

WIPCOOL®

Magasnyomású mosó tisztítógép C110T



Használati utasítás

A termék használata előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót,
és őrizze meg későbbi felhasználás céljából.

WIPCOOL C110T

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A Wipcool C110T nagynyomású mosó professzionális, nagy nyomású berendezés, amelyet a HVAC ágazatban és ipari felhasználás során végzett, igényes tisztítási munkákhoz terveztek. Nagy teljesítményt, tartósságot és megbízható működést biztosít. Masszív kialakításának és külső vízforrásból történő vízfelvételi lehetőségének köszönhetően minden olyan helyen jól használható, ahol hatékony és kényelmes tisztításra van szükség.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

A Wipcool termékeket professzionális felhasználásra, a klíma- és hűtéstechnikai ágazatban dolgozó, szakképzett technikusok számára tervezték. Gyártóként a Wipcool felhívja a figyelmet arra, hogy berendezéseinket kizárólag megfelelő képesítéssel és képzéssel rendelkező személyek kezelhetik. Az alábbi utasítások a C110T nagynyomású mosó kezelésére vonatkozó legfontosabb információkat tartalmazzák. A berendezés biztonságos és hatékony működése érdekében be kell tartani az összes biztonsági szabályt, valamint a telepítésre és üzemeltetésre vonatkozó ajánlásokat:

- A C110T nagynyomású mosó használata során be kell tartani az összes helyi biztonsági előírást és az általános biztonsági szabványokat.
- A használati utasítás a termék szerves részét képezi, és a berendezés közelében kell tárolni, hogy a személyzet bármikor könnyen hozzáférhessen.
- A C110T nagynyomású mosó használatának megkezdése előtt a szakképzett személyzetnek alaposan el kell olvasnia a használati utasítást, és meg kell értenie az abban foglalt összes iránymutatást.
- A gyártó nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerű használatból, a használati utasítás be nem tartásából, a személyzet szakképzetlenségéből vagy a berendezés bármilyen jogosulatlan módosításából eredő károkért.
- Az értékesítési dokumentumokban szereplő általános értékesítési feltételek érvényesek.

SZIMBÓLUMOK ÉS JELÖLÉSEK

	Mindig tartsa be a megfelelő biztonsági előírásokat a lehetséges veszélyek elkerülése érdekében.		Ne dobja a mosót háztartási hulladék közé.
	Nagyfeszültséggel kapcsolatos veszély.		Azt jelzi, hogy a termék megfelel az Európai Unióban érvényes egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szabványoknak.
	A munka megkezdése előtt alaposan ismerje meg az összes biztonsági és telepítési előírást.		A termék megfelel a veszélyes anyagok használatának korlátozására vonatkozó követelményeknek.

BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

A berendezéssel végzett munka megkezdése előtt figyelmesen olvassa el az összes biztonsági és használati információt. A kockázatok minimalizálása érdekében a berendezés használatát és karbantartását kizárólag megfelelő műszaki ismeretekkel és a szükséges szerszámokkal rendelkező, szakképzett személyzet végezheti. A helyes használat és a megfelelő elektromos csatlakoztatás alapvető fontosságú a C110T nagynyomású mosó biztonságos és optimális működéséhez.

Őrizze meg ezt az útmutatót későbbi használatra, és a berendezés használata során szükség esetén hivatkozzon rá. A C110T nagynyomású mosót a helyi elektromos előírásoknak megfelelően kell telepíteni.



Telepítés, karbantartás vagy szervizelés előtt mindig válassza le a berendezést az elektromos hálózatról.



Ne használja a mosót, ha bármilyen sérülést észlel rajta.



A nagynyomású mosó biztonságos használata érdekében kizárólag a gyártó eredeti tartozékait és töltőjét használja.



Szigorúan tilos a nagynyomású mosó használata olyan helyeken, ahol robbanásveszély vagy gyúlékony anyagok jelenléte áll fenn, a robbanás vagy tűz elkerülése érdekében.

Nem ajánlott a mosó használata 5 °C alatti környezeti hőmérsékleten, illetve 40 °C feletti víz hőmérséklet esetén.

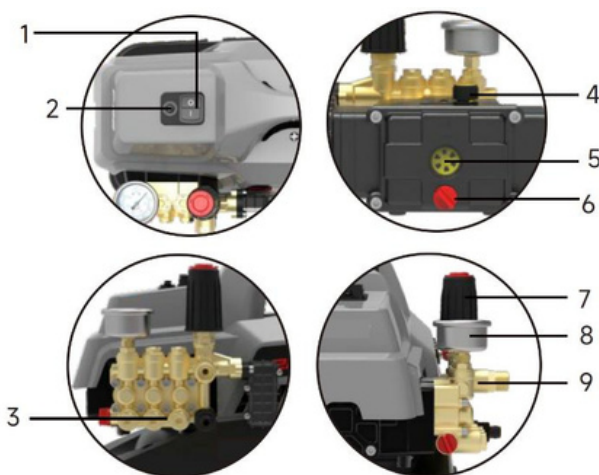
Figyelem: Szigorúan tilos tisztítószert közvetlenül a vízhez adni, valamint a berendezést tisztító szórópisztollyal tisztítani. Ez a rendszer a gépfej és a hozzá kapcsolódó egységek korrózióját okozhatja.

Figyelem: A bemeneti szűrőt nem szabad eltávolítani, mert ellenkező esetben szennyeződések juthatnak a rendszerbe, amelyek eltömíthetik a szivattyút. Ez nyomáscsökkenést, vagy akár a vízáramlás teljes megszűnését is okozhatja. A szűrőberendezés rendszeres tisztításáról gondoskodni kell.

MŰSZAKI ADATOK

Paraméter	Érték
Modell:	C110T
Maximális térfogatáram:	9 l/perc
Üzemi nyomás:	10–90 bar / 110 bar max.
Bemeneti tömlő:	2 m
Kimeneti tömlő:	10 m
Tápellátás:	230 V~ / 50 Hz
Teljesítmény:	2500 W
Védettségi osztály:	IPX5
Érintésvédelmi osztály:	I
A mosó tömege:	26 kg
A mosó méretei (H × Sz × M):	440 × 220 × 290 mm
Csomagolási méretek (H × Sz × M):	550 × 360 × 340 mm
Csomagolási egység:	1 db
Üzemi hőmérséklet:	0 °C – 40 °C

A BERENDEZÉS FELÉPÍTÉSE

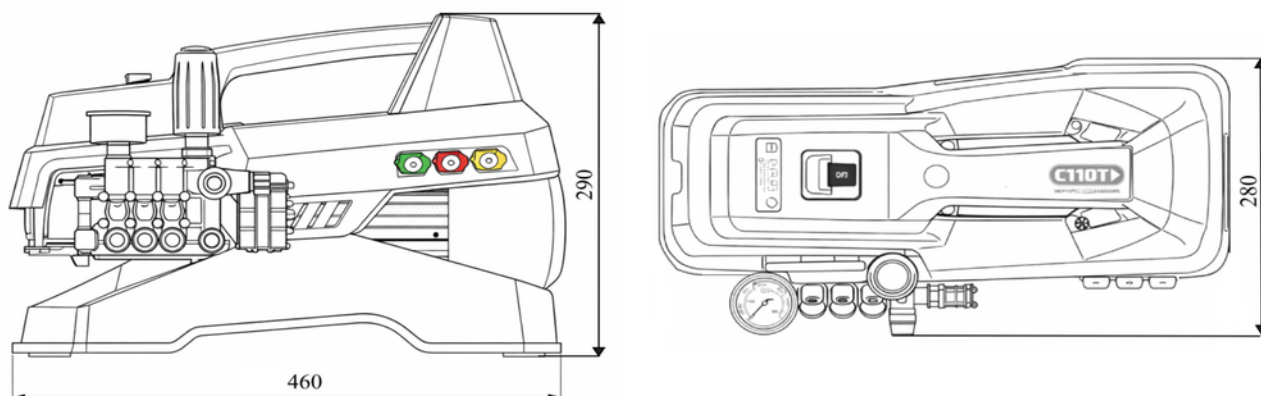


NR.	
1	Hálózati kapcsoló
2	Áramvédő / túláramvédelem
3	Vízkiömlő nyílás
4	Olajbetöltő nyílás
5	Olajsint-ellenőrző ablak
6	Olajleeresztő nyílás
7	Nyomásszabályzó gomb
8	Manométer
9	Vízbeömlő nyílás

MELLÉKELT TARTOZÉKOK

NR.		NR.	
①	Szórópisztoly	⑥	25°-os fúvóka
②	Lánczsa / hosszabbító	⑦	Vízbemeneti szűrő
③	Nagynyomású fúvóka	⑧	2 m-es bemeneti tömlő
④	0°-os fúvóka	⑨	10 m-es kimeneti tömlő
⑤	15°-os fúvóka	⑩	Használati utasítás

A MOSÓ MÉRETEI



SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

Szállítás:

- A nagynyomású mosót az eredeti csomagolásában kell szállítani a mechanikai és külső sérülések elkerülése érdekében.
- Szállítás közben kerülni kell a dobálást, az ütődéseket és a túlzott rezgéseket, mert ezek károsíthatják a berendezés érzékeny alkatrészeit.
- A berendezést védeni kell a nedvességtől, portól és szélsőséges hőmérsékletektől, amelyek negatívan befolyásolhatják a működését.
- Gyűjtőszállítás esetén győződjön meg arról, hogy minden csomag megfelelően rögzített és elrendezett, hogy a berendezések ne mozduljanak el szállítás közben.

Tárolás:

- A mosót száraz, jól szellőző helyen, közvetlen napfénytől és hőforrásoktól távol kell tárolni.
- Kerülje a berendezés tárolását olyan helyen, ahol a hőmérséklet 5 °C alá csökkenhet vagy 40 °C fölé emelkedhet, hogy elkerülje a szélsőséges körülményekből eredő károsodásokat.
- A berendezést vízszintes helyzetben tárolja, hogy elkerülje a deformációt vagy mechanikai sérülést.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A C110T mosó professzionális, nagy nyomású berendezés a HVAC ágazatban és ipari környezetben végzett, igényes tisztítási munkákhoz. Alkalmas műszaki rendszerek, gépek, berendezések és különféle munkafelületek tisztítására. Legfeljebb 110 bar maximális nyomást és 80–90 bar üzemi nyomást biztosít, ami lehetővé teszi a makacs szennyeződések hatékony eltávolítását. A nyomásszabályzás segítségével a vízsugár ereje a tisztítandó felület típusához igazítható.

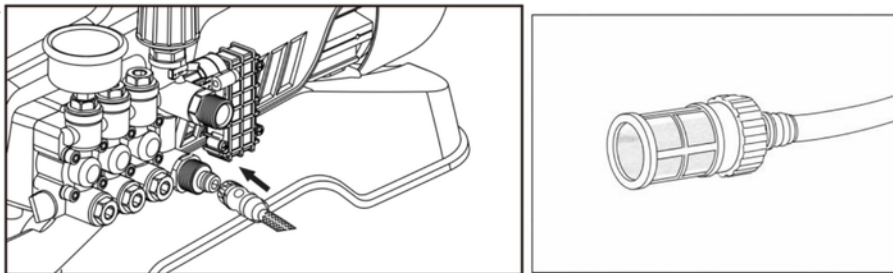
A berendezés külső tartályból is képes vizet szívni, így olyan helyeken is használható, ahol nincs közvetlen vízhálózati csatlakozás. Masszív kialakítása tartósságot és megbízhatóságot biztosít, kompakt, fogantyús háza pedig megkönnyíti a szállítást. A mosó emellett külön rendelhető Dolly110 szállítókocsival is felszerelhető, amely kényelmesebbé teszi a berendezés és a tartozékok mozgását.

HASZNÁLAT MÓDJA

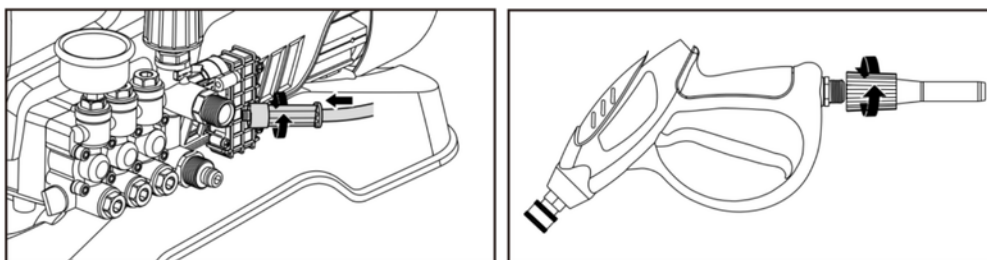
A C110T nagynyomású mosó helyes használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. A munka megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a termék és a tartozékok sértetlenek-e, valamint hogy a hálózati kábel ép állapotban van-e. Ellenőrizze a bemeneti szűrő állapotát és az összes csatlakozás megfelelőségét is. Rendellenesség észlelése esetén a berendezést tilos használni.

2. Csatlakoztassa a bemeneti tömlőt a berendezés vízbeömlő nyílásához. A tömlő másik vége vízforráshoz csatlakoztatható, vagy víztartályba helyezhető. Ha a berendezés tartályból szívja a vizet, győződjön meg arról, hogy a tömlő végén bemeneti szűrő található, amely megvédi a szivattyút a szennyeződésektől. A mosó legfeljebb 3 bar nyomásig képes vízszívásos üzemmódban dolgozni.



3. Csatlakoztassa a nagynyomású kimeneti tömlőt a berendezés kimeneti csomójához, a másik végét pedig a szórópisztolyhoz. A berendezéshez kizárólag ezzel a modellel kompatibilis tartozékokat és fűvókákat szabad használni.



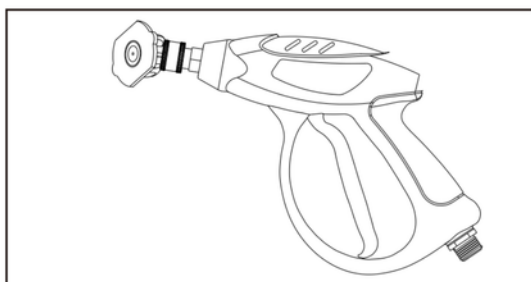
4. Csatlakoztassa a tápellátást, majd kapcsolja be a berendezést. Indítás előtt győződjön meg arról, hogy minden csatlakozás tömített, és a rögzítőelemek nincsenek kilazulva.



5. Használat előtt légtelenítse a berendezést: helyezze a bemeneti tömlőt vízbe, majd kapcsolja be a legalacsonyabb nyomást, amíg víz nem kezd kifolyni a szórópisztolyból. Ezután hagyja a berendezést rövid ideig működni, hogy a mosó teljesen légtelenedjen. Várja meg, amíg a szórópisztolyból egyenes vízszugár kezd távozni.

Figyelem: A berendezéshez közvetlenül csatlakoztatható csapból vagy más vízcsatlakozásból érkező vízellátó tömlő is.

6. Szerelje fel a hosszabbítót és a tisztítás típusának megfelelő fűvókát. A C110T modellel 10–110 bar közötti állítható nyomással működik, ezért a vízszugár erejét a szennyeződés típusához és a tisztítandó felülethez kell igazítani. A különböző szórásszögű fűvókák lehetővé teszik a vízszugár feladathoz igazítását: a koncentráltabb sugár erősebb szennyeződésekhez, a szélesebb sugár nagyobb felületek tisztításához alkalmas. Munka közben a fűvóka és a tisztítandó felület közötti távolság ne legyen túl nagy, mert a vízszugár ereje a távolság növekedésével csökken.



7. A tisztítás befejezése után engedje el a szórópisztoly ravaszát, és kapcsolja ki a berendezést. A pisztoly elzárása után a szivattyú belső keringetési üzemmódba válthat, ezért a gyártó azt javasolja, hogy az ebben az állapotban történő működés ne haladja meg a 3 percet. Ezután válassza le a tápellátást, nyissa meg a szórópisztoly ravaszát, és engedje le a vizet a rendszerből. Használat után tároláskor ne törje meg a nagynyomású tömlőt, és ne nyomja össze a hálózati kábelt.

Figyelem: Ha a szivattyúház alján található leeresztőnyílásból vízcseppek jelennek meg, a gyártó szerint ez normális jelenség lehet, és nem befolyásolja a berendezés használatát. Hosszabb használaton kívüli időszak után a motor újraindítására lehet szükség a gyártói útmutatóban leírt eljárás szerint.

KARBANTARTÁS

A C110T nagynyomású mosó megbízható működésének biztosítása és élettartamának meghosszabbítása érdekében rendszeres karbantartás ajánlott, különösen minden hűtéstechnikai szezon kezdete előtt és lezárása után.

Általános ajánlások

- A rendszeres karbantartás csökkenti a meghibásodás kockázatát, és csendes, hatékony működést biztosít.
- Használat után puha kefével vagy törlőkendővel alaposan tisztítsa meg a gép külső részét; vizet ne használjon.
- Alkohol, benzin, oldószer, maró hatású anyag vagy erős tisztítószer használata tilos.
- Semmilyen vegyi anyag nem juthat a mosó belsejébe, mert az károsíthatja a berendezést.

1. Tápellátás leválasztása

Bármilyen karbantartási művelet megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a berendezés ki van kapcsolva, és le van választva az elektromos hálózatról.

2. Külső elemek ellenőrzése

- Ellenőrizze a hálózati kábel és a hidraulikus csatlakozások állapotát.
- Ellenőrizze a bemeneti tömlő végén található szűrőt – távolítsa el a szennyeződéseket a szűrőhálóról.
- Ellenőrizze a fúvókák átjárhatóságát és a szórópisztoly állapotát.
- Távolítsa el a szennyeződéseket a berendezés szellőzőnyílásaiból.

3. A szivattyú olajsintjének ellenőrzése és olajcsere

- Ellenőrizze a szivattyú olajsintjét az olajsint-ellenőrző ablakon keresztül.
- Új berendezés esetén körülbelül 20 üzemóra után ajánlott olajat cserélni.
- Olajcsere során csavarja ki a leeresztőcsavart, távolítsa el a használt olajat, majd öblítse át a kamrát tiszta petróleummal.
- Ezután töltsse fel a szivattyút az ajánlott CD15W-40 olajjal az ellenőrző ablakban jelzett szintig.
- A további olajcseréket 200 üzemóránként végezze el a szivattyú hosszú élettartamának biztosítása érdekében.

4. Visszaszerelés és működési próba

- Szerelje vissza az összes korábban leszerelt elemet.
- Ellenőrizze a csatlakozások tömítettségét és a tömlők állapotát.
- Csatlakoztassa a berendezést az elektromos hálózathoz, és végezzen rövid működési próbát.

További megjegyzések

- A vízbemeneti szűrőt rendszeresen tisztítani kell a vízáramlás korlátozásának megelőzése érdekében.
- Hosszabb használaton kívüli időszak esetén ajánlott a rendszert vízteleníteni, és a mosót száraz helyen tárolni.

HIBAELHÁRÍTÁS

Probléma	Lehetséges ok:	Megoldás:
A mosó nem működik	Nincs tápellátás	Ellenőrizze, hogy a berendezés csatlakoztatva van-e az elektromos hálózathoz.
	Nem megfelelő feszültség	Győződjön meg arról, hogy a bemeneti feszültség a névleges feszültség $\pm 5\%$ -os tartományán belül van.
	A környezeti hőmérséklet 0 °C alatt van	A berendezést 0 °C feletti hőmérsékleten kell használni.
A mosó működik, de nem szivattyúz vizet	Eltömődött vízbeömlő nyílás	Tisztítsa meg a bemeneti szűrőt, és távolítsa el a szennyeződések.
	Levegő van a vízrendszerben	Válassza le a szórópisztolyt, és indítsa el a berendezést néhány másodpercre a rendszer légtelenítése érdekében.
Alacsony nyomás	Levegő van a víztömlőben	Indítsa el a berendezést néhány másodpercre fúvóka nélkül, hogy eltávolítsa a levegőt a rendszerből.
	Eltömődött bemeneti szűrő	Tisztítsa meg a vízbemeneti szűrőt.
	Szennyeződések vannak a rendszerben	Távolítsa el a szennyeződések a tömlőkből vagy a vízrendszer elemeiből.
Vízszivárgás	A csatlakozás nincs megfelelően meghúzva	Ellenőrizze és húzza meg az összes csatlakozást.
	Sérült O-gyűrű tömítés	Ellenőrizze a tömítés állapotát, és szükség esetén cserélje ki.
Hangos működés	Levegő jut a rendszerbe	Ellenőrizze a vízszintet és a bemeneti tömlőt.
	Belső alkatrészek sérülése	A berendezés javítása érdekében forduljon szervizhez.



Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaira vonatkozó hatályos előírások szerint a szelektív gyűjtés jelölésével ellátott termékeket nem szabad egyéb kommunális hulladékkal együtt elhelyezni. A káros anyagok tartalma miatt a szelektív válogatáson át nem eső elektronikai termékek veszélyesek lehetnek a természeti környezetre és az emberi egészségre. Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak megfelelő szelektív gyűjtése megelőzi a környezetre gyakorolt negatív hatásokat.

Újrahasznosítás – a környezetvédelem egyik módszere. Olyan eljárás, amelynek során a hulladékból visszanyerik azokat az anyagokat, amelyek nyersanyagként ismét felhasználhatók.

Hasznosítás – a használati értéküket elvesztett hulladékok, például műanyagok, papír és karton másodnyersanyagként történő felhasználása, illetve köznyelvi értelemben megsemmisítése.

INFORMÁCIÓ AZ ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKUS BERENDEZÉSEK HULLADÉKAINAK GYŰJTÉSI RENDSZERÉRŐL

Díjmentesen átvesszük és visszavesszük a háztartásokból származó elektromos és elektronikus berendezések hulladékait, amennyiben a berendezés azonos típusú és ugyanazt a funkciót tölti be, mint a megvásárolt termék.

A forgalmazó – ideértve a gyártót is, ha forgalmazói szerepet tölt be –, aki háztartási használatra szánt berendezést szállít a vásárlónak, köteles a háztartásból származó használt berendezést a szállítás helyén díjmentesen átvenni, amennyiben a használt berendezés azonos típusú és ugyanazt a funkciót tölti be, mint a szállított berendezés.

Tájékoztatjuk, hogy tilos hiányos elektromos és elektronikus berendezéseket, valamint használt berendezésekből származó alkatrészeket gyűjteni.

Jogunkban áll megtagadni a használt berendezés átvételét, ha az szennyezettség miatt veszélyt jelent az átvévo személyek egészségére vagy életére.

Tájékoztatjuk, hogy tilos az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait más hulladékokkal együtt elhelyezni.

A háztartási használatra szánt berendezés felhasználója a használt berendezést átadhatja hulladékgyűjtőnek, feldolgozóüzemnek vagy a települési hulladékot a község területén átvévo szolgáltatónak.

