



PULITORI A VAPORE STEAM CLEANERS



Efficacia di pulizia, affidabilità, sicurezza, sanificazione completa, eco friendly: sono queste le linee guida che Biemmedue ha seguito per progettare la propria gamma di pulitori/generatori di vapore.

Efficiency in cleaning, reliability, safety, complete sanitation, eco friendly: these are the guiding principles followed by Biemmedue in designing and manufacturing its range of steam cleaners.

Vapore VS acqua

Il vapore è il metodo più efficace per eliminare batteri e virus, sanificare ambienti e pulire in profondità qualsiasi tipo di superficie. È naturale ed eco friendly!

I generatori di vapore **Biemmedue** arrivano, secondo il modello, fino a pressioni nominali di dieci bar e a temperature di vapore fino a 190°C (vapore secco saturo). Queste alte temperature garantiscono una completa sanificazione e l'eliminazione di germi, funghi, cimici da letto, acari, parassiti e altri agenti allergenici. Il vapore prodotto dai generatori di vapore **Biemmedue** contiene soltanto minime percentuali di micro particelle di acqua così da eliminare grasso, sporco, incrostazioni in genere senza produrre polveri. Per questo motivo la tecnologia della pulizia a vapore è utilizzata giornalmente per l'igienizzazione profonda degli ambienti, siano questi professionali o domestici.

Il metodo di pulizia a vapore non richiede l'utilizzo di detergenti chimici ed è quindi ideale per sanificare ambienti come gli ospedali, le cliniche e tutte le strutture sanitarie poiché elimina gli agenti allergenici, come ad esempio gli acari. È un metodo naturale di pulizia profonda che elimina i legami tossici e chimici tra le superfici di lavoro e lo sporco senza dover ricorrere a solventi chimici o detergenti. Un numero sempre più alto di persone soffre di allergie dovute agli acari della polvere, che sono tra i più comuni fattori di asma: la pulizia mediante vapore di materassi, divani, cuscini, etc. è letale per gli acari, a differenza di un normale aspirapolvere.

Il vapore è utilizzato anche nel settore alimentare per combattere i rischi di contaminazione del cibo durante tutte le fasi di produzione, distribuzione e imballaggio nel pieno rispetto della normativa HACCP.

Steam VS water

Steam is the most effective method to kill bacteria and viruses, sanitize environments and deep clean any surface. It is natural and eco friendly!

*The steam generators made by **Biemmedue** reach, according to the model, nominal pressure of 10 bar and a temperature of 190 °C. These high temperatures ensure a complete sanitation and the elimination of germs, bed bugs, mites, parasites and other allergens. Steam contains only minimum percentages of micro particles of water in order to remove grease, dirt, fouling generally without producing dust. For this reason the steam cleaning technology is used daily for the deep sanitation of environments, both professional or domestic.*

The steam cleaning method does not require the use of chemical detergents and is therefore ideal for sanitizing hospitals, clinics and all health facilities since it eliminates the allergens, such as dust mites. It is a natural deep cleaning method that removes toxic and chemical bonds between work surfaces and dirt without having to use chemical solvents or cleaning agents. An increasing number of people suffer from allergies due to dust mites, which are among the most common asthma factors: cleaning by steam of mattresses, sofas, pillows, etc ... it is lethal to mites, unlike a normal vacuum cleaner.

Steam is also used in the food industry to combat the risk of contamination of food during all stages of production, distribution and packaging in full compliance with HACCP standards.

I vantaggi del vapore

Consumi di acqua ridotti;

Evita manipolazione e acquisto di detergenti chimici dannosi per l'operatore;

Riduce l'inquinamento e la contaminazione dell'ambiente;

È un metodo naturale ed economico;

Riduce il costo del lavoro;

È più efficace rispetto ai detergenti chimici;

Velocizza le operazioni di pulizia;

Facile e sicuro da usare;

Utilizza solo l'energia dell'acqua;

Elimina odori sgradevoli e migliora la qualità dell'aria.

The steam advantages

Water consumption reduced;

Avoid handling and purchase of damaging chemical detergents for the operator;

It reduces pollution and contamination of the environment;

It is a natural and inexpensive method;

It reduces labor costs;

It is more effective than chemical detergents;

Speeds up the cleaning operations;

Easy and safe to use;

It only uses the energy of water;

It eliminates unpleasant odors and improves air quality.

LEGENDA PITTOGRAMMI / PICTOGRAMS KEY

		ANDROMEDA	SCORPIUS	URSA MAJOR	URSA MINOR	PHOENIX	VIRGO PLUS	VIRGO	LIBRA	LUNA MANUAL	LUNA AUTOMATIC
	PRESSIONE MASSIMA 6 BAR MAX PRESSURE 6 BAR										
	PRESSIONE MASSIMA 8 BAR MAX PRESSURE 8 BAR										
	PRESSIONE MASSIMA 9 BAR MAX PRESSURE 9 BAR										
	PRESSIONE MASSIMA 10 BAR MAX PRESSURE 10 BAR										
	RICARICA ACQUA MANUALE MANUAL WATER REFILLING SYSTEM										
	RICARICA ACQUA AUTOMATICA AUTOMATIC WATER REFILLING SYSTEM										
	RICARICA DIRETTA RETE IDRICA (DIRETTAMENTE SENZA INTERVENTO DELL'OPERATORE) TOP UP FROM THE WATER SUPPLY (DIRECTLY WITHOUT OPERATOR INTERVENTION)										
	ASPIRAZIONE VAC SUCTION										
	TRE REGOLAZIONI POTENZA ASPIRAZIONE THREE DIFFERENT SUCTION POWER										
	FUNZIONE INIEZIONE ACQUA MIX CON VAPORE (RISCIAQUO) WATER AND STEAM INJECTION SYSTEM (RINSE)										
	FUNZIONE INIEZIONE DETERGENTE DETERGENT INJECTION SYSTEM										
	CESTELLO RECUPERO CON FILTRO AD ACQUA RECOVERY BASKET WITH WATER FILTER										



VERSIONE MANUALE
MANUAL VERSION



VERSIONE AUTOMATICA
AUTOMATIC VERSION



LUNA

PULITORE A VAPORE DOMESTICO
DOMESTIC STEAM CLEANER

LUNA - PULITORE A VAPORE DOMESTICO

LUNA MANUALE

- Pressione nominale di 6,5 bar e temperatura vapore di 160°C
- Caldaia in acciaio INOX AISI 304
- Produzione vapore: autonomia di 45 minuti di lavoro a media erogazione con sistema riempimento manuale
- Regolazione vapore progressiva effettuabile a bordo macchina
- Pulitore a vapore compatto con tappo di sicurezza adatto ad ogni tipo di lavoro domestico
- Estrema semplicità nell'utilizzo e nella preparazione
- Disponibile anche con ferro da stiro professionale e spazzola verticale stirabiti
- Niente più chimica per una pulizia della casa eco-friendly
- Ampia gamma di accessori per la pulizia di qualsiasi superficie

LUNA AUTOMATICO

- Pressione nominale di 8 bar e temperatura vapore di 178°C
- Caldaia in acciaio INOX AISI 304
- Produzione vapore: flusso continuo con sistema riempimento automatico per possibilità di lavoro 24h no stop
- Regolazione vapore progressiva effettuabile a bordo macchina
- Pulitore a vapore compatto con tappo di sicurezza adatto ad ogni tipo di lavoro domestico
- Estrema semplicità nell'utilizzo e nella preparazione
- Disponibile anche con ferro da stiro professionale e spazzola verticale stirabiti
- Niente più chimica per una pulizia della casa eco-friendly
- Ampia gamma di accessori per la pulizia di qualsiasi superficie



LUNA MANUAL

- Nominal pressure of 6,5 bar and steam temperature of 160°C
- Boiler in AISI 304 stainless steel
- Steam production: 45 minutes autonomy (medium dispensing) with manual filling system
- Progressive steam regulation: practicable directly on-board
- Compact steam cleaner with safety cap suitable for every kind of domestic work
- Extremely easy to use and prepare
- Also available with professional iron, vertical brush for clothes
- No more chemical cleaning for an eco-friendly home
- Wide range of accessories for cleaning any surface

LUNA AUTOMATIC

- Nominal pressure of 8 bar and steam temperature of 178°C
- Boiler in AISI 304 stainless steel
- Steam production: continuous flow with automatic filling system and possibility to work 24h no stop
- Progressive steam regulation: practicable directly on-board
- Compact steam cleaner with safety cap suitable for every kind of domestic work
- Extremely easy to use and prepare
- Also available with professional iron, vertical brush for clothes
- No more chemical cleaning for an eco-friendly home
- Wide range of accessories for cleaning any surface



ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

N°	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
1	S.010025	Spazzolino (diam. 32,6 mm) setolato poliestere Brush (diam. 32,6 mm) with nylon bristles
2	S.010028	Spazzolino (diam.60 mm) setolato poliestere Brush (diam.60 mm) with nylon bristles
3	S.010065	Sturalavello (diam. 60 mm) Plunger (diam. 60 mm)
4	S.180003	Anticalcare ecologico (500 ml) Ecological limescale inhibitor (500 ml)
5	S.010035	Salvietta bianca White cloth
6	S.240029	Tubo flessibile 2,5m Flexible hose 2,5m
7	S.010052	Tubo prolunga (x2) Extension pipe (x2)
8	S.010053	Spazzola rettangolare Rectangular brush
9	S.010054	Spazzola triangolare Triangular brush
10	S.010055	Snodo (x2) Elbow (x2)
11	S.010056	Tergivetro Window cleaner
12	S.010069	Lancia per spazzolini Lance for brushes
13	S.010072	Cuscinetto rettangolare Rectangular pad
14	S.010071	Cuscinetto triangolare Triangular pad
15	S.010087	Imbuto Funnel

* Codice riferito a 1 singolo pezzo - Code referred to 1 single piece

ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

LANCIA NEBULIZZANTE PROFESSIONALE (solo vapore) PROFESSIONAL NEBULIZING LANCE (only steam)	SPAZZOLA VERTICALE STIRA-ABITI SPEEDY STEAMING VERTICAL IRONING BRUSH SPEEDY	LANCIA CON INSERTO LUNGO IN OTTONE LANCE WITH LONG BRASS INSERT
		
Cod. S.010243	Mod. 230Vac 500W Cod. S.240056	Cod. S.010059

LUNA - PULITORE A VAPORE DOMESTICO

DOMESTIC STEAM CLEANER

SPAZZOLA MOP PROFESSIONALE PROFESSIONAL MOP BRUSH	PANNO IN MICROFIBRA BIANCO WHITE MICROFIBRA CLOTH	PANNO IN MICROFIBRA A RIGHE STRIPED MICROFIBRA CLOTH
		
Cod. S.010199*	Cod. S.010200	Cod. S.010201
FERRO DA STIRO (cavo l= 3m) IRON (cable l= 3m)	ASSE DA STIRO IRONING BOARD	
		
Cod. S.240049	Cod. S.010165**	

* Collegabile a prolunghe mediante snodo fornito in dotazione alla macchina (S.010055)
Connectable to extensions pipe by elbow supplied with the machine (S.010055)

**Asse da stiro con funzione aspirante, soffiante e riscaldante; con 8 regolazioni della posizione in altezza e presa di servizio
Ironing board with suction, blowing and heating functions; with 8 position adjustments and service plug

A	B	C	D	PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE				IMBALLO PACKAGING			
MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross	[mm]	[mm]	[mm]
LUNA	300	300	360	5	500	600	420	10			

		LUNA (MANUAL)	LUNA (AUTOMATIC)
codice code		● S.270022	● S.270045
colore colour		GREY	
capacità serbatoio acqua water tank capacity	[l]	1,3	
pressione pressure	[bar]	6,5	
temperatura caldaia vapore boiler steam capacity	[°C]	160	
alimentazione power supply	[V - ph - Hz]	230 - 1 - 50	
consumo potenza totale total power consumption	[kW]	2,6	
consumo potenza caldaia boiler power consumption	[kW]	2,6	
volume caldaia boiler volume	[l]	1,5	
portata vapore (min) steam injection (min)	[gr/min]	60	
portata vapore (max) steam injection (max)	[gr/min]	75	95
tempo riscaldamento(vapore pronto all'uso) heating time (steam ready to use)	[min]	7	5
lunghezza cavo elettrico power cable length	[m]	5	



VIRGO

PULITORE A VAPORE DOMESTICO
DOMESTIC STEAM CLEANER

VIRGO - PULITORE A VAPORE DOMESTICO

- Pressione nominale di 8 bar e temperatura vapore di 170°C
- Caldaia in acciaio inox AISI 304
- Produzione vapore: flusso continuo con sistema riempimento automatico per possibilità di lavoro 24h no stop
- Regolazione vapore a tre livelli effettuabile dall'impugnatura della pistola ed indicazione LED a bordo macchina
- Pulitore a vapore domestico con prestazioni professionali
- Estrema semplicità nell'utilizzo e nella preparazione
- Disponibile anche con ferro da stiro professionale e spazzola verticale stira abiti
- Niente più chimica per una pulizia della casa eco-friendly
- Ampia gamma di accessori per la pulizia di qualsiasi superficie
- Nominal pressure of 8 bar and steam temperature of 170°C
- Boiler in AISI 304 stainless steel
- Steam production: continuous flow with automatic filling system and possibility to work 24h no stop
- Three different steam regulation; activation on the gun grip with indication in led on-board
- Domestic steam cleaner in stainless steel with professional performances
- Extremely easy to use and prepare
- Also available with professional iron, vertical brush for clothes
- No more chemical cleaning for an eco-friendly home
- Wide range of accessories for cleaning any surface



ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

N°	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
1	S.010025	Spazzolino (diam. 32,6 mm) setolato poliestere Brush (diam. 32,6 mm) with nylon bristles
2	S.010028	Spazzolino (diam.60 mm) setolato poliestere Brush (diam.60 mm) with nylon bristles
3	S.010065	Sturalavello (diam. 60 mm) Plunger (diam. 60 mm)
4	S.180003	Anticalcare ecologico (500 ml) Ecological limescale inhibitor (500 ml)
5	S.010035	Salvietta bianca White cloth
6	S.240029	Tubo flessibile 2,5m Flexible hose 2,5m
7	S.010052*	Tubo prolunga (x2) Extension pipe (x2)
8	S.010053	Spazzola rettangolare Rectangular brush
9	S.010054	Spazzola triangolare Triangular brush
10	S.010055*	Snodo (x2) Elbow (x2)
11	S.010056	Tergivetro Window cleaner
12	S.010069	Lancia per spazzolini Lance for brushes
13	S.010072	Cuscinetto rettangolare Rectangular pad
14	S.010071	Cuscinetto triangolare Triangular pad
15	S.210027	Chiave drenaggio Drainage key
16	S.010087	Imbuto Funnel

* Codice riferito a 1 singolo pezzo - Code referred to 1 single piece

ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

LANCIA NEBULIZZANTE PROFESSIONALE (solo vapore) PROFESSIONAL NEBULIZING LANCE (only steam)	SPAZZOLA VERTICALE STIRA-ABITI SPEEDY STEAMING VERTICAL IRONING BRUSH SPEEDY	LANCIA CON INSERTO LUNGO IN OTTONE LANCE WITH LONG BRASS INSERT
		
Cod. S.010243	Mod. 230Vac 500W Cod. S.240056	Cod. S.010059

VIRGO - PULITORE A VAPORE DOMESTICO

DOMESTIC STEAM CLEANER

SPAZZOLA MOP PROFESSIONALE PROFESSIONAL MOP BRUSH	PANNO IN MICROFIBRA BIANCO WHITE MICROFIBRA CLOTH	PANNO IN MICROFIBRA A RIGHE STRIPED MICROFIBRA CLOTH
		
Cod. S.010199*	Cod. S.010200	Cod. S.010201
FERRO DA STIRO (cavo l= 3m) IRON (cable l= 3m)	ASSE DA STIRO IRONING BOARD	
		
Cod. S.240049	Cod. S.010165**	

* Collegabile a prolunge mediante snodo fornito in dotazione alla macchina (S.010055)
Connectable to extensions pipe by elbow supplied with the machine (S.010055)

**Asse da stirto con funzione aspirante, sofflante e riscaldante; con 8 regolazioni della posizione in altezza e presa di servizio
Ironing board with suction, blowing and heating functions; with 8 position adjustments and service plug

A	B	C	PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE					IMBALLO PACKAGING			
			MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross
				[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
			VIRGO	400	400	350	10	500	600	420	15

VIRGO		
codice code	 S.270007	
colore colour	SILVER - RED - BLUE - LIME	
capacità serbatoio acqua water tank capacity	[l]	
pressione pressure	[bar]	
temperatura caldaia vapore boiler steam capacity	[°C]	
alimentazione power supply	[V - ph - Hz]	
consumo potenza totale total power consumption	[kW]	
consumo potenza caldaia boiler power consumption	[kW]	
volume caldaia boiler volume	[l]	
portata vapore (EV1) steam injection (EV1)	[gr/min]	
portata vapore (EV2) steam injection (EV2)	[gr/min]	
portata vapore (EV1+EV2) steam injection (EV1+EV2)	[gr/min]	
tempo riscaldamento(vapore pronto all'uso) heating time (steam ready to use)	[min]	
lunghezza cavo elettrico power cable lenght	[m]	



VIRGO PLUS

PULITORE A VAPORE PROFESSIONALE

PROFESSIONAL STEAM CLEANER

VIRGO PLUS - PULITORE A VAPORE PROFESSIONALE

- Pressione nominale di 8 bar e temperatura vapore di 170°C
- Caldaia in acciaio inox AISI 304
- Produzione vapore: flusso continuo con sistema riempimento automatico per possibilità di lavoro 24h no stop
- Regolazione vapore a tre livelli effettuabile dall'impugnatura della pistola ed indicazione LED a bordo macchina
- Funzione iniezione detergente ecologico
- Pulitore a vapore professionale con carrello porta accessori che conferisce a questo pulitore a vapore estrema manovrabilità, praticità e robustezza
- Compattezza e prestazioni professionali rendono il modello VIRGO PLUS il pulitore perfetto sia per l'ambiente domestico che per i piccoli ambienti professionali come il settore alberghiero, ospedaliero, cliniche veterinarie e della ristorazione
- Estrema semplicità nell'utilizzo e nella preparazione
- Ampia gamma di accessori per la pulizia di qualsiasi superficie
- Nominal pressure of 8 bar and steam temperature of 170°C
- Boiler in AISI 304 stainless steel
- Steam production: continuous flow with automatic filling system and possibility to work 24h no stop
- Three different steam regulation; activation on the gun grip with indication in led on-board
- Ecological detergent injection function
- Professional steam cleaner with accessories trolley that confers to this steam cleaner maneuverability, practicality and robustness
- Compactness and professional features makes VIRGO PLUS the perfect cleaner for small professional environments such as the hotel industry, hospital and catering
- Extremely easy to use and prepare
- Wide range of accessories for cleaning any surface



ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

N°	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
1	S.010025	Spazzolino (diam. 32,6 mm) setolato poliestere Brush (diam. 32,6 mm) with nylon bristles
2	S.010028	Spazzolino (diam.60 mm) setolato poliestere Brush (diam.60 mm) with nylon bristles
3	S.010065	Sturalavello (diam. 60 mm) Plunger (diam. 60 mm)
4	S.010070	Borsa porta accessori Accessories bag
5	S.180003	Anticalcare ecologico (500 ml) Ecological limescale inhibitor (500 ml)
6	S.180002	Detergente ecologico Ecological detergent
7	S.010035	Salvietta bianca White cloth
8	S.240029	Tubo flessibile 2,5m Flexible hose 2,5m
9	S.010052*	Tubo prolunga (x2) Extension pipe (x2)
10	S.010053	Spazzola rettangolare Rectangular brush
11	S.010054	Spazzola triangolare Triangular brush
12	S.010055*	Snodo (x2) Elbow (x2)
13	S.010056	Tergivetro Window cleaner
14	S.010069	Lancia per spazzolini Lance for brushes
15	S.010072	Cuscinetto rettangolare Rectangular pad
16	S.010071	Cuscinetto triangolare Triangular pad
17	S.210027	Chiave drenaggio Drainage key
18	S.010087	Imbuto Funnel

* Codice riferito a 1 singolo pezzo - Code referred to 1 single piece

ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

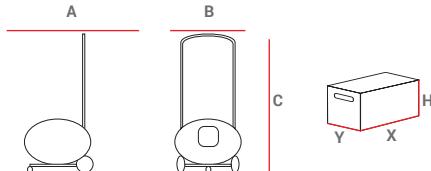
LANCIA NEBULIZZANTE PROFESSIONALE (solo vapore) PROFESSIONAL NEBULIZING LANCE (only steam)	SPAZZOLA MOP PROFESSIONALE PROFESSIONAL MOP BRUSH	PANNO IN MICROFIBRA BIANCO WHITE MICROFIBRA CLOTH
		
Cod. S.010243	Cod. S.010199*	Cod. S.010200

* Collegabile a prolungherie mediante snodo fornito in dotazione alla macchina (S.010055)
 Connectable to extensions pipe by elbow supplied with the machine (S.010055)

VIRGO PLUS - PULITORE A VAPORE PROFESSIONALE

PROFESSIONAL STEAM CLEANER

PANNO IN MICROFIBRA A RIGHE STRIPED MICROFIBRA CLOTH	LANCIA CON INSERTO LUNGO IN OTTONE LANCE WITH LONG BRASS INSERT
	
Cod. S.010201	Cod. S.010059



PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE					IMBALLO PACKAGING			
MOD	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Netto/Net [kg]	X [mm]	Y [mm]	H [mm]	Lordo/Gross [kg]
VIRGO PLUS	450	400	380	15	500	600	420	20

		VIRGO PLUS
codice <i>code</i>		● S.270025
capacità serbatoio detergente <i>detergent tank capacity</i>	[l]	3
capacità serbatoio acqua <i>water tank capacity</i>	[l]	3
pressione <i>pressure</i>	[bar]	8
temperatura caldaia vapore <i>boiler steam capacity</i>	[°C]	178
alimentazione <i>power supply</i>	[V - ph - Hz]	230 - 1 - 50
consumo potenza totale <i>total power consumption</i>	[kW]	2,6
consumo potenza caldaia <i>boiler power consumption</i>	[kW]	2,6
volume caldaia <i>boiler volume</i>	[l]	1,5
portata vapore (EV1) <i>steam injection (EV1)</i>	[gr/min]	65
portata vapore (EV2) <i>steam injection (EV2)</i>	[gr/min]	76
portata vapore (EV1+EV2) <i>steam injection (EV1+EV2)</i>	[gr/min]	100
tempo riscaldamento(vapore pronto all'uso) <i>heating time (steam ready to use)</i>	[min]	5
lunghezza cavo elettrico <i>power cable length</i>	[m]	5



PHOENIX

PULITORE A VAPORE PROFESSIONALE
PROFESSIONAL STEAM CLEANER

PHOENIX - PULITORE A VAPORE PROFESSIONALE

- Pressione nominale di 10 bar e temperatura vapore di 190°C
- Caldaia in acciaio inox AISI 304
- Produzione vapore: flusso continuo con sistema riempimento automatico per possibilità di lavoro 24h no stop
- Regolazione vapore progressiva effettuabile a bordo macchina
- Pulitore leggero, compatto, facile da trasportare ma dalle alte prestazioni professionali
- Estrema semplicità nell'utilizzo e nella preparazione
- La macchina produce vapore secco, satturo e di qualità ed è in grado di mantenere una pressione di utilizzo stabile
- Ideale per la pulizia con vapore di macchinari, frigoriferi, forni, pavimenti, finestre, piani di lavoro, ambienti professionali ed officine
- Disponibilità di presa di vapore standard oppure di presa di vapore industriale per collegamento accessoristica professionale dedicata
- Disponibile anche con ferro da stirto professionale e spazzola verticale stirta abiti
- Niente più chimica per una pulizia della casa eco-friendly
- Ampia gamma di accessori per la pulizia di qualsiasi superficie
- Nominal pressure of 10 bar and steam temperature of 190°C
- Boiler in AISI 304 stainless steel
- Steam production: continuous flow with automatic filling system and possibility to work 24h no stop
- Progressive steam regulation: practicable directly on-board
- The machine is compact and easy to carry but with high professional performances
- Extremely easy to use and prepare
- The machine produces dry, saturated and high quality steam and can maintain a stable working pressure
- Ideal for the cleaning of refrigerators, ovens, floors, windows, worktops, professional environments and workshops
- Standard or industrial steam socket available for professional accessories
- Also available with professional iron, vertical brush for clothes
- No more chemical cleaning for an eco-friendly home
- Wide range of accessories for cleaning any surface



ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

N°	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
1	S.010025	Spazzolino (diam. 32,6 mm) setolato poliestere Brush (diam. 32,6 mm) with nylon bristles
2	S.010027	Spazzolino (diam. 32,6 mm) setolato bronzo fosforato Brush (diam. 32,6 mm) with bronze bristles
3	S.010028	Spazzolino (diam.60 mm) setolato poliestere Brush (diam.60 mm) with nylon bristles
4	S.220017	Tanica 3l 3l tank
5	S.180003	Anticalcare ecologico(500 ml) Ecological limescale inhibitor (500 ml)
6	S.010035	Salvietta bianca White cloth
7	S.240029	Tubo flessibile 2,5m Flexible hose 2,5m
8	S.010052*	Tubo prolunga (x2) Extension pipe (x2)
9	S.010053	Spazzola rettangolare Rectangular brush
10	S.010054	Spazzola triangolare Triangular brush
11	S.010055*	Snodo (x2) Elbow (x2)
12	S.010056	Tergivetro Window cleaner
13	S.010069	Lancia per spazzolini Lance for brushes
14	S.010072	Cuscinetto rettangolare Rectangular pad
15	S.010071	Cuscinetto triangolare Triangular pad
16	S.210027	Chiave drenaggio Drainage key
17	S.010087	Imbuto Funnel

* Codice riferito a 1 singolo pezzo - Code referred to 1 single piece

ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

LANCIA NEBULIZZANTE PROFESSIONALE (solo vapore) PROFESSIONAL NEBULIZING LANCE (only steam)	SPAZZOLA VERTICALE STIRA-ABITI SPEEDY STEAMING VERTICAL IRONING BRUSH SPEEDY	LANCIA CON INSERTO LUNGO IN OTTONE LANCE WITH LONG BRASS INSERT
		
Cod. S.010243	Mod. 230Vac 500W Cod. S.240056	Cod. S.010059

PHOENIX - PULITORE A VAPORE PROFESSIONALE

PROFESSIONAL STEAM CLEANER

SPAZZOLA MOP PROFESSIONALE PROFESSIONAL MOP BRUSH	PANNO IN MICROFIBRA BIANCO WHITE MICROFIBRA CLOTH	PANNO IN MICROFIBRA A RIGHE STRIPED MICROFIBRA CLOTH
		
Cod. S.010199*	Cod. S.010200	Cod. S.010201
FERRO DA STIRO (cavo l= 3m) IRON (cable l= 3m)	ASSE DA STIRO IRONING BOARD	
		
Cod. S.240049	Cod. S.010165**	

* Collegabile a prolunghe mediante snodo fornito in dotazione alla macchina (S.010055)

Connectable to extensions pipe by elbow supplied with the machine (S.010055)

**Asse da stirto con funzione aspirante, sofflante e riscaldante; con 8 regolazioni della posizione in altezza e presa di servizio
Ironing board with suction, blowing and heating functions; with 8 position adjustments and service plug

A	B	C	H	PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE				IMBALLO PACKAGING				
MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
PHOENIX	300	450	250	12	500	600	420	20				

PHOENIX		
codice code		S.270032
colore colour		STEEL GREY
capacità serbatoio acqua water tank capacity	[l]	1,5
pressione pressure	[bar]	10
temperatura caldaia vapore boiler steam capacity	[°C]	190
alimentazione power supply	[V - ph - Hz]	230 - 1 - 50
consumo potenza totale total power consumption	[kW]	3,2
consumo potenza caldaia boiler power consumption	[kW]	3,2
volume caldaia boiler volume	[l]	2,5
portata vapore (min) steam injection (min)	[gr/min]	65
portata vapore (max) steam injection (max)	[gr/min]	100
tempo riscaldamento(vapore pronto all'uso) heating time (steam ready to use)	[min]	5
lunghezza cavo elettrico power cable lenght	[m]	7



LIBRA

PULITORE A VAPORE E ASPIRAZIONE PROFESSIONALE
PROFESSIONAL STEAM AND VACUUM CLEANER

LIBRA - PULITORE A VAPORE E ASPIRAZIONE PROFESSIONALE

- Pressione nominale di 8 bar e temperatura vapore di 170°C
- Caldaia in acciaio inox AISI 304
- Produzione vapore: flusso continuo con sistema riempimento automatico per possibilità di lavoro 24h no stop
- Regolazione vapore/aspirazione a tre livelli effettuabile dall'impugnatura della pistola ed indicazione LED a bordo macchina
- Compattezza e prestazioni professionali rendono il modello LIBRA il pulitore perfetto per piccoli ambienti professionali quali il settore alberghiero, ospedaliero, cliniche veterinarie e ristorazione. Questo modello è un ottimo alleato nella pulizia ecologica dell'ambiente grazie alla possibilità di combinare filtro ad acqua, sistema di filtraggio HEPA e vapore ad alta temperatura
- Disponibile anche con ferro da stiro professionale e spazzola verticale stira abiti
- Disponibile con carrello porta accessori per un più facile trasporto ed una migliore manovrabilità
- Niente più chimica per una pulizia della casa eco-friendly
- Ampia gamma di accessori per la pulizia di qualsiasi superficie
- Nominal pressure of 8 bar and steam temperature of 170°C
- Boiler in AISI 304 stainless steel
- Steam production: continuous flow with automatic filling system and possibility to work 24h no stop
- Three different steam/vac regulation; activation on the gun grip with indication in led on-board
- Compactness and professional features makes LIBRA the perfect cleaner for small professional environments such as the hotel industry, hospital, veterinary clinic and catering. This model is a great ally in the ecological clean environment with the ability to combine water filter, HEPA filtration and high-temperature steam
- Also available with professional iron, vertical brush for clothes
- Also available with professional trolley with basket for accessories for easy carriage and maneuverability
- No more chemical cleaning for an eco-friendly home
- Wide range of accessories for cleaning any surface



ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

N°	COD.	TIPO-TYPE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
1	S.010036	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Tubo flessibile 3m Flexible hose 3m
2	S.010038*	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Tubo prolunga (x2) Extension pipe (x2)
3	S.010016	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Bocchetta verticale Vertical crevice tool
4	S.010017	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Bocchetta orizzontale Horizontal crevice tool
5	S.010067	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Bocchetta Con Lancia Filettata Crevice tool for brushes
6	S.010189	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Spazzola (300 mm) Brush (300 mm)
7	S.010008	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Telaio parquet per spazzola (300 mm) Parquet frame for brush (300 mm)
8	S.010007	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Telaio gommato per spazzola (300 mm) Rubber frame for brush (300 mm)
9	S.010006	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Telaio tappeti per spazzola (300 mm) Carpet frame for brush (300 mm)
10	S.010044	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Tergivetro Window cleaner
11	S.010025*	VAPORE/STEAM	Spazzolino (diam. 32,6 mm) setolato poliestere (x2) Brush (diam. 32,6 mm) with nylon bristles (x2)
12	S.010028	VAPORE/STEAM	Spazzolino (diam.60 mm) setolato poliestere Brush (diam.60 mm) with nylon bristles
13	S.180003	VAPORE/STEAM	Anticalcare ecologico (500 ml) Ecological limescale inhibitor (500 ml)
14	S.010087	VAPORE/STEAM	Imbuto Funnel

* Codice riferito a 1 singolo pezzo - Code referred to 1 single piece

ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

LANCIA NEBULIZZANTE (vapore/aspirazione) NEBULIZING LANCE (steam/vac)	SPAZZOLA VERTICALE STIRA-ABITI SPEEDY STEAMING VERTICAL IRONING BRUSH SPEEDY	BOCCHETTA TRASPARENTE VAP/ASP (GRANDE-ATTACCO A "M") TRANSPARENT STEAM/VAC CREVICE TOOL (BIG- "M" CONNECTION)
		
Cod. S.010247	Mod. 230Vac 500W Cod. S.010241	Cod. S.010033
BOCCHETTA TRASPARENTE VAP/ASP (PICCOLA-ATTACCO A "M") TRANSPARENT STEAM/VAC CREVICE TOOL (SMALL- "M" CONNECTION)	ACCESSORIO TERGIFUGHE COMPLETO VAP/ASP PAVEMENT JOINTURE KIT STEAM/VAC	BOCCHETTA VAP/ASP CON INSERTO METALLICO STEAM/VAC CREVICE TOOL WITH METAL INSERT
		
Cod. S.010034	Cod. S.010050	Cod. S.010045

LIBRA - PULITORE A VAPORE E ASPIRAZIONE PROFESSIONALE
PROFESSIONAL STEAM AND VACUUM CLEANER

SPAZZOLINO VAP/ASP SETOLE MORBIDE STEAM/VAC SOFT BRUSH	TROLLEY PROFESSIONALE PROFESSIONAL TROLLEY	FERRO DA STIRO (cavo l= 3m) IRON (cable l= 3m)
		
Cod. S.010046	Cod. S.010222	Cod. S.240026
ASSE DA STIRO IRONING BOARD		
		
Cod. S.010165*		

*Asse da stirto con funzione aspirante, sofflante e riscaldante; con 8 regolazioni della posizione in altezza e presa di servizio
Ironing board with suction, blowing and heating functions; with 8 position adjustments and service plug

A	B	C	Y	X	PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE				IMBALLO PACKAGING			
MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
LIBRA	540	370	370	13	570	400	520	15				

LIBRA		
codice <i>code</i>		S.270051
colore <i>colour</i>		BLACK
capacità serbatoio acqua <i>water tank capacity</i>	[l]	1,7
pressione <i>pressure</i>	[bar]	8
temperatura caldaia vapore <i>boiler steam capacity</i>	[°C]	178
alimentazione <i>power supply</i>	[V - ph - Hz]	230 - 1 - 50
consumo potenza totale <i>total power consumption</i>	[kW]	3,2
consumo potenza caldaia <i>boiler power consumption</i>	[kW]	3,2
volume caldaia <i>boiler volume</i>	[l]	2,2
portata vapore (EV1) <i>steam injection (EV1)</i>	[gr/min]	44
portata vapore (EV2) <i>steam injection (EV2)</i>	[gr/min]	65
portata vapore (EV1+EV2) <i>steam injection (EV1+EV2)</i>	[gr/min]	95
consumo potenza motore aspiratore <i>vac motor power consumption</i>	[kW]	1
capacità serbatoio sporcizia di recupero <i>waste tank capacity</i>	[l]	1,6
tempo riscaldamento(vapore pronto all'uso) <i>heating time (steam ready to use)</i>	[min]	5
lunghezza cavo elettrico <i>power cable lenght</i>	[m]	5



URSA MINOR

PULITORE A VAPORE E PROFESSIONALE
PROFESSIONAL STEAM CLEANER

URSA MINOR - PULITORE A VAPORE PROFESSIONALE

- Pressione nominale di 10 bar e temperatura vapore di 190°C
- Caldaia in acciaio inox AISI 304
- Produzione vapore: flusso continuo con sistema riempimento automatico per possibilità di lavoro 24h no stop
- Regolazione vapore a 2 livelli effettuabile dall'impugnatura della pistola ed indicazione LED a bordo macchina
- Funzione iniezione detergente ecologico
- Funzione iniezione acqua calda/idro (ID) dalle altissime prestazioni
- Pulitore compatto e facile da trasportare grazie alle maniglie ad incasso laterali, al maniglione di spinta posto nella parte posteriore della macchina ed alle 5 ruote piroettanti robuste ed antiraccia
- Semplice nella preparazione ed utilizzo grazie al pratico commutatore rotativo di selezione funzioni posto nella parte superiore della macchina ed alla comoda borsa porta accessori
- La macchina produce vapore secco, saturo, di qualità ed è in grado di sanificare ed igienizzare molteplici superfici
- L'intelligente gestione della componentistica interna e la ripartizione della potenza interna dell'apparecchio permettono un forte risparmio energetico
- Ampia gamma di accessori per la pulizia di qualsiasi superficie
- Nominal pressure of 10 bar and steam temperature of 190°C
- Boiler in AISI 304 stainless steel
- Steam production: continuous flow with automatic filling system and possibility to work 24h no stop
- Two different steam regulation; activation on the gun grip with indication in led on-board
- Ecological detergent injection function
- Injection of hot water/idro (ID) function for very high performances
- Compact steam cleaner, easy to transport thanks to the recessed side handles, the push handle located at the rear of the machine and the 5 swivel, sturdy and antitrace wheels, which facilitate handling
- Simple to prepare and use thanks to the practical rotary selection switch on the upper part of the cleaner and in the handy accessory bag
- The machine produces dry, saturated, quality steam and is able to clean and sanitize multiple surfaces
- The intelligent management of the internal components and the distribution of the internal power of the luminaire allow considerable energy savings
- Wide range of accessories for cleaning any surface



ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

N°	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
1	S.010025	Spazzolino (diam. 32,6 mm) setolato poliestere Brush (diam. 32,6 mm) with nylon bristles
2	S.010027	Spazzolino (diam. 32,6 mm) setolato bronzo fosforato Brush (diam. 32,6 mm) with bronze bristles
3	S.010028	Spazzolino (diam.60 mm) setolato poliestere Brush (diam.60 mm) with nylon bristles
4	S.010070	Borsa porta accessori Accessories bag
5	S.220017	Tanica 3l 3l tank
6	S.180003	Anticalcare ecologico (500 ml) Ecological limescale inhibitor (500 ml)
7	S.180002	Detergente ecologico Ecological detergent
8	S.010035	Salvietta bianca White cloth
9	S.240029	Tubo flessibile 2,5m Flexible hose 2,5m
10	S.010052*	Tubo prolunga (x2) Extension pipe (x2)
11	S.010053	Spazzola rettangolare Rectangular brush
12	S.010054	Spazzola triangolare Triangular brush
13	S.010055*	Snodo (x2) Elbow (x2)
14	S.010056	Tergivetro Window cleaner
15	S.010069	Lancia per spazzolini Lance for brushes
16	S.010072	Cuscinetto rettangolare Rectangular pad
17	S.010071	Cuscinetto triangolare Triangular pad
18	S.210027	Chiave drenaggio Drainage key
19	S.010087	Imbuto Funnel

* Codice riferito a 1 singolo pezzo - Code referred to 1 single piece

ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

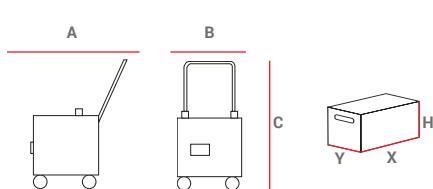
LANCIA NEBULIZZANTE PROFESSIONALE (solo vapore) PROFESSIONAL NEBULIZING LANCE (only steam)	SPAZZOLA MOP PROFESSIONALE PROFESSIONAL MOP BRUSH	PANNO IN MICROFIBRA BIANCO WHITE MICROFIBRA CLOTH
		

* Collegabile a prolungherie mediante snodo fornito in dotazione alla macchina (S.010055)
 Connectable to extensions pipe by elbow supplied with the machine (S.010055)

URSA MINOR - PULITORE A VAPORE PROFESSIONALE

PROFESSIONAL STEAM CLEANER

PANNO IN MICROFIBRA A RIGHE STRIPED MICROFIBRA CLOTH	LANCIA CON INSERTO LUNGO IN OTTONE LANCE WITH LONG BRASS INSERT
	
Cod. S.010201	Cod. S.010059



PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE					IMBALLO PACKAGING			
MOD	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Netto/Net [kg]	X [mm]	Y [mm]	H [mm]	Lordo/Gross [kg]
URSA MINOR	460	460	490	22	500	600	700	30

		URSA MINOR
codice code		S.270053
colore colour		STEEL GREY
capacità serbatoio detergente detergent tank capacity	[l]	5
capacità serbatoio acqua water tank capacity	[l]	5
pressione pressure	[bar]	10
temperatura caldaia vapore boiler steam capacity	[°C]	190
alimentazione power supply	[V - ph - Hz]	230 - 1 - 50
consumo potenza totale total power consumption	[kW]	3,2
consumo potenza caldaia boiler power consumption	[kW]	3,2
volume caldaia boiler volume	[l]	2,5
portata vapore (EV1) steam injection (EV1)	[gr/min]	65
portata vapore (EV2) steam injection (EV2)	[gr/min]	76
portata vapore (EV1+EV2) steam injection (EV1+EV2)	[gr/min]	100
portata detergente (EV1+EV2) detergent injection (EV1+EV2)	[gr/min]	140
portata acqua+vapore hot water/steam injection	[gr/min]	364
tempo riscaldamento(vapore pronto all'uso) heating time (steam ready to use)	[min]	5
lunghezza cavo elettrico power cable lenght	[m]	7



URSA MAJOR

PULITORE A VAPORE E ASPIRAZIONE PROFESSIONALE MONOFASE
PROFESSIONAL SINGLE-PHASE STEAM AND VACUUM CLEANER

URSA MAJOR - PULITORE A VAPORE E ASPIRAZIONE PROFESSIONALE MONOFASE

- Pressione nominale di 10 bar e temperatura vapore di 190°C
- Caldaia in acciaio inox AISI 304
- Produzione vapore: flusso continuo con sistema riempimento automatico per possibilità di lavoro 24h no stop
- Regolazione vapore/aspirazione a tre livelli effettuabile dall'impugnatura della pistola ed indicazione LED a bordo macchina
- Funzione iniezione detergente ecologico in combinazione con il getto di vapore per una profonda pulizia e disinfezione
- Funzione iniezione acqua calda/idro (ID) dalle altissime prestazioni
- Pulitore top di gamma monofase: robusto, performante ma, allo stesso tempo, facile da trasportare grazie alle maniglie ad incasso laterali, al maniglione di spinta posto nella parte posteriore della macchina ed alle 5 ruote piroettanti robuste ed antiraccia
- La macchina produce vapore secco, saturo, di qualità ed è in grado di sanificare ed igienizzare molteplici superfici
- L'intelligente gestione della componentistica interna e la ripartizione della potenza dell'apparecchio permettono un forte risparmio energetico
- Ampia gamma di accessori per la pulizia di qualsiasi ambiente
- Nominal pressure of 10 bar and steam temperature of 190°C
- Boiler in AISI 304 stainless steel
- Steam production: continuous flow with automatic filling system and possibility to work 24h no stop
- Three different steam/vac regulation; activation on the gun grip with indication in led on-board
- Ecological detergent injection function in combination with the steam jet for deep cleaning and disinfection
- Injection of hot water/idro (ID) function for very high performances
- Top range single-phase steam cleaner: robust, high performance but at the same time, easy to transport thanks to the recessed side handles, the push handle located at the rear of the machine and the 5 swivel, sturdy and antitrace wheels, which facilitate handling
- The machine produces dry, saturated, quality steam and is able to clean and sanitize multiple surfaces
- The intelligent management of the internal components and the distribution of the power of the luminaire allow considerable energy savings
- Wide range of accessories for cleaning any environment



ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

N°	COD.	TIPO - TYPE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
1	S.240058	VAPORE/ASPIRAZIONE/DETERGENTE STEAM/VAC/DETERGENT	Tubo flessibile 3m Flexible hose 3m
2	S.010038*	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Tubo prolunga (x2) Extension pipe (x2)
3	S.010016	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Bocchetta verticale Vertical crevice tool
4	S.010017	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Bocchetta orizzontale Horizontal crevice tool
5	S.010067	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Bocchetta con lancia filettata Crevice tool for brushes
6	S.010189	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Spazzola (300 mm) Brush (300 mm)
7	S.010007	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Telaio gommato per spazzola (300 mm) Rubber frame for brush (300 mm)
8	S.010006	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Telaio tappeti per spazzola (300 mm) Carpet frame for brush (300 mm)
9	S.010044	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Tergivetro Window cleaner
10	S.010025*	VAPORE - STEAM	Spazzolino (diam. 32,6 mm) setolato poliestere (x3) Brush (diam. 32,6 mm) with nylon bristles (x3)
11	S.010028*	VAPORE - STEAM	Spazzolino (diam.60 mm) setolato poliestere (x2) Brush (diam.60 mm) with nylon bristles (x2)
12	S.010037	VAPORE - STEAM	Borsa porta accessori Accessories bag
13	S.220017	VAPORE - STEAM	Tanica 3l 3l tank
14	S.180003	VAPORE - STEAM	Anticalcare ecologico (500 ml) Ecological limescale inhibitor (500 ml)
15	S.180002	VAPORE - STEAM	Detergente ecologico Ecological detergent
16	S.210027	VAPORE - STEAM	Chiave drenaggio Drainage key
17	S.010087	VAPORE - STEAM	Imbuto Funnel

* Codice riferito a 1 singolo pezzo - Code referred to 1 single piece

ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

LANCIA NEBULIZZANTE (vapore/aspirazione) NEBULIZING LANCE (steam/vac)	BOCCHETTA TRASPARENTE VAP/ASP (GRANDE-ATTACCO A "M") TRANSPARENT STEAM/VAC CREVİCE TOOL (BIG- "M" CONNECTION)	BOCCHETTA TRASPARENTE VAP/ASP (PICCOLA-ATTACCO A "M") TRANSPARENT STEAM/VAC CREVİCE TOOL (SMALL- "M" CONNECTION)
		
Cod. S.010247	Cod. S.010033	Cod. S.010034

URSA MAJOR - PULITORE A VAPORE E ASPIRAZIONE PROFESSIONALE MONOFASE
PROFESSIONAL SINGLE-PHASE STEAM AND VACUUM CLEANER

ACCESSORIO TERGIFUGHE COMPLETO VAP/ASP PAVEMENT JOINTURE KIT STEAM/VAC	BOCCHELLA VAP/ASP CON INSERTO METALLICO STEAM/VAC CREVICE TOOL WITH METAL INSERT	SPAZZOLINO VAP/ASP SETOLE MORBIDE STEAM/VAC SOFT BRUSH	KIT STEAM MOP PROFESSIONALE PROFESSIONAL STEAM MOP KIT
Cod. S.010050	Cod. S.010045	Cod. S.010046	Cod. S.010199 (1) Cod. S.010052 (2) Cod. S.240105 (3)

* Codice riferito a 1 singolo pezzo - Code referred to 1 single piece

A	B	C	H	PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE				IMBALLO PACKAGING			
MOD	A	B	C	Netto/Net		X	Y	H	Lordo/Gross		
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	
URSA MAJOR	460	460	680	27	500	600	1000	45			

URSA MAJOR		
codice code	S.270001	
colore colour	STEEL GREY	
capacità serbatoio detergente detergent tank capacity	[l]	
capacità serbatoio acqua water tank capacity	[l]	
pressione pressure	[bar]	
temperatura caldaia vapore boiler steam capacity	[°C]	
alimentazione power supply	[V - ph - Hz]	
consumo potenza totale total power consumption	[kW]	
consumo potenza caldaia boiler power consumption	[kW]	
volume caldaia boiler volume	[l]	
portata vapore (EV1) steam injection (EV1)	[gr/min]	
portata vapore (EV2) steam injection (EV2)	[gr/min]	
portata vapore (EV1+EV2) steam injection (EV1+EV2)	[gr/min]	
portata detergente (EV1+EV2) detergent injection (EV1+EV2)	[gr/min]	
consumo potenza motore aspiratore vac motor power consumption	[kW]	
depressione vac depression	[mm H ₂ O]	
capacità serbatoio sporcizia di recupero waste tank capacity	[l]	
tempo riscaldamento(vapore pronto all'uso) heating time (steam ready to use)	[min]	
lunghezza cavo elettrico power cable lenght	[m]	



SCORPIUS

PULITORE A VAPORE E ASPIRAZIONE PROFESSIONALE
PROFESSIONAL STEAM AND VACUUM CLEANER

SCORPIUS - PULITORE A VAPORE E ASPIRAZIONE PROFESSIONALE

- Pressione nominale di 9 bar e temperatura vapore di 175°C
- Caldaia in acciaio inox AISI 304
- Produzione vapore: flusso continuo con sistema riempimento automatico per possibilità di lavoro 24h no stop
- Regolazione vapore/aspirazione ON/OFF effettuabile dall'impugnatura della pistola ed indicazione LED a bordo macchina
- Funzione iniezione detergente caldo
- Funzione iniezione acqua calda/idro (ID) dalle altissime prestazioni
- Utilizzo contemporaneo da parte di due operatori. PRESA 1: funzioni vapore, aspirazione ed iniezione detergente od idrogetto. PRESA 2: funzione vapore (massima potenza)
- Compatto e facile da movimentare
- Switch selezione "run time" della pompa detergente e della pompa ID (temporizzazione a seconda dell'utilizzo)
- Gestione intelligente dei consumi energetici; comparto di aspirazione professionale tramite aspiratore da 1300W (disponibile anche nella versione 1800W) con bidone in acciaio INOX AISI304
- Ideale per la pulizia di macchinari nell'industria pesante, stampi, attrezzature di officine, piani di lavoro, con notevole risparmio sui consumi di acqua ed immissione nell'ambiente di agenti chimici. Adatto a tutti i tipi di pulizia e operazioni di sanificazione, anche in spazi ristretti
- Ampia gamma di accessori per la pulizia di qualsiasi superficie
- Nominal pressure of 9 bar and steam temperature of 175°C
- Boiler in AISI 304 stainless steel
- Steam production: continuous flow with automatic filling system and possibility to work 24h no stop
- Steam/vac ON/OFF regulation; activation on the gun grip with indication in led on-board
- Hot detergent injection function
- Injection of hot water/idro (ID) function for very high performances
- Simultaneous use by two operators: SOCKET 1: steam function, suction and detergent or water jet injection. SOCKET 2: steam function (max power)
- Compact and easy to transport steam cleaner
- "Run time" selection switch of the detergent pump and ID pump (timing depending on use)
- Intelligent management of energy consumption; professional aspiration compartment with 1300W vacuum cleaner (also available in 1800w version) with stainless steel AISI 304 tanks
- Ideal for cleaning machinery in heavy industry, molds, workshop equipment, work plans, areas with significant savings on water consumption and the introduction of chemical agents into the environment. Suitable for all types of cleaning and sanitizing operations even in confined spaces
- Wide range of accessories for cleaning any surface



ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

N°	COD.	TIPO - TYPE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
1	S.010038*	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Tubo prolunga (x2) <i>Extension pipe (x2)</i>
2	S.010016	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Bocchetta verticale <i>Vertical crevice tool</i>
3	S.010017	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Bocchetta orizzontale <i>Horizontal crevice tool</i>
4	S.010067	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Bocchetta Con Lancia Filettata <i>Crevice tool for brushes</i>
5	S.010189	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Spazzola (300 mm) <i>Brush (300 mm)</i>
6	S.010008	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Telaio parquet per spazzola (300 mm) <i>Parquet frame for brush (300 mm)</i>
7	S.010007	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Telaio gommato per spazzola (300 mm) <i>Rubber frame for brush (300 mm)</i>
8	S.010006	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Telaio tappeti per spazzola (300 mm) <i>Carpet frame for brush (300 mm)</i>
9	S.010044	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Tergivetro <i>Window cleaner</i>
10	S.240036	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Tubo flessibile 3m <i>Flexible hose 3m</i>
11	S.250039	VAPORE - STEAM	Lancia industriale curva (450 mm) <i>Industrial curved lance (450 mm)</i>
12	S.240035	VAPORE - STEAM	Tubo flessibile 5 m (ILME) <i>Flexible hose 5 m (ILME)</i>
13	S.010025*	VAPORE - STEAM	Spazzolino (diam. 32,6 mm) setolato poliestere (x3) <i>Brush (diam. 32,6 mm) with nylon bristles (x3)</i>
14	S.010028*	VAPORE - STEAM	Spazzolino (diam.60 mm) setolato poliestere (x2) <i>Brush (diam.60 mm) with nylon bristles (x2)</i>
15	S.010029	VAPORE - STEAM	Spazzolino (diam.60 mm) setolato acciaio inox <i>Brush (diam. 60 mm) with stainless steel bristles</i>
16	S.010030	VAPORE - STEAM	Spazzolino (diam.60 mm) setolato bronzo fosforoso <i>Brush (diam. 60 mm) with bronze bristles</i>
17	S.010037	VAPORE - STEAM	Borsa porta accessori <i>Accessories bag</i>
18	S.220017	VAPORE - STEAM	Tanica 3l <i>3l tank</i>
19	S.180003	VAPORE - STEAM	Anticalcare ecologico (500 ml) <i>Ecological limescale inhibitor (500 ml)</i>
20	S.180002	VAPORE - STEAM	Detergente ecologico <i>Ecological detergent</i>

* Codice riferito a 1 singolo pezzo - Code referred to 1 single piece

ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

LANCIA NEBULIZZANTE (vapore/aspirazione) NEBULIZING LANCE (steam/vac)	BOCCHETTA TRASPARENTE VAP/ASP (GRANDE-ATTACCO A "M") TRANSPARENT STEAM/VAC CREVICE TOOL (BIG- "M" CONNECTION)	BOCCHETTA TRASPARENTE VAP/ASP (PICCOLA-ATTACCO A "M") TRANSPARENT STEAM/VAC CREVICE TOOL (SMALL- "M" CONNECTION)
		
Cod. S.010247	Cod. S.010033	Cod. S.010034

SCORPIUS - PULITORE A VAPORE E ASPIRAZIONE PROFESSIONALE

PROFESSIONAL STEAM AND VACUUM CLEANER

ACCESSORIO TERGIFUGHE COMPLETO VAP/ASP PAVEMENT JOINTURE KIT STEAM/VAC	BOCCHETTA VAP/ASP CON INSERTO METALLICO STEAM/VAC CREVICE TOOL WITH METAL INSERT	SPAZZOLINO VAP/ASP SETOLE MORBIDE STEAM/VAC SOFT BRUSH
		
Cod. S.010050	Cod. S.010045	Cod. S.010046

A	B	C	H	PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE				IMBALLO PACKAGING			
MOD	A	B	C	Netto/Net		X	Y	H	Lordo/Gross		
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]			
SCORPIUS	460	460	780	35	600	1000	1000	50			

		SCORPIUS
codice code		● S.270021
colore colour		STEEL GREY
capacità serbatoio detergente detergent tank capacity	[l]	5
capacità serbatoio acqua water tank capacity	[l]	5
pressione pressure	[bar]	9
temperatura caldaia vapore boiler steam capacity	[°C]	175
alimentazione power supply	[V - ph - Hz]	380 - 3 - 50
consumo potenza totale total power consumption	[kW]	7,3/7,8
consumo potenza caldaia boiler power consumption	[kW]	6
volume caldaia boiler volume	[l]	4,5
portata vapore (EV1) steam injection (EV1)	[gr/min]	130
portata detergente+vapore (EV1) detergent/steam injection (EV1)	[gr/min]	180
portata acqua+vapore (EV1) hot water/steam injection (EV1)	[gr/min]	280
portata vapore (EV2)* steam injection (EV2)*	[gr/min]	190
caldaria boiler		AISI 304
portata detergente detergent injection	[cc/min]	10
consumo potenza motore aspiratore vac motor power consumption	[kW]	1,3/1,8
depressione vac depression	[mm H ₂ O]	2.345/2.753
capacità bidone aspirazione waste vac tank capacity	[l]	15/21
tempo riscaldamento(vapore pronto all'uso) heating time (steam ready to use)	[min]	7
lunghezza cavo elettrico power cable lenght	[m]	7

* EV2 predisposto solo per uscita vapore - EV2 used only for steam

Possibilità di collegamento ad aspiratore sia da EV1 che da EV2 - Possibility of connection to Vac from both EV1 and EV2



ANDROMEDA

PULITORE A VAPORE E ASPIRAZIONE PROFESSIONALE
PROFESSIONAL STEAM AND VACUUM CLEANER

ANDROMEDA - PULITORE A VAPORE E ASPIRAZIONE PROFESSIONALE

- Pressione nominale di 10 bar e temperatura vapore di 190°C
- Caldaia in acciaio inox AISI 304
- Produzione vapore: flusso continuo con sistema riempimento automatico per possibilità di lavoro 24h no stop
- Sistema a ricarica automatica e possibilità di rabbocco da rete idrica (direttamente senza intervento dell'operatore)
- Regolazione vapore/aspirazione ON/OFF effettuabile dall'impugnatura della pistola ed indicazione LED a bordo macchina
- Funzione iniezione acqua calda/idro (ID) dalle altissime prestazioni
- Utilizzo contemporaneo da parte di due operatori. PRESA 1: funzioni vapore, aspirazione ed iniezione detergente
PRESA 2: funzioni vapore, aspirazione ed iniezione di acqua calda/idrogetto (ID)
PRESA 3: funzione automatica
- Ideale per la pulizia di macchinari, stampi, attrezzature di officine, grandi superfici, forni industriali, piani di lavoro, aree food, con notevole risparmio sui consumi di acqua ed immissione nell'ambiente di agenti chimici
- Presa dedicata ad "attacco rapido" ad erogazione automatica del vapore per collegare accessori specifica/dedicata
- Ampia gamma di accessori per la pulizia di qualsiasi superficie
- Nominal pressure of 10 bar and steam temperature of 190°C
- Boiler in AISI 304 stainless steel
- Steam production: continuous flow with automatic filling system and possibility to work 24h no stop
- Automatic refill system and possibility to top up from the water supply (directly without operator intervention)
- Steam/vac ON/OFF regulation; activation on the gun grip with indication in led on-board
- Injection of hot water/idro (ID) function for very high performances
- Simultaneous use by two operators: SOCKET 1: steam function, suction and detergent injection. SOCKET 2: steam function, suction and hot water / water jet injection. SOCKET 3: automatic function
- Cleaner suitable for cleaning of machinery, molds, of workshop equipment, large surfaces, industrial ovens, worktops, food areas, etc .. with important saving on water consumption and on release into the environment of chemical agents
- Dedicated socket with "quick coupling" function with automatic steam supply
- Wide range of accessories for cleaning any surface



ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

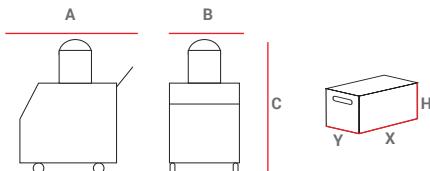
N°	COD.	TIPO - TYPE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
1	S.010002*	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Tubo prolunga industriale (x2) <i>Industrial extension pipe (x2)</i>
2	S.010068	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Bocchetta Industriale <i>Industrial nozzle</i>
3	S.010005	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Spazzola industriale (400 mm) <i>Industrial brush (400 mm)</i>
4	S.010009	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Telaio tappeti per spazzola industriale (400mm) <i>Carpet frame for industrial brush (400 mm)</i>
5	S.010010	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Telaio pavimenti per spazzola industriale 400mm <i>Rubber frame for industrial brush (400 mm)</i>
6	S.010011	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Telaio parquet per spazzola industriale (400 mm) <i>Parquet frame for industrial brush (400 mm)</i>
7	S.010012	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Tergivetro industriale (150 mm) <i>Industrial window cleaner (150 mm)</i>
8	S.010013	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Telaio setolato (150 mm) per tergivetro industriale <i>Bristle frame (150 mm) for industrial window cleaner</i>
9	S.010014	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Telaio gommato (150 mm) per tergivetro industriale <i>Rubber frame (150 mm) for industrial window cleaner</i>
10	S.010016	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Bocchetta verticale <i>Vertical crevice tool</i>
11	S.010017	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Bocchetta orizzontale <i>Horizontal crevice tool</i>
12	S.240034	VAPORE/ASPIRAZIONE STEAM/VAC	Tubo flessibile 5 m (ILME) <i>Flexible hose 5 m (ILME)</i>
13	S.010025*	Vapore - STEAM	Spazzolino (diam. 32,6 mm) setolato poliestere (x3) <i>Brush (diam. 32,6 mm) with nylon bristles (x3)</i>
14	S.010028*	Vapore - STEAM	Spazzolino (diam.60 mm) setolato poliestere (x2) <i>Brush (diam.60 mm) with nylon bristles (x2)</i>
15	S.010029	Vapore - STEAM	Spazzolino (diam.60 mm) setolato acciaio inox <i>Brush (diam. 60 mm) with stainless steel bristles</i>
16	S.010030	Vapore - STEAM	Spazzolino (diam.60 mm) setolato bronzo fosforoso <i>Brush (diam. 60 mm) with bronze bristles</i>
17	S.250039	Vapore - STEAM	Lancia industriale curva (450 mm) <i>Industrial curved lance (450 mm)</i>
18	S.180003	Vapore - STEAM	Anticalcare ecologico (500 ml) <i>Ecological limescale inhibitor (500 ml)</i>
19	S.180002	Vapore - STEAM	Detergente ecologico <i>Ecological detergent</i>
20	S.240035	Vapore - STEAM	Tubo flessibile 5 m (ILME) <i>Flexible hose 5 m (ILME)</i>

* Codice riferito a 1 singolo pezzo - Code referred to 1 single piece

ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

BOCCHETTA TRASPARENTE VAP/ASP (GRANDE-ATTACCO A "S") TRANSPARENT STEAM/VAC CREVICE TOOL (BIG- "S" CONNECTION)	BOCCHETTA TRASPARENTE VAP/ASP (PICCOLA-ATTACCO A "S") TRANSPARENT STEAM/VAC CREVICE TOOL (SMALL- "S" CONNECTION)
Cod. S.010031	Cod. S.010032

ANDROMEDA - PULITORE A VAPORE E ASPIRAZIONE PROFESSIONALE
PROFESSIONAL STEAM AND VACUUM CLEANER



PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE					IMBALLO PACKAGING			
MOD	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Netto/Net [kg]	X [mm]	Y [mm]	H [mm]	Lordo/Gross [kg]
ANDROMEDA	800	500	810	80	1000	1200	900	96

		ANDROMEDA
codice <i>code</i>		● S.270049
colore <i>colour</i>		STEEL GREY
capacità serbatoio detergente <i>detergent tank capacity</i>	[l]	13
capacità serbatoio acqua <i>water tank capacity</i>	[l]	35
pressione <i>pressure</i>	[bar]	10
temperatura caldaia vapore <i>boiler steam capacity</i>	[°C]	190
alimentazione <i>power supply</i>	[V - ph - Hz]	380 - 3 - 50
consumo potenza totale <i>total power consumption</i>	[kW]	19,8
consumo potenza caldaia <i>boiler power consumption</i>	[kW]	18
volume caldaia <i>boiler volume</i>	[l]	15
portata vapore EV1, EV2, EV3* <i>steam injection EV1, EV2, EV3*</i>	[gr/min]	380
portata detergente+vapore (EV1) <i>detergent/steam injection (EV1)</i>	[gr/min]	480
portata acqua+vapore (EV2) <i>hot water/steam injection (EV2)</i>	[gr/min]	520
caldaria <i>boiler</i>		AISI 304
consumo potenza motore aspiratore <i>vac motor power consumption</i>	[kW]	1,8
depressione <i>vac depression</i>	[mm H ₂ O]	3.263
capacità serbatoio sporcizia di recupero <i>waste tank capacity</i>	[l]	21
tempo riscaldamento(vapore pronto all'uso) <i>heating time (steam ready to use)</i>	[min]	8
lunghezza cavo elettrico <i>power cable lenght</i>	[m]	7

* EV3 predisposto solo per uscita vapore - EV3 used only for steam

ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES ON DEMAND

	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	DIAMETRO/ LARGHEZZA DIAMETER/ WIDTH	DA UTILIZZARE CON: FOR USE WITH:
	Telaio gommato per tergivetro Vapore/Aspirazione industriale Rubber frame for industrial window cleaner Steam/Vac	S.010015	225 mm	ANDROMEDA
	Spazzolino setolato in acciaio Inox Brush with stainless steel bristles	S.010026	32,6 mm	ANDROMEDA - SCORPIUS URSA MAJOR - URSA MINOR PHOENIX - VIRGO PLUS VIRGO - LIBRA - LUNA
	Spazzolino setolato bronzo fosforoso Brush with bronze bristles	S.010027	32,6 mm	ANDROMEDA - SCORPIUS URSA MAJOR - VIRGO PLUS VIRGO LIBRA - LUNA
	Spazzolino Setolato crine di cavallo Brush with horsehair bristles	S.010066	32,6 mm	ANDROMEDA - SCORPIUS URSA MAJOR - URSA MINOR PHOENIX - VIRGO PLUS VIRGO - LIBRA - LUNA
	Spazzolino setolato in acciaio Inox Brush with stainless steel bristles	S.010029	60 mm	URSA MAJOR - URSA MINOR PHOENIX - VIRGO PLUS VIRGO - LIBRA - LUNA
	Spazzolino Setolato Bronzo Fosforoso Brush with bronze bristles	S.010030	60 mm	URSA MAJOR - URSA MINOR PHOENIX - VIRGO PLUS VIRGO - LIBRA - LUNA
	Spazzolino Setolato crine di cavallo Brush with horsehair bristles	S.010064	60 mm	ANDROMEDA - SCORPIUS URSA MAJOR - URSA MINOR PHOENIX - VIRGO PLUS VIRGO - LIBRA - LUNA
	Sturalavello Plunger	S.010065	60 mm	ANDROMEDA - SCORPIUS URSA MAJOR - URSA MINOR PHOENIX - LIBRA
	Lancia industriale Industrial lance	S.250012	900 mm	ANDROMEDA - SCORPIUS
	Prolunga Per Lancia Vapore Trifase Lance extension three phase Lancia vapore Steam lance	S.250040	700 mm	ANDROMEDA - SCORPIUS
	Twister 10 BAR Twister 10 BAR	S.010173	-	ANDROMEDA - SCORPIUS
	Lancia Industriale Getto Largo Industrial lance with wide nozzle	S.250041	-	ANDROMEDA - SCORPIUS
	Tergivetro Industriale Industrial window cleaner	S.010121	500 mm	ANDROMEDA - SCORPIUS
	Tergivetro Industriale Industrial window cleaner	S.010122	350 mm	ANDROMEDA - SCORPIUS

	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	DIAMETRO/ LARGHEZZA DIAMETER/ WIDTH	DA UTILIZZARE CON: FOR USE WITH:
	Lancia spazzola con maniglia <i>Brush lance with handle</i>	S.010224	-	ANDROMEDA - SCORPIUS
	Spazzola industriale setolata poliestere <i>Industrial brush with polyester bristles</i>	S.010124	350 mm	ANDROMEDA - SCORPIUS
	Spazzola industriale setolata inox <i>Industrial brush with inox bristles</i>	S.010125	350 mm	ANDROMEDA - SCORPIUS
	Tanica 3l <i>3l tank</i>	S.220017	-	ANDROMEDA - LIBRA VIRGO - LUNA
	Bocchetta trasparente per accessorio tergifughe <i>Transparent crevice tool for pavement jointure</i>	S.010118	-	SCORPIUS - URSA MAJOR LIBRA
	Telaio per accessorio tergifughe <i>Pavement jointure kit frame</i>	S.010049	100 mm	SCORPIUS - URSA MAJOR LIBRA
	Salvieta bianca <i>White cloth</i>	S.010035	-	ANDROMEDA - SCORPIUS URSA MAJOR - LIBRA
	Telaio parquet per spazzola Vapore/Aspirazione <i>Parquet frame for Steam/Vac brush</i>	S.010008	300 mm	URSA MAJOR
	Lancia curva con inserto in ottone <i>Curved lance with brass inset</i>	S.010057	-	URSA MINOR - PHOENIX VIRGO - LUNA
	Lancia curva con ugello in ottone <i>Curved lance with brass nozzle</i>	S.010063	-	URSA MINOR - PHOENIX VIRGO - LUNA
	Bottiglia con tappo antiversamento (0,8 l) <i>Bottle with no spill cap (0,8 l)</i>	S.010221	-	ANDROMEDA - SCORPIUS URSA MAJOR - URSA MINOR PHOENIX - VIRGO PLUS VIRGO - LIBRA - LUNA