



# 1644

## WHY RAMEX SPRAYER › PERCHÈ UN NEBULIZZATORE RAMEX

■ SAVE TIME	■ RISPARMIO DI TEMPO
■ SAVE MONEY	■ RISPARMIO DI DENARO
■ TOP QUALITY MATERIALS	■ MATERIALI DI ALTA QUALITÀ
■ VANGUARD TECHNOLOGY	■ TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA
■ EFFICIENCY IN DAILY WORK	■ EFFICIENZA NEL LAVORO QUOTIDIANO
■ 100% MADE IN ITALY	■ MADE IN ITALY 100%

## WHERE TO USE › DOVE UTILIZZARLO



## PROPER USE › CORRETTO UTILIZZO



1



2



3



5



4

RAMEX  
video





# 1644

## TECHNICAL FEATURES › CARATTERISTICHE TECNICHE

### 1644 AISI 304

<b>Weight</b> Peso	17 kg
<b>Packing size</b> Dimensione imballo	450x450x1000 mm
<b>Capacity</b> Capacità liquido	39,5 lt
<b>Working Pressure</b> Pressione utilizzo	4 bar
<b>Maximum air inlet pressure</b> Massima pressione aria in ingresso	5 bar
<b>Tank material</b> Materiali costruttivi serbatoio	AISI 304
<b>Small parts material</b> Materiali costruttivi minuteria varia	ST/ST plated brass INOX Ottone nichelato
<b>Included Accessories</b> Accessori inclusi	Lance 7050 + spiral hose L=7,5 mt plated brass fittings  Lancia 7050 ingresso ottone nichelato. Tubo spiralato L=7,5 mt con raccordi ottone nichelato

### 1644 PA

<b>Weight</b> Peso	17 kg
<b>Packing size</b> Dimensione imballo	450x450x1000 mm
<b>Capacity</b> Capacità liquido	39,5 lt
<b>Working Pressure</b> Pressione utilizzo	4 bar
<b>Maximum air inlet pressure</b> Massima pressione aria in ingresso	5 bar
<b>Tank material</b> Materiali costruttivi serbatoio	AISI 304 Passivation treatment Passivato
<b>Small parts material</b> Materiali costruttivi minuteria varia	ST/ST plated brass INOX Ottone nichelato
<b>Included Accessories</b> Accessori inclusi	Lance 7050 + spiral hose L=7,5 mt plated brass fittings  Lancia 7050 ingresso ottone nichelato. Tubo spiralato L=7,5 mt con raccordi ottone nichelato

### 1644 AISI 316

<b>Weight</b> Peso	17 kg
<b>Packing size</b> Dimensione imballo	450x450x1000 mm
<b>Capacity</b> Capacità liquido	39,5 lt
<b>Working Pressure</b> Pressione utilizzo	4 bar
<b>Maximum air inlet pressure</b> Massima pressione aria in ingresso	5 bar
<b>Tank material</b> Materiali costruttivi serbatoio	AISI 316
<b>Small parts material</b> Materiali costruttivi minuteria varia	AISI 316 / AISI 303 Plated brass Ottone nichelato
<b>Included Accessories</b> Accessori inclusi	Lance 7050 + plain hose L=5 mt stainless steel fittings. Without level indicator.  Lancia 7050 ingresso AISI 316. Tubo liscio L=5 mt con raccordi AISI 316. Senza indicatore di livello.

### 1644 FE

<b>Weight</b> Peso	17 kg
<b>Packing size</b> Dimensione imballo	450x450x1000 mm
<b>Capacity</b> Capacità liquido	39,5 lt
<b>Working Pressure</b> Pressione utilizzo	4 bar
<b>Maximum air inlet pressure</b> Massima pressione aria in ingresso	5 bar
<b>Tank material</b> Materiali costruttivi serbatoio	Powder coating steel Acciaio al carbonio verniciato a polvere
<b>Small parts material</b> Materiali costruttivi minuteria varia	ST/ST plated brass INOX Ottone nichelato
<b>Included Accessories</b> Accessori inclusi	Lance 7050 + spiral hose L=7,5 mt plated brass fittings  Lancia 7050 ingresso ottone nichelato. Tubo spiralato L=7,5 mt con raccordi ottone nichelato



# 1644

## TECHNICAL FEATURES › CARATTERISTICHE TECNICHE

### 1644 CA

<b>Weight</b> Peso	17 kg
<b>Packing size</b> Dimensione imballo	450x450x1000 mm
<b>Capacity</b> Capacità liquido	39,5 lt
<b>Working Pressure</b> Pressione utilizzo	4 bar
<b>Maximum air inlet pressure</b> Massima pressione aria in ingresso	5 bar
<b>Tank material</b> Materiali costruttivi serbatoio	Cataphoric treatment steel Acciaio al carbonio verniciato con cataforesi
<b>Small parts material</b> Materiali costruttivi minuteria varia	ST/ST plated brass INOX Ottone nichelato
<b>Included Accessories</b> Accessori inclusi	Lance 7050 + spiral hose L=7,5 mt plated brass fittings  Lancia 7050 ingresso ottone nichelato. Tubo spiralato L=7,5 mt con raccordi ottone nichelato

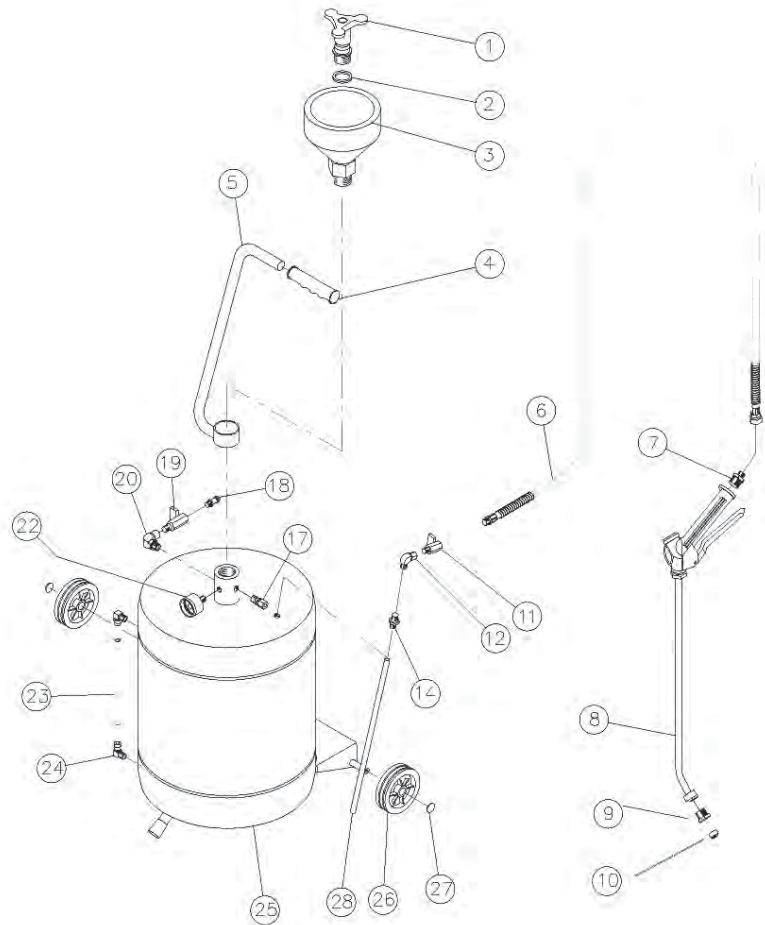
## SAFETY INFORMATIONS › INFORMAZIONI DI SICUREZZA

- The authorized person shall be obliged to check the compatibility of the liquid to be sprinkled with the materials used in the construction of the device .
  - The fluids of the Group 1 (Directive 2014/68 / EU) **can't be use** in any models.
  - The personnel carrying out any work and installation must possess technical expertise and be provided with adequate working tools used in professional environments suitable.
  - The people who work on the product must be protected by appropriate personal protective equipment, in line with the provisions of the laws of individual states.
  - Use the foam only to applications defined by the manufacturer. The Improper use can result in risks to the health and safety of people and property damage.
  - The uses are those provided by the manufacturer industrial and professional, for which the product was developed.
  - Execution of maintenance, inspection and repair, can only be carried out by an expert maintenance technician aware of the dangerous conditions. E 'therefore necessary to provide procedures related to the complete machine designed to handle dangerous situations that may arise and the methods to prevent them. The maintainer must always work with extreme caution with the utmost care and strictly observe the safety rules.
  - During operation, use only the clothing and / or personal protective equipment may be indicated in the instructions for use provided by the manufacturer and those required by the laws in force in each State in the field of safety at work.
  - Do not dump polluting materials into the environment. please do so in compliance with the laws in force in each State.
- 
- La persona autorizzata deve controllare preventivamente la compatibilità dei liquidi che dovranno essere cosparsi con i materiali utilizzati nella costruzione dell'apparecchio.
  - **Non si posso utilizzare** fluidi del gruppo 1 (Direttiva 2014/68/UE) in nessun modello di nebulizzatore o schiumogeno.
  - Il personale che effettua qualsiasi tipo di intervento e installazione deve possedere competenza tecnica ed essere fornito di adeguati strumenti di lavoro professionali utilizzati in ambienti idonei.
  - Le persone che operano sul prodotto devono essere protetti da adeguati dispositivi di protezione individuale, in sintonia con quanto previsto dalla legislazione dei singoli Stati.
  - Utilizzare lo schiumogeno solo per usi previsti dal costruttore. L'impiego per usi impropri può recare rischi per la salute e la sicurezza delle persone e provocare danni alle cose.
  - Gli utilizzi previsti dal costruttore sono quelli industriali e professionali, per i quali il prodotto è stato sviluppato.
  - L'esecuzione delle attività di manutenzione, ispezione e riparazione, possono essere svolte solo da un manutentore esperto, consapevole delle condizioni di pericolo. E' quindi necessario prevedere procedure operative relative alla macchina completa atte a gestire le situazioni di pericolo che potrebbero presentarsi e i relativi metodi per prevenirle. Il manutentore esperto deve sempre lavorare con estrema prudenza prestando la massima attenzione e rispettando scrupolosamente le norme di sicurezza.
  - In fase di utilizzo utilizzare solo gli indumenti e/o i dispositivi di protezione individuale indicati eventualmente nelle istruzioni per l'uso fornite dal Costruttore e quelli previsti dalle leggi vigenti nei singoli Stati in materia di sicurezza sul lavoro.
  - Non disperdere materiale inquinante nell'ambiente. effettuare lo smaltimento nel rispetto delle leggi vigenti in materia nei singoli Stati.



# 1644

EXPLODED VIEW › ESPLOSO

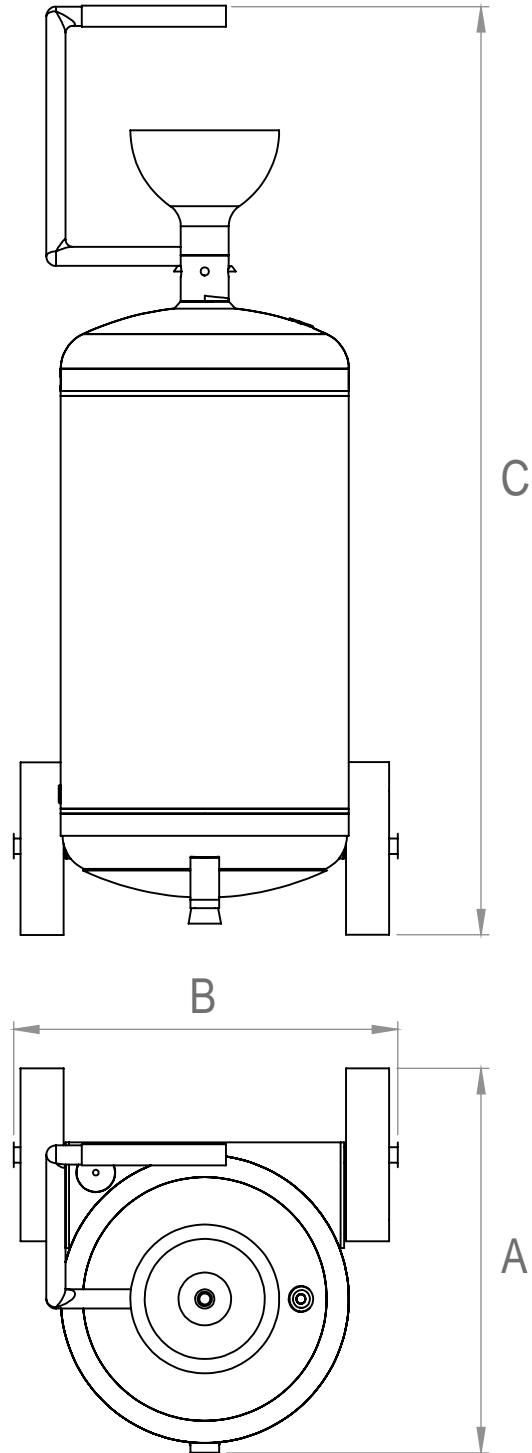


POS	Description and quantity / Descrizione e quantità	Material / Materiale	
1	Complete screw plug / Tappo completo	Nylon + fiber glass and Brass / Nylon + fibra di vetro e ottone	KIT TS
2	OR / OR tenuta tappo	NBR	
3	Funnel / Imbuto	Moplen PP	KIT IM1
4	Handle grip / Manopola	Plastic / Plastica	KIT M02
5	Handle / Manico	Stainless Steel / Acciaio Inox	KIT M01
6	Hose / Tubo	Polyurethane / Poliuretano	KIT RI
7	½" – ¼" Nipple / Raccordo ½"-1/4"	Chromate Brass / Ottone cromato	
8 + 9 + 10	Complete Lance / Lancia	Stainless Steel + POM / Acciaio Inox + POM	7050
9	Nozzle holder / Portaugello	POM	
10	Nozzle / Ugello	POM	7003
11	¼" Tap / Rubinetto ¼"	Chromate Brass / Ottone cromato	
12	¼" Bend / Curva ¼"	Chromate Brass / Ottone cromato	
14	½" – 1/4" Nipple / Nipplo ½"-1/4"	Chromate Brass / Ottone cromato	
17	¼" safety Valve / Valvola sicurezza ¼" (7 bar)	Brass / Ottone	KIT VS 7
18	Inlet air connection / Ingresso aria	Chromate Brass / Ottone cromato	
19	¼" Tap / Rubinetto ¼"	Chromate Brass / Ottone cromato	
20	¼" Elbow / Curva ¼"	Chromate Brass / Ottone cromato	
22	Manometer / Manometro 1/8"	Plastic + brass / Plastica + ottone	KIT MRO
23	Hose level / Tubo livello	Rilsan	
24	Elbow level holder / Curva portativello (2x)	Chromate Brass / Ottone cromato	KIT CUV
25	Tank / Serbatoio	Stainless Steel AISI 304 / Acciaio Inox AISI 304	
26	Wheel / Ruota	Moplen PP	
27	Wheel stopper / Fermaruota	Galvanized Steel / Acciaio Zincato	KIT COP
28	Suction pipe / Pescante	Rilsan	



# 1644

**DIMENSIONAL DRAWING › DISEGNO DIMENSIONALE**




ART.	A	B	C
1644	400 mm	400 mm	950 mm









# 1644

## INCLUDED ACCESSORIES › ACCESSORI INCLUSI

FOAMER SCHIUMOGENO	LANCES LANCE		HOSE TUBO
1644	7050		7,5 mt spiral hose <i>Tubo spiralato da 7,5 mt</i>
1644 PA			
1644 316			
1644 FE			
1644 CA			

## OPTIONAL ACCESSORIES › ACCESSORI OPTIONAL

FOAMER SCHIUMOGENO	WHEELS RUOTE	SAFETY VALVE VALVOLA DI SICUREZZA	LEVEL BEND CURVA LIVELLO
1644			
1644 PA			
1644 316			
1644 FE			
1644 CA			

FOAMER SCHIUMOGENO	LANCES LANCE
1644	
1644 PA	
1644 316	
1644 FE	
1644 CA	

HOSE TUBO
61
65
Rilsan™