

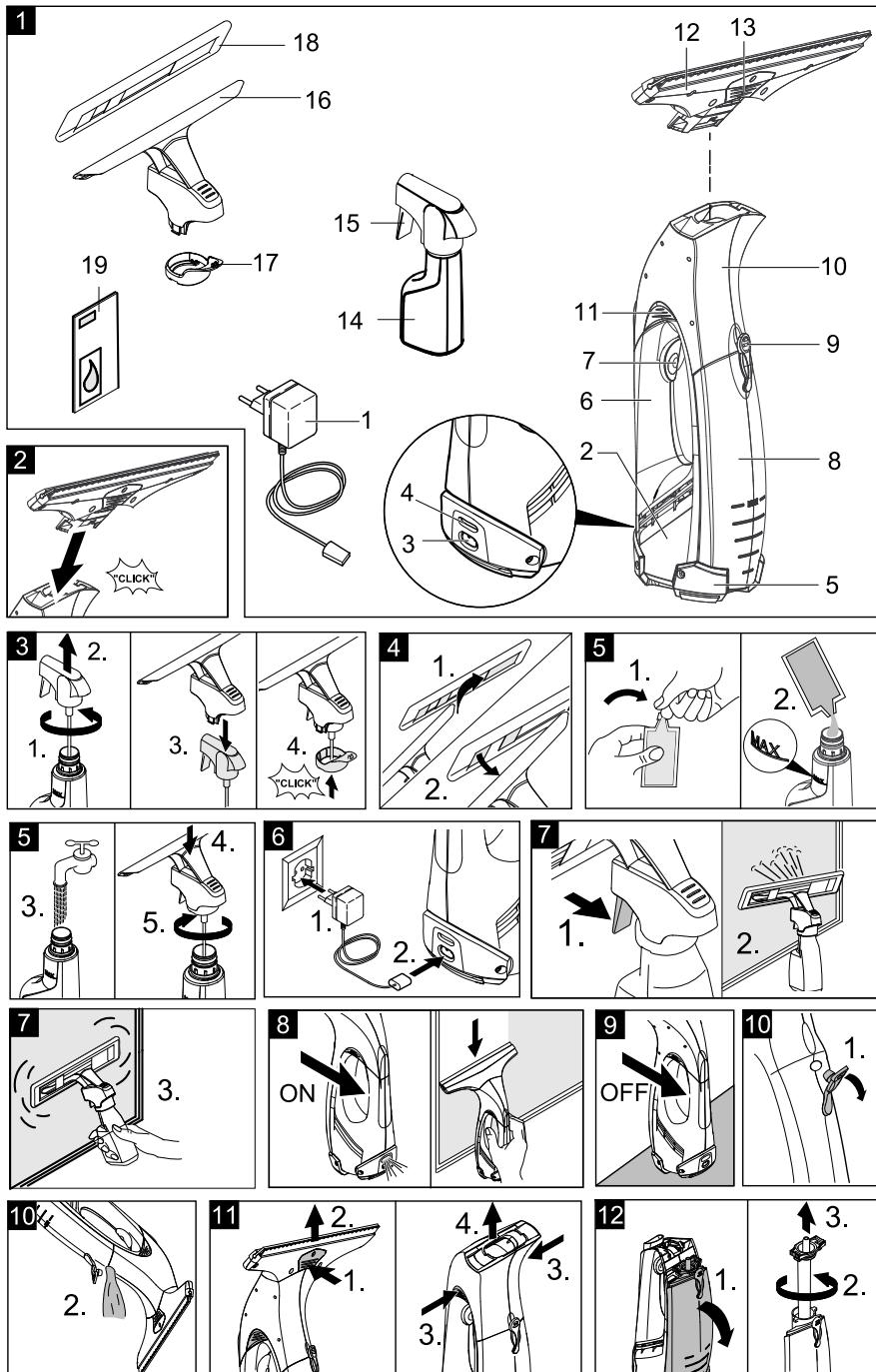
WV 51 Plus



Register and win!  
[www.kaercher.com/register-and-win](http://www.kaercher.com/register-and-win)



59663670 (12/13)



## Indice

Uso conforme a destinazione . . . . .	3
Norme di sicurezza . . . . .	3
Messa in funzione . . . . .	4
Terminare il lavoro / Pulire l'apparecchio. . . . .	6
Guida alla risoluzione dei guasti . . . . .	6
Accessori optional . . . . .	7
Dati tecnici . . . . .	7
Smaltimento dell'apparecchio dismesso e della batteria . . . . .	7

### Gentile cliente,

 Prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta, leggere le presenti istruzioni originali, seguirle e conservarle per un uso futuro o in caso di rivenitura dell'apparecchio.

## Uso conforme a destinazione

- Utilizzare questo apparecchio alimentato da un accumulatore esclusivamente per l'utilizzo privato per la pulizia di superfici umide e lisce quali finestre, specchi o piastrelle. Non deve essere aspirata alcuna polvere.
- L'apparecchio non è indicato per l'aspirazione di grandi quantità di liquidi da superfici orizzontali quali ad es. da un bicchiere rovesciato (max. 25 ml).
- Usare questo apparecchio solo insieme ai detergenti per vetri comunemente in commercio (non usare spirito, non usare alcun detergente schiumogeno).
- **Consigliamo:** Concentrato puliscivetro KÄRCHER (vedi capitolo „Accessori speciali“).
- Utilizzate questo apparecchio solo con accessori e pezzi di ricambio KÄRCHER.

Ogni altro utilizzo è considerato non conforme a destinazione. Il produttore non risponde per danni da ciò risultanti e sarà l'utilizzatore ad assumersi qualsiasi relativo rischio.

## Norme di sicurezza

- Questo apparecchio non è indicato per essere usato da persone con delle limitate capacità fisiche, sensoriali o mentali e da persone che abbiano poca esperienza e/o conoscenza dell'apparecchio a meno che non vengano supervisionati per la loro sicurezza da una persona incaricata o che abbiano da questa ricevuto istruzioni su come usare l'apparecchio e dei pericoli da esso derivante.
- I bambini possono utilizzare l'apparecchio solo se maggiori dell'età di 8 anni e a meno che non vengano supervisionati per la loro sicurezza da una persona incaricata o che abbiano da questa ricevuto istruzioni su come usare l'apparecchio e dei pericoli da esso derivante.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- Sorvegliare i bambini per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- La pulitura e la manutenzione utente non devono essere eseguiti dai bambini senza sorveglianza.
- Non introdurre nelle feritoie di ventilazione.
- Non puntare il getto di spruzzo negli occhi.
- Non puntare il getto di spruzzo direttamente sui dispositivi che contengono componenti elettrici quali ad es. il vano interno dei forni.
- Prima dell'utilizzo su superfici sensibili (altamente lucenti) testare il pad di microfibre su un punto non visibile.

### Accumulatore

- **Pericolo di corto circuito!** Non introdurre oggetti conduttori (p.es. giraviti o simili) nella presa di carica.
- La carica dell'accumulatore è consentita solo con l'utilizzo del caricabatterie originale o con caricabatterie autorizzati dalla KÄRCHER.

- ⚠ Indicazioni per quanto riguarda l'accumulatore**
- Se un accumulatore con rispettivo cavo dovesse risultare visibilmente danneggiato, sostituirlo immediatamente con un pezzo di ricambio originale.
- Usare e conservare il caricabatterie solo in ambienti asciutti, temperatura ambiente 5 - 40° C.
- Non toccare mai la spina di alimentazione con le mani bagnate.
- ⚠ Indicazioni sul trasporto**
- L'accumulatore è testato secondo le normative rilevanti per il trasporto internazionale e può essere trasportato / spedito.

## Protezione dell'ambiente

 Tutti gli imballaggi sono riciclabili. Gli imballaggi non vanno gettati nei rifiuti domestici, ma consegnati ai relativi centri di raccolta.

 Apparecchi vecchi contengono materiali di valore riciclabili e sostanze che non devono essere dispersi nell'ambiente. L'apparecchio e l'accumulatore all'interno non devono perciò essere smaltiti con i rifiuti domestici. Lo smaltimento può essere eseguito gratuitamente tramite sistemi di consegna e raccolta differenziata disponibili localmente.

### Avvertenze sui contenuti (REACH)

Informazioni aggiornate sui contenuti sono disponibili all'indirizzo:

[www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

## Simboli riportati nel manuale d'uso

### ⚠ Pericolo

Per un rischio imminente che determina lesioni gravi o la morte.

### ⚠ Attenzione

Per una situazione di rischio possibile che potrebbe determinare lesioni gravi o la morte.

### Attenzione

Per una situazione di rischio possibile che potrebbe determinare danni leggeri a persone o cose.

## Messa in funzione

### Descrizione dell'apparecchio

Durante il disimballaggio controllare l'eventuale mancanza di accessori o la presenza di danni del contenuto. Nel caso in cui si riscontrino danni dovuti al trasporto, informare immediatamente il proprio rivenditore.

### ➔ Figure vedi pag. 2

#### Figura

- 1 Caricabatteria con rispettivo cavo
- 2 Apparecchio base
- 3 Presa del caricabatterie
- 4 Indicatore di ricarica / funzionamento
- 5 Base
- 6 Impugnatura
- 7 Interruttore dell'apparecchio (ON/OFF)
- 8 Serbatoio dell'acqua sporca, estraibile
- 9 Chiusura, serbatoio acqua sporca
- 10 Separatore
- 11 Sbloccaggio, separatore
- 12 Supporto con tergivetro
- 13 Sbloccaggio, bocchetta di aspirazione
- 14 Nebulizzatore
- 15 Leva di nebulizzazione
- 16 Sostegno di lavaggio
- 17 Anello di fissaggio per inserto di lavaggio
- 18 Panno in microfibra
- 19 Concentrato puliscivietro

## Montare l'apparecchio

### Figura 2

- Infilare la bocchetta di aspirazione sul separatore finché ingranà udibilmente.

## Montare il nebulizzatore ed il sostegno di lavaggio e riempire con il detergente

**Avviso:** Si prega di osservare che alla prima attivazione della testa di nebulizzazione cade la sicura di trasporto.

## Montare il sostegno di lavaggio

### Figura 3

- Svitare la testa di nebulizzazione dal nebulizzatore.  
→ Inserire il sostegno di lavaggio sulla testa di nebulizzazione.  
→ Bloccare il sostegno di lavaggio e la testa di nebulizzazione con l'anello di fissaggio.

### Figura 4

- Tendere il panno sul sostegno e fissarlo con il nastro a velcro.

## Riempire il nebulizzatore

### Figura 5

- Versare il concentrato compreso nella fornitura (1 x 20 ml) nel nebulizzatore e riempire il contenitore lentamente con acqua pulita (risultano 250 ml di soluzione detergente).  
→ Chiudere il contenitore.

## Caricare l'accumulatore

### Figura 6

- Inserire l'accumulatore in una presa conforme alle normative vigenti.  
→ Inserire la spina del cavo di ricarica sul retro dell'apparecchio.

**Nota:** Durante la ricarica lampeggi la spia di ricarica/funzionamento. Quando l'accumulatore è carico la spia è fissa.

## Iniziare a lavorare

## Pulizia con nebulizzatore e sostegno di lavaggio

### Figura 7

- Per applicare il detergente premere la leva di nebulizzazione e nebulizzare uniformemente, successivamente rimuovere lo sporco con il panno.

**Nota:** All'occorrenza pulire il pad sotto acqua corrente!

### Figura 8

- Attivare l'apparecchio, la spia di ricarica / funzionamento è fissa.

**Importante:** Prima dell'utilizzo accertarsi che i tergivetro non siano sporchi.

- Per aspirare il liquido detergente tirare l'apparecchio dall'alto verso il basso.

**Nota:** Le superfici difficilmente raggiungibili possono essere aspirate sia in trasversale oppure a testa in giù (quantità limitata).

### Note:

Quando l'accumulatore è scarico l'indicatore di ricarica/funzionamento inizia a lampeggiare lentamente e l'apparecchio si spegne dopo un determinato periodo di tempo. In questo caso ricaricare l'accumulatore.

Mentre il nebulizzatore è in funzione, l'apparecchio può essere spento. In questo modo aumenta notevolmente la durata di funzionamento per ogni ricarica.

## Pulizia senza nebulizzatore

- Applicare il detergente secondo le indicazioni del produttore nel modo conforme e rimuovere lo sporco.  
→ Procedere come per „Pulizia con nebulizzatore e sostegno di lavaggio“, Figura 8.

## Interrompere i lavori

### Figura 9

- Spegnere l'apparecchio e appoggiarlo sul piede fisso (posizione di parcheggio).

## Svuotare il contenitore durante il lavoro

Quando si raggiunge il livello max. di riempimento (contrassegno) del serbatoio dell'acqua sporca, svuotare il serbatoio.

Figura 9

- Spegnere l'apparecchio.

Figura 10

- Tirare la chiusura del serbatoio di acqua sporca e svuotare il serbatoio.
- Chiudere il tappo del serbatoio acqua sporca.

## Terminare il lavoro / Pulire l'apparecchio

Figura 9

- Spegnere l'apparecchio.

Figura 11

- Sbloccare dapprima la bocchetta di aspirazione e rimuoverla dal separatore, poi sbloccare il separatore e rimuoverlo anche.
- Pulire il separatore e la bocchetta di aspirazione sotto acqua corrente (non idonei per lavastoviglie).

Figura 12

**Attenzione:** L'apparecchio di base contiene componenti elettrici, non pulirlo sotto acqua corrente!

- Rimuovere il serbatoio dell'acqua sporca, ruotare la chiusura ed estrarla.
- Svuotare il serbatoio e sciacquarlo con l'acqua. Chiudere nuovamente il serbatoio.
- Rimuovere il panno dal nebulizzatore e pulirlo sotto acqua corrente. Il panno può essere lavato in lavatrice fino a 60 °C (senza l'aggiunta di ammorbidente).
- Far asciugare l'apparecchio pulito prima dell'assemblaggio.
- Caricare l'accumulatore.

## Deposito dell'apparecchio

- Conservare l'apparecchio diritto in luoghi asciutti.

## Guida alla risoluzione dei guasti

### Il nebulizzatore non spruzza

- Aggiungere il detergente
- Meccanismo di pompaggio nel nebulizzatore difettoso, contattare il rivenditore.

### L'apparecchio non si accende

Controllare l'indicatore di ricarica / funzionamento:

- Nessun segnale o segnale lampeggiante lento: Caricare l'accumulatore.
- Nel caso in cui lampeggia velocemente: Contattare il rivenditore.

### Strisce durante la pulizia

- Pulire il tergivetro.
- **Voltare il tergivetro usurato:** Tirare il tergivetro di silicone lateralmente verso l'esterno. Inumidire il labbro di silicone nella zona dell'arrotondamento con acqua o detergente. Introdurre nuovamente il labbro di silicone nel sostegno nel lato inverso.
- **Sostituire se necessario il tergivetro:** Se dopo aver girato il labbro di silicone i due bordi sono usurati, allora è necessario usare un labbro di silicone nuovo. Sostituire il labbro di silicone come descritto sopra.
- Controllare il dosaggio del liquido detergente.

### Fuoriusciuta di acqua dalle feritoie di ventilazione

- Svuotare il serbatoio dell'acqua sporca (max. 100 ml contenuto).

## Accessori optional

<b>Concentrato puliscivetro</b> (4 x 20 ml)	
Cod. d'ordin.:	6.295-302.0
<b>Panno in microfibra</b> (2 x)	
Cod. d'ordin.:	2.633-100.0
<b>Tergivetro, largo</b> (2 pezzi)	
N. ordinazione:	2.633-005.0
<b>Borsa laterale</b>	
N. ordinazione:	2.633-006.0

## Dati tecnici

Protezione	IP X4	
Volume serbatoio di acqua sporca	100	ml
Tempo di funzionamento a carica massima	20	min
Tensione nominale accumulatore	3,6	V
Potenza nominale apparecchio	12	W
Tempo di carica, accumulatore scarico	2	h
Tensione di uscita carica-batterie	5,5	V
Corrente di uscita carica-batterie	600	mA
Pressione acustica (EN 60704-2-1)	54	dB(A)
Peso	0,7	kg
Tipo accumulatore	Li-Ion	

*Con riserva di modifiche tecniche!*

## Smaltimento dell'apparecchio dismesso e della batteria

Questo apparecchio contiene una batteria la quale deve essere smontata prima di smaltire l'apparecchio.

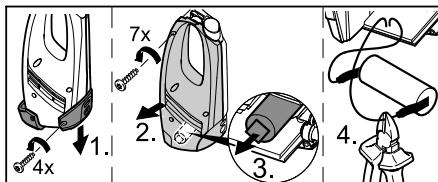
### Smontare e smaltire le batterie

#### ⚠ Rischio di esplosioni

→ Non esporre l'accumulatore a forti raggi solari, calore o fuoco.

#### ⚠ Pericolo di lesioni da cortocircuito, bruciatura oppure dalla fuoriuscita di vapori irritanti

→ Non aprire l'accumulatore.



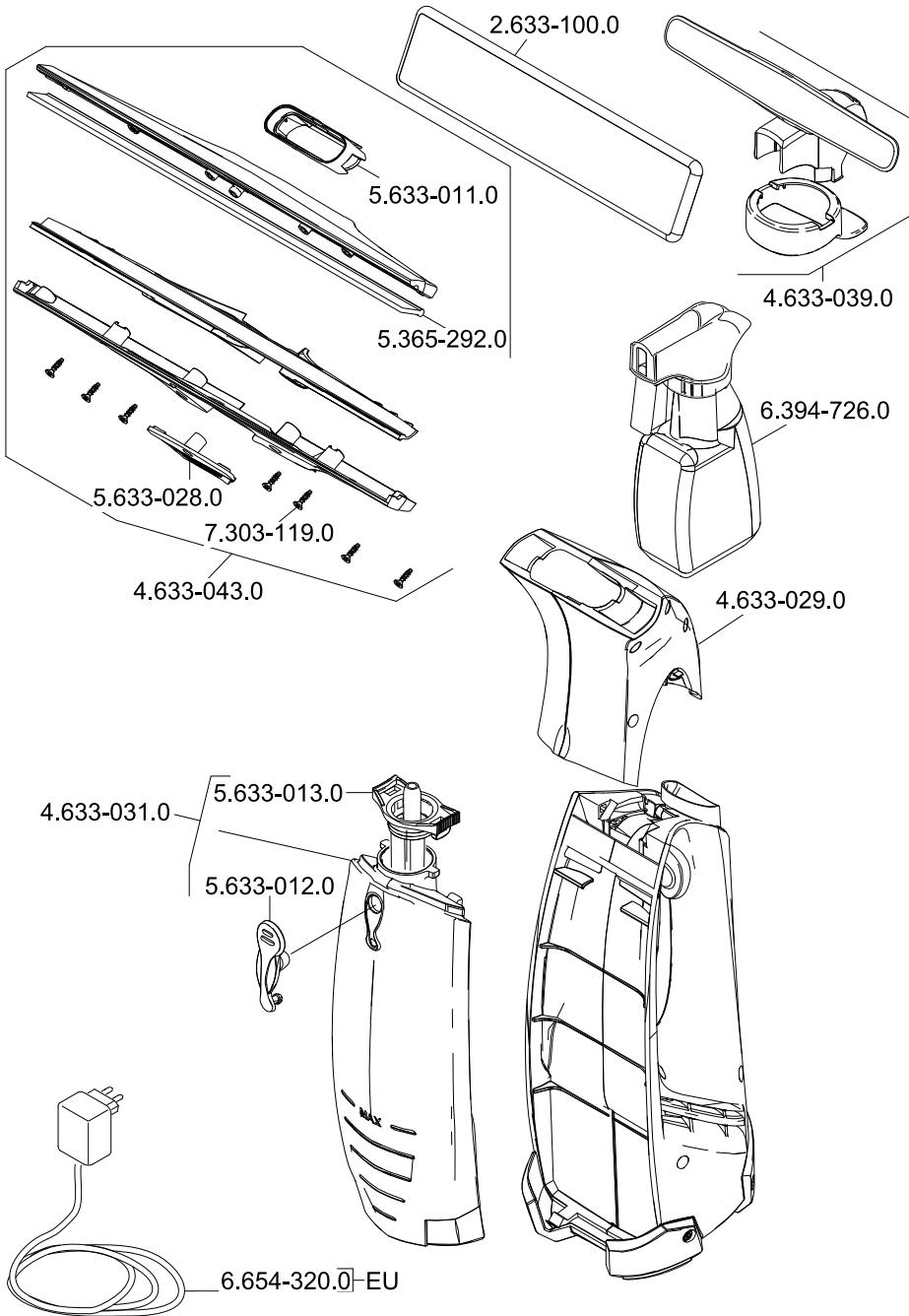
→ L'apparecchio può essere aperto solo per lo smaltimento della batteria.

→ Rimuovere la batteria e smaltirla nel rispetto dell'ambiente (centri di raccolta o rivenditore).











<http://www.kaercher.com/dealersearch>



**Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212