

IKA VAPOR

**DUE MACCHINE IN UNA:
IDROPULITRICE AD ACQUA CALDA
+ GENERATORE DI VAPORE INDUSTRIALE
CON CALDAIE TOTALMENTE ELETTRICHE**

**TWO MACHINES IN ONE:
HOT WATER HIGH PRESSURE WASHER
+ INDUSTRIAL STEAM GENERATOR
WITH TOTAL ELECTRIC BOILERS**



IKA Vapor 100.19/10 ST

- Brevetto "IDROELECTRIC system" di riscaldamento elettrico dell'acqua in pressione
- Vapore continuo a temperatura costante
- Attacco diretto alla rete idrica
- PLC per controlli di sicurezza e funzionamento
- Accumulatore a membrana su impianto idraulico
- Regolazione della pressione acqua in uscita
- Struttura e pannelli in acciaio inox 304
- Ruote antistrada e freno
- Termoriscaldatori elettrici avvitabili inox 316L
- Garanzia 3 anni sul corpo caldaia idro inox 304
- Garanzia 6 anni sul corpo caldaia vapore inox 304
- "IDROELECTRIC system" patent for electric direct water heating in pressure
- Continuous steam flow at constant temperature
- Direct connection to water supply
- Internal PLC controls functions and safety features
- Accumulator on hydraulic circuit
- Adjustable water outlet pressure
- Stainless steel 304 construction and panels
- Non-marking wheels + brake
- Screwable electric heating elements stainless steel 316L
- 3 years warranty on hydro boiler body stainless steel 304
- 6 years warranty on steam boiler body stainless steel 304

DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

Alimentazione (altre a richiesta) Power supplies (others on request):	400-415-440-480 V / ~3 / 50-60 Hz / ~32 A		
Potenza totale idro Power output hydro:	22,0 kW		
Potenza totale vapore Power output steam:	10,0 kW		
Potenza motore Power output motor:	3,0 kW		
Potenza riscaldamento idro Hydro heating power:	19,0 kW		
Potenza riscaldamento vapore Steam heating power:	10,0 kW		
Pressione acqua Water pressure:	70 ÷ 150 bar regolabile adjustable		
Pressione vapore Steam pressure:	4,0 bar		
Portata d'acqua (incremento di temp.) Water flow rate (heat increase):	6,9 l/min (+41°C)	8,3 l/min (+34°C)	9,8 l/min (+29°C)
Volume vapore (medio) Steam volume (average):	16 kg/h		
Temperatura di entrata acqua (max) Inlet water temperature (max):	40 °C (60 °C a richiesta on request)		
Termostato di sicurezza su caldaia idro Safety thermostat on hydro boiler:	90 °C		
Termostato di sicurezza su caldaia vap. Safety thermostat on steam boiler:	170 °C		
Temperatura di esercizio idro (max) Operating temperature hydro (max):	90 °C *		
Temperatura di esercizio vapore (max) Steam operating temperature (max):	140 °C		
Serbatoio interno acqua Internal reserve tank:	NO		
Livello acustico Acoustic level:	49 dB @ 1 m 41 dB @ 5 m		
Lunghezza cavo, misure e peso Power cord length, dimensions and weight:	5 m 75 x 95 x 80 cm ~100 kg		

*La temperatura effettiva raggiungibile dipende da temperatura acqua in entrata, potenza di riscaldamento ed ugello utilizzato.

*Operating temperature depends on water inlet temperature, heating power and nozzle used.

KIT STANDARD ACCESSORI | ACCESSORIES STANDARD KIT



**Tubo alta pressione
(10 m)**

High pressure hose
(10 m)



Pistola alta pressione

High pressure spray gun



**Lancia alta pressione
(90 cm)**

High pressure lance
(90 cm)



Ugello ventaglio

Fan jet nozzle



**Tubo vapore
(4 m)**

Steam hose
(4 m)



Valvola farfalla

Butterfly valve

ACCESSORI OPTIONAL CONSIGLIATI | SUGGESTED OPTIONAL ACCESSORIES



Avvolgitubo automatico

Automatic hose reel



**Spazzola rotante per superfici
ø30 cm**

Rotating surface cleaner
ø30 cm



**Spazzola rotante per superfici
ø11 cm**

Rotating surface cleaner
ø11 cm



Ugello rotante

Rotojet nozzle



Ugello coajetad alto impatto

High effect coajet nozzle



Testina rotante “Spin wash”

“Spin wash” rotating head



**Tubi vapore
(6-8-10 m)**

Steam hose
(6-8-10 m)



**Attacchi
Garolla-DIN-Triclamp**

Garolla-DIN-Triclamp
attaches