



LINDHAUS[®]

QUALITY CLEANING EQUIPMENT

D I R E C T L I N E



IL PIACERE DI VIVERE NEL PULITO

Valzer 5

Aria Platinum

Lindwash 30

PRODUCT RANGE 





VALZER 5 HEPA Classe "A" Scopa Elettrica Multifunzione

Risparmio energetico al top per la nuova Scopa Elettrica Valzer 5. La ragione preponderante che determina le salatissime bollette di Energia Elettrica sono i picchi di corrente in rete.

In Lindhaus abbiamo ideato il nuovo Valzer 5 dotandolo di un sofisticato controllo elettronico con tecnologia LED soft start proprio per eliminare i picchi di corrente all'accensione della macchina. La potenza viene regolata così in automatico alla media di 600 Watt. Anche l'elettrospazzola elettronica M30esc con luci di profondità LED abbinata al Valzer è dotata dello stesso dispositivo soft start. L'attenzione di Lindhaus per il risparmio energetico ha nella nuova scopa elettrica multifunzione Valzer 5 la sua massima espressione che la pone ai vertici di questo segmento di mercato.

SCOPA ELETTRICA

Valzer 5, è sinonimo di eleganza, velocità e leggerezza. La sua speciale spazzola universale M29R + F brevettata, è la sintesi di anni di studi e test. Aspira perfettamente qualsiasi tipo di pavimento consentendo l'aspirazione dai 4 lati. Scorre senza fatica grazie alle 4 ruote gommate anche sui tappeti. La setola centrale accoppiata allo strip in gomma sono autopulenti. La macchina resta in piedi come se fosse un battitappeto.



PAVIMENTI DELICATI

Per i pavimenti delicati si applica alla spazzola M29R la base con feltro che mentre aspira, lucida (marmo, legno, gres porcellanato, linoleum). La base con feltro aspira dai 4 lati e si toglie con l'apposito pedale senza chinarsi.



SPALLABILE

Con il suo kit tracolla imbottito (optional), Valzer 5 si trasforma in un comodo e leggero aspirapolvere spallabile. La pulizia di scale, ed ambienti scomodi ed angusti non è più un problema.



ASPIRAPOLVERE

Grazie al facile sistema di inserimento tubo dall'alto (brevettato), tutta l'aspirazione, in un attimo passa dalla spazzola al tubo flessibile, evitando così di dover sorreggere l'intero peso dell'apparecchio..



BATTITAPPETO

Maneggevole e silenzioso, è dotato di cinghia dentata e controllo elettronico per segnalare la corretta pos. di lavoro e spegnere il motore in caso di sovraccarico. Lo snodo girevole permette il facile cambio di direzione. La macchina scende completamente orizzontale mentre i due fari di profondità a LED consentono di vedere anche sotto letti e mobili bassi.



SISTEMA DI LAVAGGIO A SECCO D.C.S.

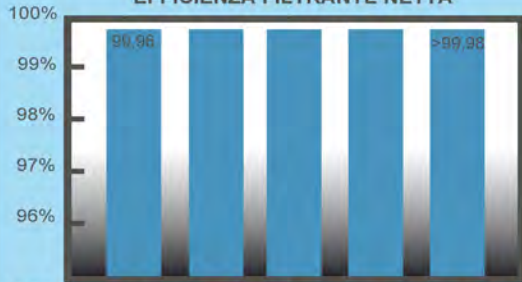
La nuova elettrospazzola multifunzione M30 esc LED, oltre a spazzolare le superfici tessili, montando il convogliatore rosso, viene trasformata in una efficace macchina lava tappeti. L'azione meccanica della spazzola rotante abbinata all'azione detergente dei prodotti Lindhaus, rappresenta la soluzione ideale per igienizzare tappeti e moquette senza rischi e fatica.



MATERASSI

Valzer 5 dotato di uno speciale kit (optional) composto da: rullo morbido e coperchio rullo è pronto per pulire e sanificare il vs. materasso. Grazie alle 4 ruote ed alla regolazione in altezza, il battitappeto Valzer 5 scorre docilmente creando una leggera vibrazione che abbinata alla potente aspirazione, rimuove la polvere, gli acari i peli ecc. Il sistema DCS consente di sanificare periodicamente i materassi regalandovi sonni tranquilli.

EFFICIENZA FILTRANTE NETTA



MICRON > 0.3-0.4 0.4-0.5 0.5-1 1-2 2-5

■ TEST CON FILTRO HEPA H11 (99,96%)

FILTRI SPECIALI

Valzer 5 ed Aria Platinum sono dotati di un sistema filtrante speciale Hepa H11 per ambienti sanitari che assicura un'efficienza filtrante del 99,96% a 0,3 micron.

Per assorbire i cattivi odori, il filtro protezione motore è doppio: carboni attivi/microfiltro.

I test di efficienza filtrante dimostrano il risultato della sua sofisticata tecnologia costruttiva.



LINDWASH 30

Lavasciuga Pavimenti Multifunzione

La ventennale esperienza Lindhaus nella costruzione di battitappeti professionali ha portato alla creazione di una lava asciugapavimenti assolutamente innovativa e fuori dagli schemi.

Non è stata percorsa la strada della miniaturizzazione di macchine professionali note perché avrebbe portato ad un risultato simile a molti prodotti esistenti nel mercato con tutti i limiti di ingombro, peso e manovrabilità ben conosciuti. E' una macchina unica che unisce leggerezza, manovrabilità, praticità nel fare semplici operazioni di carico / scarico dell'acqua, ad una incredibile capacità di rimozione dello sporco più ostinato. I nuovi motori creati appositamente per questa macchina dalla consociata Rotafil, sono assolutamente inediti per una lava pavimenti:

- Motore aspirante By-pass ad alta efficienza, permette, con ingombro e peso ridotto di ottenere prestazioni eccezionali sia in termini di depressione che di portata d'aria.
- Motore spazzola di tipo universale è costantemente controllato sia nel n° di giri che nel sovraccarico da un sofisticato controllo elettronico ed è collegato al rullo per mezzo di una doppia cinghia dentata.
- La pompa dosatrice permette di avere costantemente la giusta quantità di acqua uniformemente distribuita sul rullo.

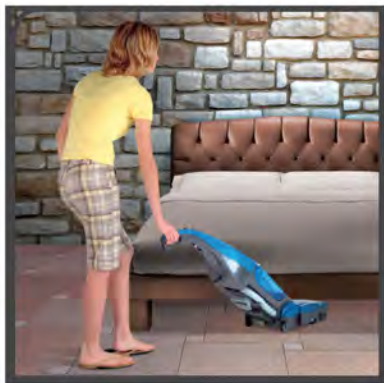
Il rullo bilanciato montato di serie è molto morbido e consente di lavare anche pavimenti delicati come marmo e legno. Per esigenze specifiche sono disponibili rulli con setole più dure.



LAVAGGIO PAVIMENTI

LindWash30 è la macchina ideale per lavare pavimenti duri di qualsiasi tipo, dai più grezzi ai più delicati. Il paracolpi frontale in gomma morbida ed i 4 rullini laterali permettono di lavare fino a ridosso dei mobili e di scorrere a filo muro da entrambi i lati. Grazie alle due bocchette aspiranti frontale e posteriore, l'utilizzo è facile ed il pavimento rimane perfettamente asciutto, permettendo così di poter utilizzare gli spazi appena lavati senza nessun tempo di attesa.





LA PIÙ BASSA DEL MONDO

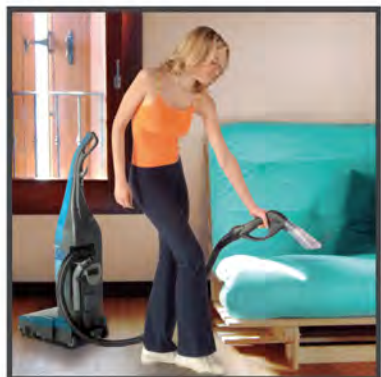
Soltanto 14 cm è l'altezza della base e permette di accedere facilmente sotto i mobili bassi. La notevole inclinazione del corpo aspirante verticale consente il lavaggio sotto i tavoli.



SERBATOI INTEGRATI

I serbatoi acqua pulita e sporca sono integrati in un solo contenitore.

Con un semplice gesto si sgancia il serbatoio dalla macchina, si svuota l'acqua sporca e si riempie anche sotto un lavandino grazie al carico orizzontale. Il serbatoio contiene 2,6 lt. di acqua pulita che consentono di lavare 50 mq. di pavimento in 10 min. circa. Il tappo serbatoio è anche un dosatore per i prodotti detergenti Lindhaus.



LAVAGGIO TAPPEZZERIE E VETRI

Con un comodo accessorio optional è possibile lavare ad iniezione/ estrazione tessuti come sedili di auto e divani. Si toglie il tubo aspirante, si applica il kit lavaggio e la macchina è pronta. Nuove bocchette aspiranti sono disponibili per lavaggio di moquette e tappeti sintetici direttamente con LindhWash 30. Grazie all'energica azione meccanica del rullo e alla potente aspirazione, il risultato è eccellente.



LEGGEREZZA BREVETTATA

Il motore spazzola è posizionato nella base e il motore aspirante By-pass ad alta efficienza è situato nell'asse di rotazione del corpo verticale. Grazie a queste soluzioni tecniche brevettate, il peso per l'operatore sull'impugnatura con serbatoio pieno è di soli 1,3 kg. Tutte le funzioni della macchina sono indipendenti e selezionabili senza togliere la mano dall'impugnatura.



È disponibile in dotazione di serie anche una speciale bocchetta lava-tergi vetri e finestre, pratica nell'uso ed efficace nel risultato.



ARIA PLATINUM Classe "A" **Aspirapolvere Multifunzione**

Aria è un aspirapolvere frutto di una accurata progettazione sia a livello estetico che funzionale. Abbiamo creato una macchina che unisce prestazioni eccellenti alla massima silenziosità.

Il vortice dell'aria che passa attraverso le bocchette di aspirazione copre quasi completamente la rumorosità ovattata del motore aspirante progettato e costruito dalla consociata Rotafil. La durata di questo motore ad alta efficienza supera le 1000 ore di funzionamento a servizio continuo ed è infatti impiegato anche su altri apparecchi professionali. Il sofisticato controllo elettronico avvia la macchina gradualmente per evitare picchi di corrente al vostro impianto elettrico, dà la possibilità di regolare la potenza aspirante al fine di variare l'aspirazione da un minimo di 800mm/H₂O ad un massimo di 2400mm/H₂O riferita al tubo di aspirazione e controlla costantemente la temperatura del motore che se per qualsiasi motivo andasse oltre i limiti stabiliti, avverrebbe lo spegnimento automatico. Gli accessori a bordo: bocchetta con setola, lancia e pennello girevole sono di grandi dimensioni. Il sacco filtro da 3 lt. Micropore a 5 livelli, il filtro protezione motore a carboni attivi/microfiltro ed il filtro finale S-Class Hepa assicurano un filtraggio del 99,96% di efficienza filtrante a 0,3 micron e rendono la macchina ideale per persone allergiche. Il profilo affusolato, le 3 ruote pivottanti, l'attacco frontale ed inclinato del tubo aspirante sono tutti accorgimenti che rendono Aria particolarmente maneggevole e piacevole da usare su qualsiasi tipo di pavimento. I tubi flessibili sono conici, consentendo di aumentare la portata d'aria ed evitare qualsiasi ostruzione all'interno del tubo stesso. Le funzioni Battitappeto e lava tappeto a secco sono optional. Il tubo elettrificato con il comando remoto del motore aspirante e del motore elettrospazzola, si accoppia ad un comodo tubo telescopico elettrificato in acciaio INOX, il quale si innesta sullo snodo dell'elettrospazzola senza cavi esterni. Un pedolino sullo snodo permette lo sgancio rapido del tubo per le pulizie aeree. Il trasporto per mezzo delle due impugnature ergonomiche superiore o inferiore è veramente comodo. I due alloggiamenti superiore ed inferiore, permettono il parcheggio della spazzola con il tubo inserito.



ECCELLENTE MANOVRABILITÀ

Il punto di attacco frontale ed inclinato del bocchettone e le tre ruote pivottanti gommate, consentono di trainare la macchina con la massima facilità anche intorno agli ostacoli. Il paracolpi morbido a 360° protegge la macchina, porte e mobili da graffi e urti. Grazie all'utilizzo di uno speciale tubo telescopico in acciaio INOX ed alle spazzole brevettate Lindhaus, si ottiene un'eccellente versatilità d'uso. La spazzola universale M28R di serie e la spazzola con feltro e setola (optional) sono strumenti ideali per la pulizia di qualsiasi tipo di pavimento: ceramica, marmo, legno, ecc.



TRASPORTO FACILE

Le due impugnature ergonomiche superiore ed inferiore e la perfetta bilanciatura del peso consentono di trasportare Aria sia in modo orizzontale che verticale. Il profilo affusolato consente il parcheggio anche su un gradino di una scala.



SOFFIATURA

Aria platinum offre di serie la funzione soffiatura per rimuovere la polvere anche dove l'aspirazione non arriva, ed es. dietro i radiatori. Con l'acquisto di un secondo tubo, Aria può soffiare ed aspirare contemporaneamente. Gli accessori a bordo di grandi dimensioni sono: lancia, bocchetta con setola e pennello girevole. Grazie alla potente aspirazione, possono essere applicati anche altri accessori come ad es. la mini turbo spazzola per tessuti (optional).



ACCESSORI A BORDO

Gli accessori a bordo: bocchetta con setola, lancia e pennello girevole sono di grandi dimensioni. Grazie alla potente aspirazione, possono essere applicati anche altri accessori come ad es. la mini turbo spazzola per tessuti (optional).



BATTITAPPETO elettronico a LED

Le funzioni Battitappeto e lava tappeto a secco sono optional. Il tubo elettrificato con il comando remoto del motore aspirante e del motore elettrospazzola, si accoppia ad un comodo tubo telescopico elettrificato in acciaio INOX, il quale si innesta sullo snodo dell'elettrospazzola senza cavi esterni. Un pedale sullo snodo permette lo sgancio rapido del tubo per le pulizie aeree.



LAVAGGIO A SECCO

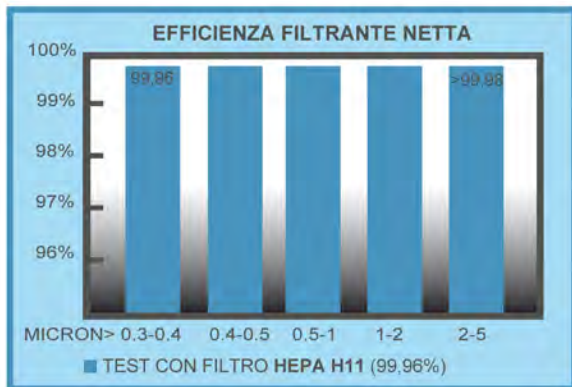
I prodotti detergenti Lindhaus: smacchiatore LS 500 e microspugne LD 600 consentono di smacchiare ed assorbire lo sporco senza rischi di rovinare le superfici tessili. Il massaggio del tappeto con il lavatappeto Lindhaus, consente la penetrazione delle microspugne tra le fibre ottenendo l'assorbimento di acari e microrganismi dannosi alla salute.

FILTRI SPECIALI

Valzer 5 ed Aria Platinum sono dotati di un sistema filtrante speciale Hepa H11 per ambienti sanitari che assicura un'efficienza filtrante del 99,96% a 0,3 micron.

Per assorbire i cattivi odori, il filtro protezione motore è doppio: carboni attivi/microfiltro.

I test di efficienza filtrante dimostrano il risultato della sua sofisticata tecnologia costruttiva.



DATI TECNICI**Valzer 5**

Motore aspirante (Watt)	700
Depressione (mm/H ₂ O)	2300
Portata d'aria (lt./sec.)	49
Protezione termica motore	Standard
Controllo elettronico LED	Standard
Spia sacco pieno	Standard
Sacco filtro Micropore (lt.)	3
Filtro carboni attivi/microfiltro	Standard
Filtro Hepa H11	Standard
Funzione soffiatura	Standard
Rumorosità con reg. min. (db(A))	64,4
Rumorosità con reg. max. (db(A))	67,6
Classe energetica	A
Cavo di tipo rinforzato (mt.)	8
Peso con spazzola (kg.)	4,4

ELETTROSPAZZOLA

Motore spazzola (Watt)	150
Controllo elettronico del sovraccarico + LED	Standard
Rullo a velocità costante g./min	5000
Cinghia dentata protetta	Standard
Supporto rullo in metallo con cuscinetti a sfere	Standard
Regolazione in altezza 1-10 mm	Standard
Aspirazione (mm)	300
Spazzolatura (mm)	270
Sistema di lavaggio a secco D.C.S.	Standard
Peso (kg.)	2,4
Doppio isolamento	Standard

DATI TECNICI**ARIA Platinum**

Motore aspirante (Watt)	1400
Depressione (mm/H ₂ O)	3000
Portata d'aria (lt./sec.)	64
Controllo elettronico potenza	Standard
Controllo elettronico temperatura	Standard
Indicatore sacco pieno	Standard
Sacco filtro Micropore (lt.)	3
Filtro a carboni attivi/microfiltro	Standard
Filtro Hepa H11	Standard
Funzione soffiatura	Standard
Accessori a bordo	Standard
Rumorosità con reg. min. (db(A))	64,2
Rumorosità con reg. max. (db(A))	68,5
Classe energetica	A
Avvolgiovano automatico, raggio d'azione (mt.)	10
Peso a vuoto (kg.)	6,6

ELETTROSPAZZOLA

Motore spazzola (Watt)	150
Controllo elettronico del sovraccarico + LED	Standard
Rullo a velocità costante (g./min.)	5000
Cinghia dentata protetta	Standard
Supporti rullo in metallo con cuscinetti a sfere	Standard
Regolazione in altezza 1-10 mm	Standard
Aspirazione (mm)	300
Spazzolatura (mm)	270
Sistema di lavaggio a secco D.C.S.	Standard
Peso (kg.)	2,4
Doppio isolamento	Standard

DATI TECNICI**Lindwash 30**

Potenza totale (Watt)	1100
Depressione (mm/H ₂ O)	2000
Portata d'aria (lt./sec.)	46
Motore spazzola (Watt)	250
Velocità rullo costante (g./min.)	1600
Controllo elettronico del sovraccarico	Standard
Larghezza spazzolatura (mm)	255
Larghezza aspirazione (mm)	275
Capacità operativa (mq./h.)	250
Pompa dosatrice	Standard
Kit iniezione/estrazione	Standard
Kit lava vetri	Standard
Serbatoio detergente (lt.)	2,6
Serbatoio recupero (lt.)	2,6
Rumorosità (db(A))	74
Peso totale a vuoto senza cavo (Kg.)	10,2
Peso sull'impugnatura (Kg.)	1,3
Lunghezza cavo (mt.)	10
Doppio isolamento	Standard
Classe energetica	A

SEDE E STABILIMENTO LINDHAUS SRL

Via Belgio, 22 Z.I. 35127 › Padova, ITALY
tel. +39 0498700307 › fax +39 049 8700605
vacuum@lindhaus.it › www.lindhaus.it

LINDHAUS USA

Minneapolis › Minnesota USA
info@lindhaus.com › www.lindhaus.com

DISTRIBUTORE / RIVENDITORE