WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

KÄYTTÖOHJE · SUOMI

C1BW

Akkukäyttöinen painesumutin

Lue käyttöohje ennen käyttöä. Säilytä se laitteen luona koko sen käyttöiän ajan.



Lue käyttöohje
Turvallisuus- ja liitäntäohjeet ennen ensimmäistä käynnistystä.

Huolto ja takuu
Huoltopyynnöt ja takuuehdot osoitteessa wipcool.eu.

Asiakirjat verkossa
Käyttöohje, tuotekortti ja vaatimustenmukaisuusvakuutus osoitteessa wipcool.eu.

4REF sp. z o.o. - Wipcoolin valtuutettu jälleenmyyjä Puolassa

Painos 06.11.2026 · **wipcool.eu**

SISÄLLYS

Näin käytät ohjetta

Etsi tarvitsemasi luku. Oikealla olevat numerot ovat tämän vihkon sivuja.

01	Wipcool C1BW:n käyttöohje	3	09	Käyttötarkoitus	7
02	Yleistä	3	10	Kytkentä	8
03	Symbolit ja esitystavat	3	11	Käyttö	9
04	Turvallisuustiedot	4	12	Kunnossapito	12
05	Tekniset tiedot	5	13	Vianmääritys	13
06	Laitteen rakenne	6	14	Käytöstä poistetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet	13
07	Pakkauksen sisältö	7	15	Paristot ja akut	14
08	Kuljetus ja säilytys	7	16	Huolto ja asiakirjat	15

SYMBOLIEN MERKITYS



SER-romun erilliskeräys

Älä hävitä käytettyä laitetta sekajätteen mukana.



CE-merkintä

Valmistajan vakuutus EU-vaatimusten täyttymisestä.



Lue käyttöohje

Turvallisuus- ja käyttöohjeet ennen työn aloittamista.

Wipcool C1BW:n käyttöohje

Akkukäyttöinen painesumutin Wipcool C1BW on tarkoitettu veden ja puhdistusaineiden ruiskuttamiseen kylmä- ja ilmastointialan huoltotöissä. Siinä on 1,5 l:n säiliö, akkukäyttöinen mikropumppu ja taskulamppu ruiskutuskohteen valaisemiseen.

Käyttöohje on olennainen osa tuotetta. Lue tämä käyttöohje huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita tarkasti.

Yleistä

Wipcool-tuotteet on suunniteltu kylmä- ja ilmastointialan pätevien teknikoiden ammattikäyttöön. Valmistajana Wipcool toteaa, että laitteita tulisi käyttää vain asianmukaisen pätevyyden ja koulutuksen saaneiden henkilöiden.

- Noudata kaikkia paikallisia turvallisuusmääräyksiä ja yleisiä turvallisuusstandardeja käyttäessäsi akkukäyttöistä painesumutinta Wipcool C1BW.
- Käyttöohje tulisi säilyttää laitteen lähellä, jotta henkilöstö voi käyttää sitä helposti milloin tahansa.
- Pätevän henkilöstön tulisi lukea käyttöohje huolellisesti ja ymmärtää kaikki sen sisältämät ohjeet ennen käytön aloittamista.
- Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat virheellisestä käytöstä, käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä, henkilöstön puutteellisesta pätevyydestä tai laitteeseen luvatta tehdyistä muutoksista.
- Myyntiasiakirjoihin sisältyviä yleisiä myyntiehtoja sovelletaan.

Symbolit ja esitystavat

Laitteessa ja käyttöohjeessa käytetyt merkit ja merkinnät:

01



Varoitus - lue merkin vieressä olevan laatikon sisältö.

02



Vaarallinen jännite - sähköiskun vaara.

03



Varoitus helposti syttyvistä materiaaleista ja tulipalon vaarasta.

04



Huomautus - laitteen vaurioitumisen tai virheellisen työtuloksen vaara.

05



Tarkoittaa, että tuote täyttää Euroopan unionissa voimassa olevat terveys-, turvallisuus- ja ympäristöstandardit.

06



Älä hävitä painesumutinta kotitalousjätteen mukana.

Turvallisuustiedot

> **VAROITUS**
> Katkaise ilmastointilaitteen virransyöttö ennen puhdistusta.

- Lapset eivät saa käyttää laitetta.
- Älä pura tai muunna painesumutinta ilman valtuutusta. Kierrä akkukotelon kansi auki osion ”KYTKENTÄ”, kohdan ”Akun asentaminen” mukaisesti.
- Käytä valmistajan alkuperäisiä lisävarusteita.

- Älä käytä painesumutinta ilman tulosuodatinta. Epäpuhtaudet voivat tukkia pumpun, alentaa painetta tai pysäyttää veden virtauksen.

VAROITUS
Älä käytä laitetta räjähdysvaarallisissa tiloissa tai helposti syttyvien materiaalien lähellä.

VAROITUS
Älä suuntaa nestesuihkua ihmisiä tai eläimiä kohti.

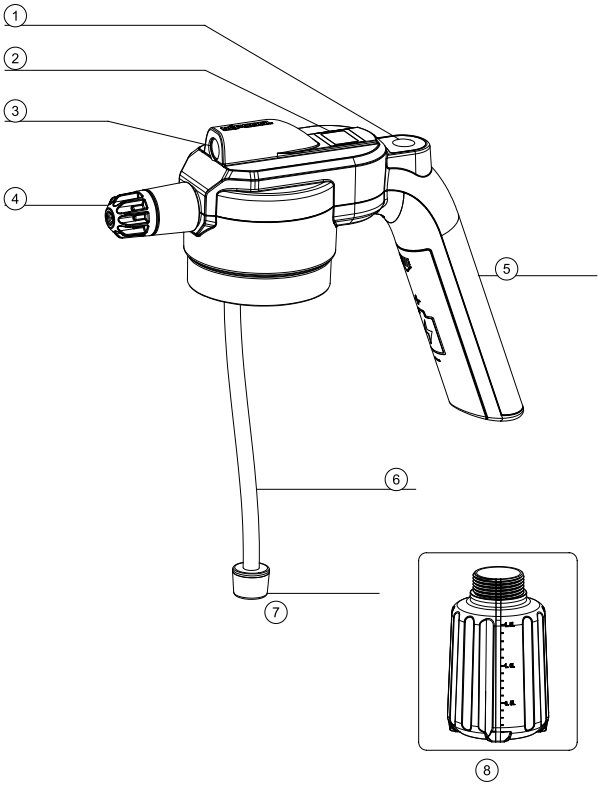
VAROITUS
Älä suuntaa nestesuihkua sähkölaitteita tai jännitteisiä osia kohti.

VAROITUS
Älä jätä laitetta kosteaan ympäristöön äläkä upota sen päätä veteen tai muihin nesteisiin. Kosteus voi aiheuttaa oikosulun.

Tekniset tiedot

Parametri	Arvo
Malli	C1BW
Akku	Litiumioni, 18650, 3,7 V, 2000 mAh
Säiliön tilavuus	1,5 l
Virtaama	21–24 l/h
Ruiskutusetäisyys	0,5–3 m
Arvioitu käyttöaika 2000 mAh:n akulla	150–180 min
2000 mAh:n akun arvioitu latausaika	2 h
Lataus	USB-C
Suojausluokka	III
Käyttölämpötila	5–40 °C
Laitteen paino	620 g
Mitat (pituus × leveys × korkeus)	240 × 125 × 265 mm

Laitteen rakenne



Kuva 1. Painesumuttimen C1BW rakenne.

Nro	Osan nimi
1	Virtapainike
2	LCD-näyttö
3	Taskulamppu
4	Lyhyt suutin
5	Kahva
6	Imuputki
7	Imusuodatin
8	Säiliö (1,5 l)

Pakkauksen sisältö

- Painesumutin C1BW
- Litiumioniakku 18650, 3,7 V, 2000 mAh
- Taipuisa sumutussuutin
- O-rengas
- Tiiviste
- USB-C-kaapeli
- Käyttöohje

Tarkista pakkauksen purkamisen jälkeen, että kaikki osat ovat mukana ja ehjiä. Ilmoita puutteista tai kuljetusvaurioista myyjälle.

Kuljetus ja säilytys

Kuljetus

Suojaa laite kuljetuksen aikana tärähdyksiltä, iskuilta ja liialliselta tärinältä sekä kosteudelta, pölyltä ja äärilämpötiloilta.

Säilytys

Säilytä laitetta 5–40 °C:n lämpötilassa kuivassa, puhtaassa ja hyvin tuuletetussa paikassa. Suojaa painesumutin pakkaselta. Pumpussa jäätyvä vesi voi vaurioittaa päätä ja moottoria. Puhdista ja kuivaa osat ennen säilytystä osion ”KUNNOSSAPITO” mukaisesti.

Käyttötarkoitus

Painesumutin kestää happoja ja emäksiä. Se on tarkoitettu lämmönsiirtimien puhdistusainetiivisteiden ja desinfiointiaineiden levittämiseen kylmä- ja ilmastointilaitteiden osiin, kuten höyrystimiin, lauhduttimiin, puhaltimien juoksupyöriin, suodattimiin, puhallusritilöihin ja yksiköiden vaikeapääsyisille pinnoille. Voit taivuttaa taipuisan sumutussuuttimen ja suunnata sen lämmönsiirtimen lamellien väliin tai syvälle puhaltimen juoksupyörään.

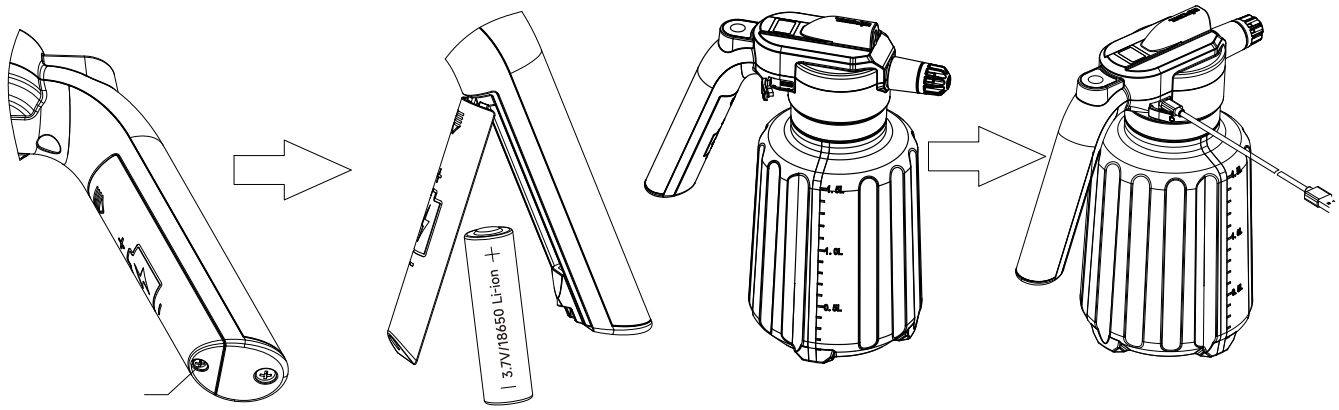
Kytkentä

Akun asentaminen

Asenna ennen ensimmäistä käyttöä 3,7 V:n 18650-tyyppinen litiumioniakku ja lataa se sitten täyteen.

01 Kierrä kahvassa olevan akkukotelon kansi auki.

02 Aseta akku paikalleen napaisuusmerkintöjen mukaisesti ja kierrä kansi sitten kiinni.



Kuva 2. Akkukotelon avaaminen, akun asentaminen ja latauskaapelin kytkeminen.

Lataaminen

> **HUOMIO**
> Älä liikuta USB-C-kaapelia latauksen aikana, jotta kosketus ei heikkene.

01 Lataa USB-C-liitännän kautta. Käytä 5 V:n virtalähdettä, jonka virta on vähintään 1 A.

02 Kytke USB-C-kaapeli painesumuttimen latausliitäntään ja virtalähteeseen. Näet akun varaustason LCD-näytöstä.

03 Irrota USB-C-kaapeli, kun lataus on valmis.

Kun akku on lähes tyhjä, suojajärjestelmä pysäyttää painesumuttimen automaattisesti. Lataa tällöin akku.

Käyttö

Täyttö ja ruiskutus

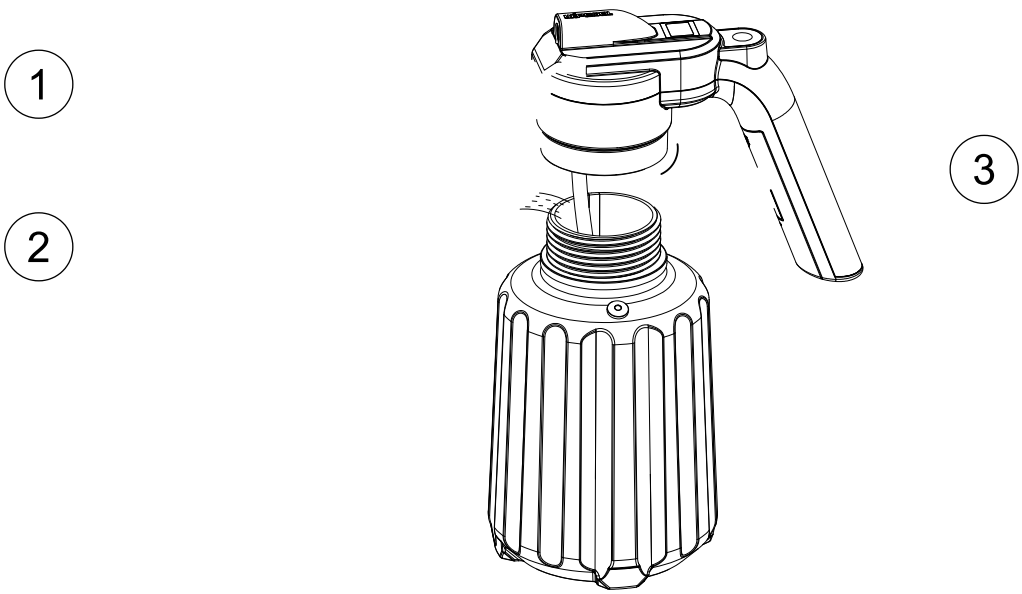
01 Tarkista ennen käyttöä kotelon, säiliön, suuttimen, tulosuodattimen, imuputken ja latauskaapelin kunto. Älä käytä painesumutinta, jos jokin osa on vaurioitunut.

02 Kierrä säiliö irti ja täytä se vedellä tai ruiskutettavalla aineella. Älä ylitä säiliön asteikkoon merkittyä tasoa.

03 Kierrä säiliö kiinni päähän ja varmista, että kierre asettuu oikein ja liitos on tiivis.

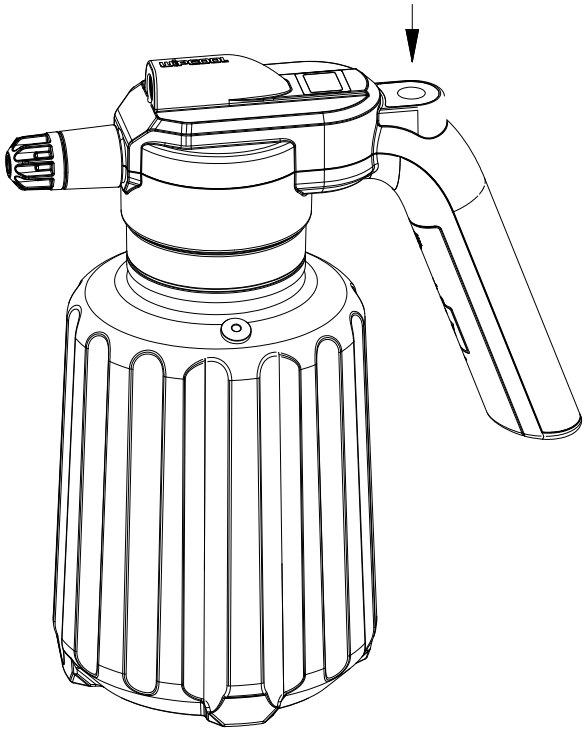
04 Aloita ruiskutus painamalla virtapainiketta. Pidä painesumutin vakaasti kädessä käytön aikana. Painesumutin sammuu automaattisesti 7 min:n käytön jälkeen.

05 Säädä leveä sumu tai pistemäinen suihku kiertämällä lyhyen suuttimen kärkeä.

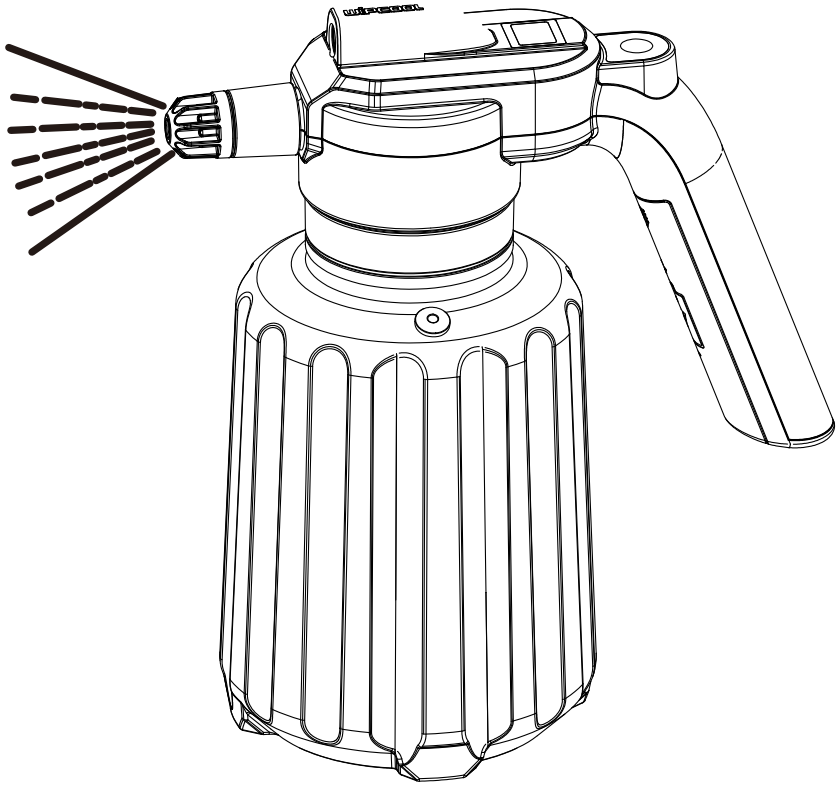


Kuva 3. Säiliön irrottaminen ja täyttäminen.

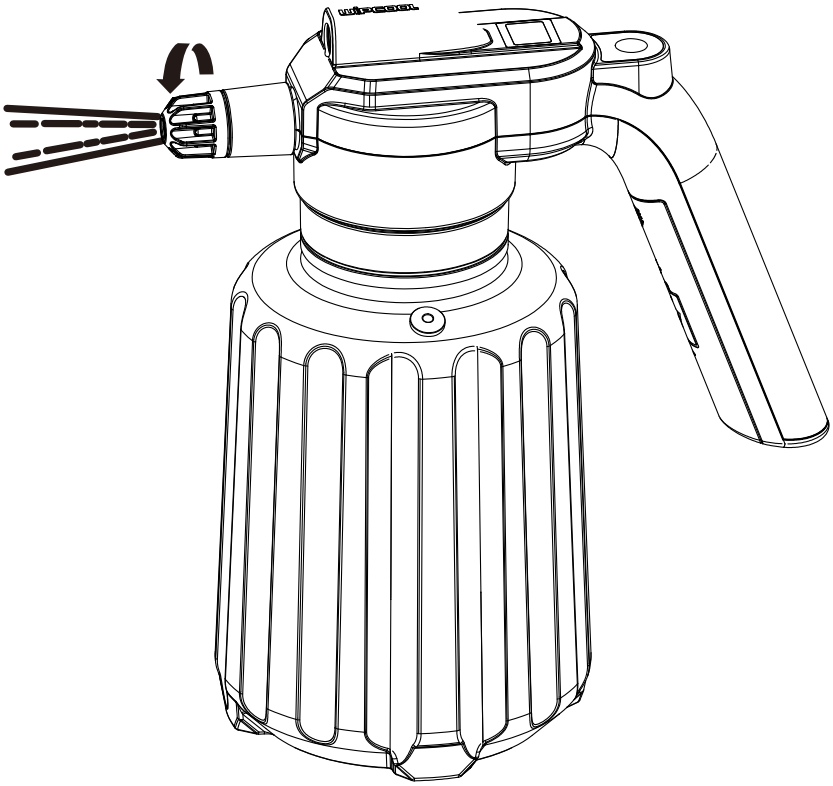
Nro	Kuvaus
1	Kierrä säiliö irti
2	Täytä säiliö
3	Kierrä säiliö tiukasti kiinni



Kuva 4. Virtapainike - yksi painallus käynnistää tai pysäyttää ruiskutuksen.



Kuva 5. Leveä sumu.



Kuva 6. Pistesuihku.

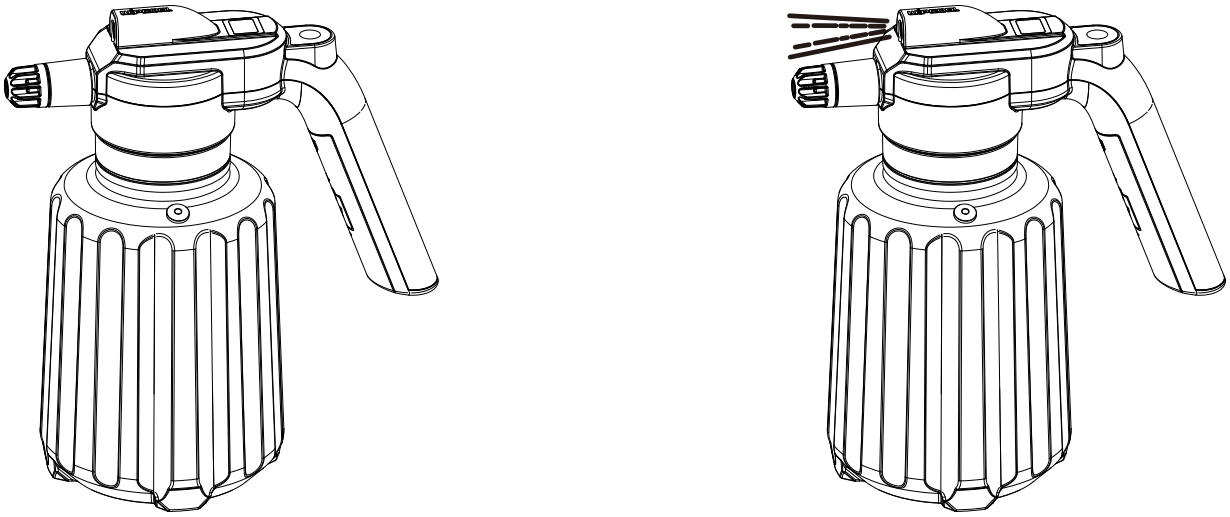
Työskentelyn lopettaminen

01 Jos ruiskutus jatkuu vielä työskentelyn jälkeen, pysäytä se painamalla virtapainiketta.

02 Kun olet käyttänyt kemikaalia, tyhjennä säiliö, täytä se puhtaalla vedellä ja huuhtele painesumutin ruiskuttamalla puhdasta vettä.

Taskulamppu

Kytke taskulamppu päälle tai pois päältä painamalla virtapainiketta kahdesti.



Kuva 7. Taskulampun kytkeminen päälle ja pois päältä.

Kunnossapito

Puhdistus

Puhdista kotelo pehmeällä, kuivalla tai hieman kostealla liinalla. Älä puhdista koteloa alkoholilla, bensiinillä, liuottimilla tai syövyttävillä aineilla.

Käyttöosien huuhtelu ja tarkastus

Huuhtele painesumutin puhtaalla vedellä jokaisen käyttökerran jälkeen, sammuta se ja tyhjennä säiliö.

01 Tarkista tulosuodatin, imuputki ja lyhyt suutin. Huuhtele tulosuodatin puhtaalla vedellä ja poista lika; jos ruiskutusteho heikkenee, puhdista tai huuhtele lyhyt suutin.

02 Anna osien kuivua ennen säilytystä.

Akku säilytyksen aikana

Älä jätä akkua täysin tyhjäksi pitkäksi aikaa. Jos et käytä painesumutinta pitkään aikaan, lataa akku 2–3 kuukauden välein.

Vianmääritys

01



LCD-näytössä vilkkuu alhaisen varaustason ilmaisin Akun varaustaso on alhainen - Lataa akku.

02



LCD-näyttöön ilmestyy moottorin suojauksen symboli Moottorin ylikuormitussuoja on lauennut - Paina virtapainiketta. Symboli katoaa.

03 **LCD-näyttö näyttää latauksen aikana 100 %, mutta painesumutin ei toimi kaapelin irrottamisen jälkeen** Akku on vaurioitunut tai löystynyt tai virtapainike on vaurioitunut - Tarkista suojaussymbolin vilkkumisrytmi. Epätasainen vilkkuminen tarkoittaa, että akku voi olla vaurioitunut tai löystynyt, ja tasainen vilkkuminen sitä, että virtapainike voi olla vaurioitunut. Teetä korjaus huollossa - tee huoltopyyntö osoitteessa wipcool.pl/serwis.

04 **Virtapainike ei toimi akun vaihdon jälkeen** Akku on aktivoitava tai se on asennettu väärin - Kytke painesumutin lataukseen akun aktivoimiseksi. Jos virtapainike ei edelleenkään toimi, poista akku, paina virtapainiketta ja aseta akku sitten takaisin paikalleen.

Käytöstä poistetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet

01



Yliviivatun jäteastian symboli tarkoittaa, ettei käytöstä poistettua laitetta saa hävittää muun jätteen mukana.

Käytöstä poistettuja sähkö- ja elektroniikkalaitteita koskevien voimassa olevien määräysten mukaan erilliskeräyksen symbolilla merkittyjä tuotteita ei saa sijoittaa muun yhdyskuntajätteen joukkoon. Haitallisten aineiden vuoksi elektroniikkatuotteet, joita ei lajitella erikseen, voivat olla vaarallisia ympäristölle ja ihmisten terveydelle. Käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden asianmukainen erilliskeräys ehkäisee haitallisia ympäristövaikutuksia.

Toimittamalla käytöstä poistetun laitteen keräyspisteeseen käyttäjä edistää sen uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja hyödyntämistä.

Kierrätys - yksi ympäristönsuojelun menetelmistä. Prosessi, jossa jätteestä otetaan talteen aineita, joita voidaan käyttää uudelleen raaka-aineina.

Hyödyntäminen - käyttöarvonsa menettäneiden jätteiden, kuten muovin, paperin ja kartongin, käyttö uusioraaka-aineina; arkikielessä myös niiden hävittäminen.

Tietoa käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmästä

- Käytöstä poistettuja sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa sijoittaa muun jätteen joukkoon.
- Puutteellisten sähkö- ja elektroniikkalaitteiden sekä käytöstä poistetuista laitteista peräisin olevien osien kerääminen on kielletty.
- Kotitalouskäyttöön tarkoitetun laitteen ostajalle toimittavan jälleenmyyjän on vastaanotettava kotitaloudesta peräisin oleva käytöstä poistettu laite maksutta toimituspaikassa, jos käytöstä poistettu laite on samantyyppinen ja sillä on sama käyttötarkoitus kuin toimitetulla laitteella.
- Käyttäjä voi toimittaa käytöstä poistetun laitteen käytöstä poistettujen laitteiden kerääjälle, käsittelylaitokseen tai kunnan alueella yhdyskuntajätettä vastaanottavalle taholle.
- Tietoa keräyspisteistä on saatavilla voivodikuntien virastojen sekä kaupunkien ja kuntien virastojen BIP-sivustoilla.

Paristot ja akut

01



Paristossa tai akussa oleva yliviivatun jäteastian symboli tarkoittaa, että ne on käytön jälkeen kerättävä erillään muusta jätteestä. Niitä ei saa hävittää yhdyskuntajätteen mukana.

- Toimita käytetyt paristot ja akut keräyspisteeseen. Jos mahdollista, poista ne laitteesta ennen laitteen toimittamista keräykseen.
- Paristojen sisältämät aineet voivat vahingoittaa ympäristöä ja terveyttä, varsinkin jos paristo on vaurioitunut tai vuotaa. Erilliskeräys mahdollistaa niiden turvallisen käsittelyn ja raaka-aineiden talteenoton.
- Jäteastian symbolin alla oleva Cd- tai Pb-merkintä tarkoittaa, että paristo sisältää yli 0,002 % kadmiumia tai yli 0,004 % lyijyä.

Huolto ja asiakirjat

Ota ennen huoltopyynnön tekemistä esille:

- Malli - se on laitteen tyyppikilvessä ja laskussa.
- Sarjanumero - jos sitä ei ole, ilmoita valmistusnumero (esim. 11/2025), joka on tavallisesti laitteen pohjassa.
- Ostotosite - valtuutetun jälleenmyyjän lasku tai kuitti.
- Vian kuvaus - mitä tapahtuu, milloin vika alkoi ja missä olosuhteissa se ilmenee.

Voit lähettää huoltopyynnön osoitteessa wipcool.pl/serwis. Löydät sieltä myös takuuehdot.

WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

HUOLTO JA ASIAKIRJAT

C1BW · Käyttöohje

PAINOKSEN TIEDOT

Malli *Model*	**C1BW**
Painos *Edition*	**06.11.2026 · FI**
Valmistaja *Manufacturer*	**Zhejiang Wipcool Refrigeration Equipment Co., Ltd.**
Valtuutettu edustaja Puolassa *Authorised representative*	**4REF sp. z o.o., ul. gen. Władysława Andersa 38, 15-113 Białystok**

wipcool.eu

- käyttöohje verkossa ja muut kielet
- tuotekortti ja vaatimustenmukaisuusvakuutus
- huolto ja pyynnöt

CE-merkintä vahvistaa ilmoitetun vaatimustenmukaisuuden EU-vaatimusten kanssa. Yliviivattu jäteastia: älä hävitä käytettyä laitetta sekajätteen mukana.