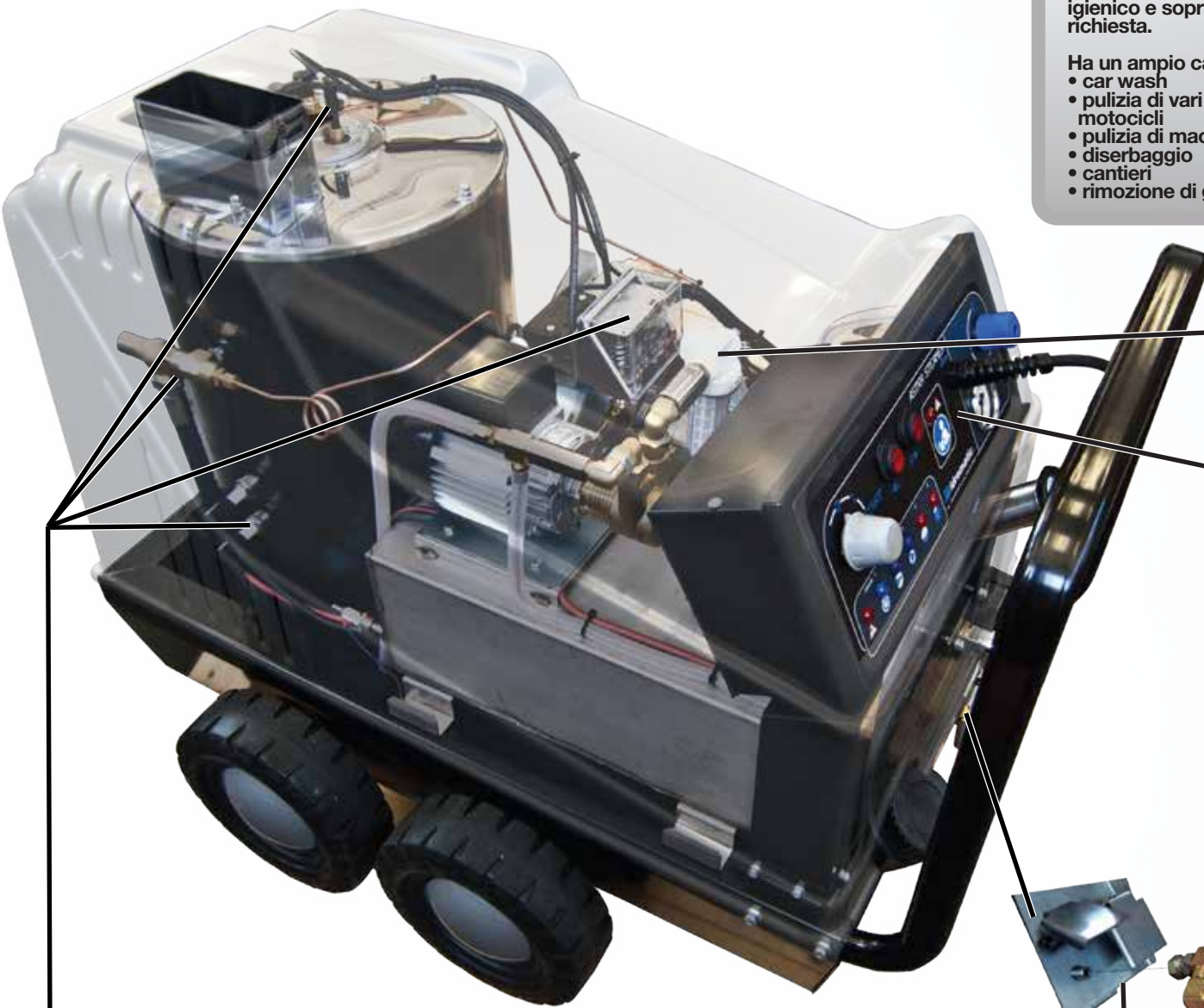
Ha un ampio campo d'applicazioni tra cui:

- car wash
- pulizia di vari mezzi di trasporto come aeroplani, barche, motocicli
- pulizia di macchinari
- diserbaggio
- cantieri
- rimozione di graffi e macchie

Astra Steamer EVO is the best way to clean and sanitize effectively. Cleaning with a powerful steam jet is economical, sanitary and most of all environmentally friendly due to the absence of excess waste water.

It has a wide spectrum of appliances such as (but not limited to):

- car wash and detailing
- cleaning and sanitizing trucks, small planes, boats and motorcycles
- graffiti and stain removal
- weed removal
- construction sites
- machinery maintenance and cleaning



sistema di filtraggio filtering system

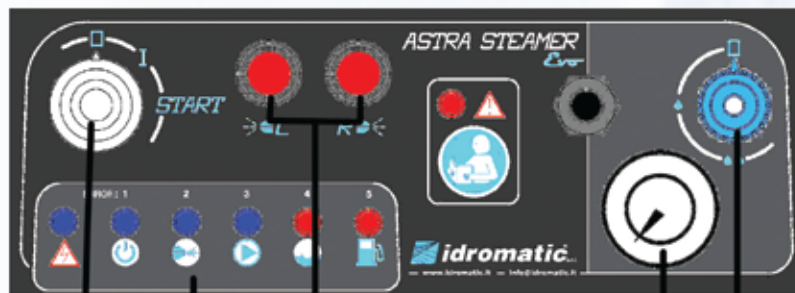
un sistema di filtri ad elevata capacità filtrante protegge i componenti più importanti:

1. filtro elettrovalvola alimentazione acqua
2. filtro pompa
3. dispositivo magnetico anticalcare (inibisce la formazione di calcare a livello molecolare)

a high-tech, powerful filtering system protects the most important components:

1. water solenoid valve "Y" filter
2. water pump filter
3. magnetic anti-limescale device (prevents limescale formation on a molecular level)

quadro strumenti control panel



- interruttore principale main switch
- segnalazione guasti (6 tipi) error control (6 types)
- comandi elettrovalvole vapore automatic steam controls
- manometro pressure gauge
- regolazione umidità vapore moisture control

adattatori per 4 tubi multiple hose adapters

lavora con 4 pistole contemporaneamente use 4 guns simultaneously

dispositivi di sicurezza safety devices

una serie di dispositivi assicurano il funzionamento in piena sicurezza tra cui: pressostato, valvola di sicurezza certificata, sensore di livello serbatoio acqua, sensori max/min del boiler, fotocellula per la fiamma ed una protezione elettronica per assicurare il corretto funzionamento della pompa dell'acqua.

Safety features include: automatic shut-offs, pressure switch, TUV certified pressure release safety valve, thermostat temperature control, water tank level sensor, min/max boiler water level sensors, spark photocell and water pump dry-run prevention control.

protezione anti scottature burn protection

pannelli anti scottature proteggono contro uscite di vapore accidentali

special burn-saver doors protect in case of accidental steam flow activation

sicurezza nella manutenzione safety during maintenance

tubi interni rivestiti di silicone anti-scottature rendono la manutenzione e gli interventi più sicuri.

internal tubes and pipes are covered with a layer of silicone to ensure safety during maintenance.

dotazione standard standard accessories included

Astra Steamer EVO è dotata di:
2 pistole
2 ugelli in Teflon
2 tubi da 10m

Astra Steamer EVO comes equipped with:
2 guns
2 Teflon nozzles
2 10m steam hoses

I prodotti IDROMATIC sono certificati e conformi alla direttiva PED 97/23/CE Modulo A1 e ai requisiti essenziali di sicurezza della direttiva CE 2006/42/CE - 2006/95/CE

IDROMATIC products are certified and comply with the PED 97/23/CE directive (Module A1) as well as the CE 2006/42/CE - 2006/95/CE directive



specifiche technical data

Cod.	Modello Model	Pressione Pressure	Temp. boiler Boiler temp.	Temp. in uscita Outgoing temp.	Portata vapore secco - umido steam production dry-wet	Consumo diesel Diesel consumption	Max. potenza assorbita Max electric power	Potenza termica caldaia Boiler heating power		Frequenza Frequency	Volume serbatoio acqua Water tank capacity	Volume serbatoio gasolio Fuel tank capacity	Tempo di riscaldamento Pre-heating time		Peso Weight
		bar	°C	°C	kg/h	l/h	W	kW	Volt	Hz	L	L	min	A x B x C cm	Kg
000.14.E50	ASTRA STEAMER EVO 220/50	9	180	150	33-42	3,4	500	32	220	50	27	20	<4	70x106x102	120
000.14.E60	ASTRA STEAMER EVO 115/60	9	180	150	33-42	3,4	500	32	115	60	27	20	<4	70x106x102	120
000.14.EC1	ASTRA STEAMER CHEMIK	9	180	150	33-42	3,4	500	32	220	50	27	20	<4	70x106x102	120
000.14.E12	ASTRA STEAMER 12V	9	180	150	33-42	3,4	500	32	12	50	30 (external-optional)	20	<4	70x106x102	120
000.14.H50	ASTRA STEAMER HYBRID	9	180	150	33-42	3,4	2,24 kW	32	220	50	-	20	<4	70x106x102	135

accessori optional optional accessories



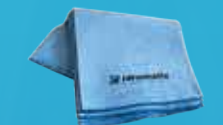
tubi da 10/15/20m con protezioni antiscottatura 10/15/20m hoses with burn protection



raccordo girevole swiveling anti-tangle fitting



lance di lunghezze diverse lances in assorted sizes



panno in microfibra microfiber cleaning cloth



4 colori 4 colors



prodotto anticalcare effective descaling solution



prolunga camino chimney extension adapter