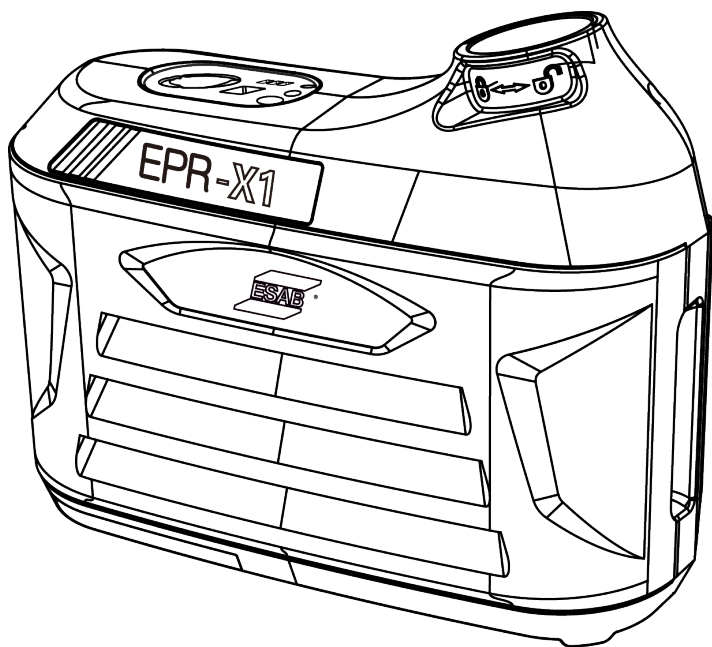




Motoros légtisztító légzésvédő HASZNÁLATI UTASÍTÁS



Kérjük, a berendezés használata előtt figyelmesen olvassa el ezeket az utasításokat! A helytelen használat élet- és egészségveszélyt okozhat!

Manuális szám: 0700500912HU
Átdolgozás dátuma: 03-08-2022
Revízió száma: AB
Nyelv: Magyar (Hungarian)

<http://manuals.esab.com>



1. BIZTONSÁG

1.1 Jelek jelentése



Jelek jelentése - A jelen útmutató alkalmazásában: Jelentése: Figyelem! Legyen körültekintő! Az Ön biztonsága benne van..



DANGER

Azt jelenti, hogy közvetlen veszélyek, amelyek, ha nem elkerülhető, eredményez azonnali, súlyos személyi sérülés és életvesztés.



FIGYELEM

Olyan veszélyt jelez, ami kisebb személyi sérülést eredményezhet.



VIGYÁZAT

Használat előtt olvassa el és értse meg a használati útmutatót, és kövesse az összes címkét, a munkáltató biztonsági gyakorlatát és az anyagbiztonsági adatlapokat (MSDS).



MEGJEGYZÉS!

Olyan művelet, eljárás vagy háttérinformáció, amelyet külön ki kell hangsúlyozni, illetve amely hasznos a rendszer hatékony működése szempontjából.

1.2 Biztonsági óvintézkedések



VIGYÁZAT

Használat előtt olvassa el és ismerje meg a használati útmutatót, valamint kövesse a címkéken szereplő utasításokat, munkáltatója biztonsági előírásait és a biztonsági adatlapokat (SDSs).



VIGYÁZAT

Ezt a készüléket csak szakképzett személyzet telepítheti, működtetheti, karbantarthatja és javíthatja.



AZ ÍV FÉNYE -- szemsérülést és borégetést okozhat..

Az ív, akárcsak a nap, ultraibolya (UV) és más sugárzást bocsájt ki, és a bőr és szem sérülését okozhatja. A forró fém égési sebeket okozhat. A folyamatok és a berendezés helyes használatára vonatkozó képzés létfontosságú

a balesetek megelőzéséhez. Emiatt:

1. Viseljen megfelelő árnyalátú szűrővel ellátott hegesztősisakot, hogy védje arcát és szemét hegesztés vagy figyelés közben.
2. Viseljen jóváhagyott védőszemüveget oldalvédővel a sisak alatt.
3. Hegesztés előtt állítsa be az automatikusan sötétedő szűrőlencse érzékenységét az alkalmazásnak megfelelően. Figyelmeztesse a közelben tartózkodókat, hogy ne nézzék az ívet, és ne tegyék ki magukat az elektromos ív vagy a forró fém sugarainak.
4. Viseljen tartós, lángálló anyagból készült védőruházatot. Egy lángálló kötény is kívánatos lehet a kisugárzott hő és szikra elleni védelemként.
5. Védje a többi dolgozót az ív sugaraitól és forró szikráktól megfelelő, tűzálló térelválasztókkal vagy függönyökkel.

6. Használjon védőszemüveget biztonsági szemüveg helyett salak pattintásakor vagy csiszoláskor. A forgácsolt salak forró lehet, és messzire repülhet. A közelben tartózkodók is kötelesek védőszemüveget viselni a biztonsági szemüveg helyett.



ZAJ -- A túlzott mértékű zaj károsíthatja a hallást.

Védje hallását. Magas zajszint esetén viseljen jóváhagyott fülvédőt.



GŐZÖK ÉS GÁZOK -- A gőzök és gázok kényelmetlenséget vagy kárt okozhatnak, különösen zárt térben. A védőgázok fulladást okozhatnak. Emiatt:

1. Tartsa a fejét a füsttől távol. Ne lélegezze be a gőzöket és gázokat.
2. Mindig gondoskodjon kielégítő szellőzéstől a munkaterületen természetes vagy mechanikus eszközökkel. Ne hegeszsen, vágjon vagy hornyozzon olyan anyagokon, mint a galvanizált acél, rozsdamentes acél, réz, cink, ólom berillium vagy kadmium, ha nincs biztosítva helyes mechanikus szellőztetés. Ne lélegezze be az ezekből az anyagokból felszabaduló gőzöket.
3. Ne működtesse zsírtalanítási és permetezési műveletek közelében. A hő vagy az ív reakcióra léphet klórozott szénhidrogén gőzökkel és foszfént hozhat létre, amely súlyosan mérgező gáz, illetve más, irritációt okozó gázokat is létrehozhat.
4. Ha az üzemeltetés során átmeneti szem-, orr- vagy torok irritáció lép fel, az annak a jele, hogy a szellőzés nem kielégítő. Hagyja abba a munkát, és tegye meg a szükséges lépéseket a munkaterület szellőzésének javítása érdekében. Ne folytassa a működtetést, ha tartós fizikai kényelmetlenséget észlel.
5. Olvassa el az ANSI/ASC szabvány Z49.1 szakaszát specifikus szellőzési javaslatok kapcsolatban.



TÜZEK ÉS ROBBANÁSOK -- Lángokról és ívekről származó hő tüzet okozhat. A forró salak vagy szikrák is okozhatnak tüzet és robbanásokat. Emiatt:

1. Védje önmagát és másokat a szétrepülő szikrákkal és a forró fémmel szemben.
2. Távolítson el minden éghető anyagot a munkaterületről, vagy fedje le az anyagokat nem gyúlékony anyaggal. Gyúlékony anyagok, többek között faanyag, textil, fűrészpor, folyékony és gáz tüzelőanyagok, oldószerek, festékek és bevonatok, papír, stb.
3. A forró szikrák vagy forró fémek áteshetnek réseken vagy üregeken a padlón vagy a falnyílásokban és rejtett parázsló tüzet vagy tüzet okozhatnak az alattuk lévő szinten. Győződjön meg róla, hogy ezek a nyílások védettek forró szikrák és fémek ellen.
4. Ne hegeszsen, vágjon vagy végezzen más forró munkát addig, amíg a munkadarabot teljesen le nem tisztította és nincsenek vegyi anyagok a munkadarabon, amelyek tűzveszélyes vagy mérgező gőzöket termelhetnek. Ne végezzen túlzott hőtermeléssel járó munkát zárt tartályban, mert az felrobbanhat.
5. Tartson kéznél tűzoltó készüléket azonnali használatra, például kerti locsolót, vizes vödört, homokos vödört vagy hordozható tűzoltó készüléket. Mindenképpen legyen a használatára kiképezve.
6. Ne használja a berendezést a besorolását meghaladó mértékben. A túlterhelt hegesztőkábel például túlmelegedhet és tüzet okozhat.
7. A műveletek elvégzését követően vizsgálja meg a munkaterületet és győződjön meg róla, hogy nincsenek jelen forró szikrák vagy forró fémek, amelyek később tüzet okozhatnak. Szükség esetén használjon tűzvédelmi örköt.



FIGYELEM

Ez a termék kizárólag csak ívhegesztésre alkalmas.



FIGYELEM

Az A osztályú berendezés nem használható lakókörnyezetben, ahol az áramellátás a kifeszültségű hálózaton keresztül biztosított. Ilyen helyeken a Osztály elektromágneses összeférhetőség a vezetett és a sugárzott zavarjelek miatt nem mindig teljesülhet.



MEGJEGYZÉS!

Az elektromos berendezéseket újrahasznosító létesítményben helyezze el!

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2012/19/EK irányelvre és annak a nemzeti jogszabályok szerinti végrehajtására tekintettel az elektromos és/vagy elektronikus berendezéseket hasznos élettartamuk leteltével újrahasznosító létesítményben kell elhelyezni.



Miután ön felel a berendezésért, az ön feladata, hogy tájékoztatást szerezzen a jóváhagyott begyűjtőhelyekről.

További tájékoztatásért forduljon a legközelebbi ESAB forgalmazóhoz.

2. UTASÍTÁS

Zárt terekben végzett hegesztés során használja az ESAB PAPR rendszert, szigorúan a jelen használati útmutató tartalmának és a megfelelő sisakokkal együtt biztosított utasításoknak megfelelően.

Ne használja az egységet az alábbi esetekben:

- Amikor a levegőfúvó egység ki van kapcsolva. Kevés vagy semmilyen légzésvédelem nem várható. A szén-dioxid gyors felhalmozódása és az oxigén kiürülése léphet fel a fejrészben.
- Olyan légkörben, amely azonnali egészségügyi vagy higiéniai veszélyt rejt magában, és/vagy 19,5%-nál alacsonyabb az oxigéntartalma, vagy ismeretlen anyagokat tartalmaz.
- Zárt terekben vagy nem szellozo területeken, pl. tartályokban, csövekben és csatornában.
- Lángok és/vagy szikrák közelében.
- Robbanásveszélyt magában rejtő területeken.
- Eros szél által érintett területeken.
- Ha a levegőfúvó egység meghibásodik.

Az egység megfelelő működésének biztosítása érdekében ne:

- Bármilyen módon módosítani vagy módosítani.
- Érintsen meg bármelyik mozgó alkatrészt.
- Allohagyja, hogy víz vagy más folyadék kerüljön a járókerék kamrájába, a szűrőbe vagy az akkumulátorrekeszbe.

Győződjön meg arról, hogy a ventilátor mozgó részei nincsenek blokkolva, és szabadon mozoghatnak.

Semmilyen módon ne módosítsa és ne alakítsa át az egységet vagy a részecskeszűrőt.

Győződjön meg arról, hogy a jóváhagyott levegővel felszerelt Helma és a hozzá tartozó burkolat tökéletesen illeszkedik. A rendszer hatékonysága kizárólag ebben az esetben megfelelő. A teljes rendszer védelmi tényezője csökken, ha a fejrész tömítése nem illeszkedik megfelelően, például ha hosszú haj vagy arcsozort lóg a tömítés vonalába.

A megfelelő légzésvédelem nem biztosított, ha a PAPR és a jóváhagyott légsisak bármely részét bármilyen módon módosítják.

A légfúvó egységet úgy helyezze el, hogy minimálisra csökkentse annak kockázatát, hogy a levegővel felszerelt hegesztősisak tömlő beakadjon használat közben.

5000' (1500 méter) feletti magasságban a PAPR legalább 5%-kal csökkentett légnyomást biztosít, és a hatások a magasság növekedésével nőnek.

Szükség esetén azonnal hagyja el a szennyezett területet, kérjen orvosi segítséget az alábbi esetekben:

- Ha megszólal a gyártó minimális kivétel szerinti áramlásra vonatkozó (A gyártó minimális tervezési folyamata (MMDF)) figyelmeztető riasztás.
- Ha nehézé válik a légzés.
- Ha szédülés vagy kimerültség lép fel.
- Ha a rendszer bármely része károsodik.
- Ha csökken vagy megszunik a fejrészbe jutó levegőáramlás.
- A szennyeződés szagot vagy ízt érezhet a fejegység belsejében
- Abban a valószínűtlen esetben, ha allergiás reakció lép fel a légsisak anyagaira

3. ENGEDÉLYEK

A rendszer megfelel a 2016/425 PPE-rendelet és az EN 12941: 1998+A2:2008 TH3 P R S L európai szabvány követelményeinek. A légzőrendszert úgy tervezték, hogy légzőcsövön keresztül szűrt levegőt biztosítson a sisakhoz vagy a csuklyához. A berendezés bármilyen környezetben használható, ahol TH3P osztályú légzésvédő eszköz szükséges. Megvédi a szemcsés szennyeződéstől.

A légzőrendszerben használt összes alkatrésznek az ESAB által jóváhagyott alkatrésznek kell lennie, és azokat a jelen kézikönyv utasításainak megfelelően kell használni.

B. modul bejelentett szervezet: Vyzkumny ustav bezpecnostni prace, v. v. i., Jeruzalemska 1283/9, 110 00 Praha 1, Cseh Köztársaság (1024 bejelentett szervezet száma)



1. A jóváhagyás csak akkor érvényes, ha a terméket jóváhagyott alkatrészekkel és szűrőkkel együtt használják.



2. Ezzel a rendszerrel csak a felsorolt részecskeszűrő és előszűrő használható. Más gyártók szűrőit semmilyen körülmények között nem szabad használni, és ez érvényteleníti mind a tanúsítványt, mind a garanciát.

4. FIGYELMEZTETÉS ÉS HASZNÁLATI KORLÁTOZÁSOK

Minden használat előtt ellenőrizze, hogy a légzőrendszer nem sérült-e, és ellenőrizze, hogy megfelelően működik-e. A légzőrendszer használata előtt ellenőrizze a légáramlást a mellékelt légáramlás-mérővel, hogy ellenőrizze, megfelelő mennyiségű levegőt biztosít-e.

Folyamatosan viselje a légzőrendszert, és ne vegye le a sisakot, és ne kapcsolja KI a légszűrő egységet addig, amíg a szennyezett területen kívül van, ellenkező esetben fennáll a veszélye, hogy magas CO₂-koncentráció és a sisak oxigénszintje leesik, ami csekély vagy semmilyen védelmet nem eredményez.

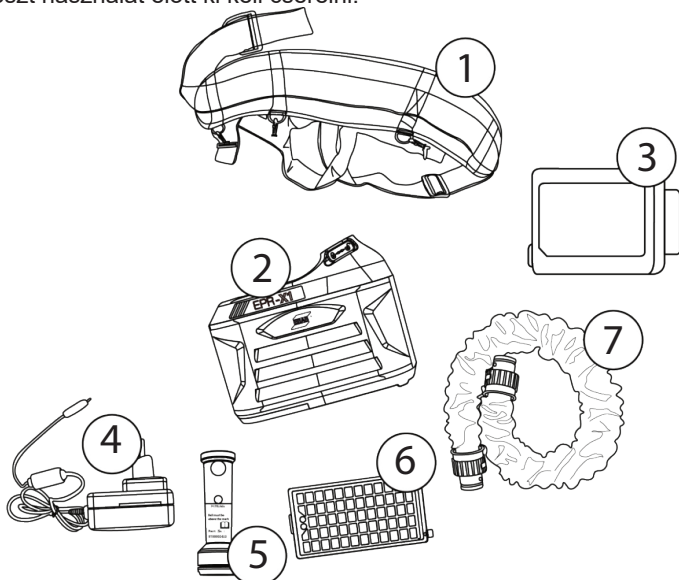
Ha nem biztos a szennyezés koncentrációjában vagy a berendezés teljesítményében, forduljon ipari biztonsági mérnökhöz vagy EHS vezetőhöz.



A légzőkészüléket használóknak megfelelően kell viselniük és megfelelően használniuk kell.

5. Kicsomagolás/Összeállítás

Ellenőrizze, hogy megfelelő számú alkatrész van-e megadva, ahogy az 1. ábrán látható. Ellenőrizze, hogy a készülék teljes, sértetlen és megfelelően összeszerelve. Minden sérült vagy hibás alkatrészt használat előtt ki kell cserélni.



Ábra 1

A csomagnak tartalmaznia kell:

1. Derékszíj és vállheveder
2. EPR-X1 ventilátor szerelvény
3. Újratölthető lítium-ion akkumulátor
4. Akkumulátortöltő
5. A légáramlás-mérő
6. Fő HEPA szűrőegység (tartalmazza az előszűrőt és a szikrafogót - nem látható)
7. A cső, annak égésgátló kendője és mindkét végszerelvénye

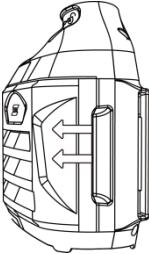
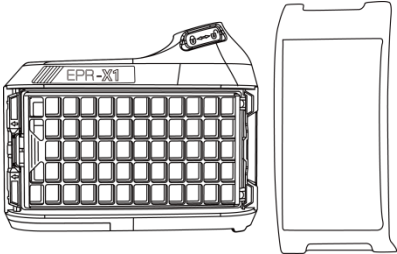
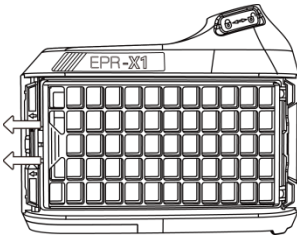
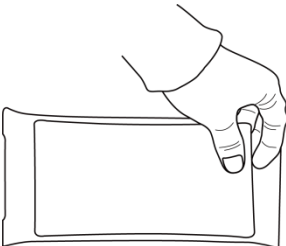
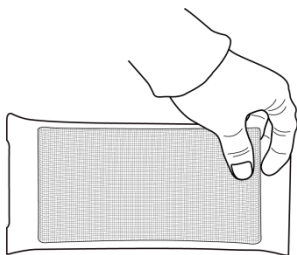
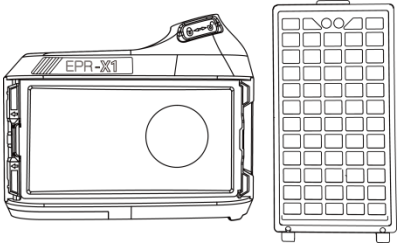
Ha a fenti összetevők bármelyike nem szerepel a készletben, azonnal lépjen kapcsolatba az ESAB-bal.



VIGYÁZAT

A gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő használatból vagy a felszerelés helytelen megválasztásából eredő személyi sérülésekért.

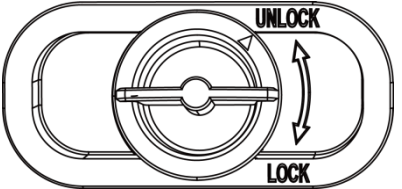
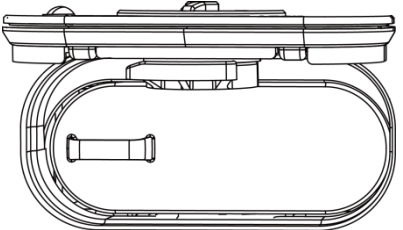
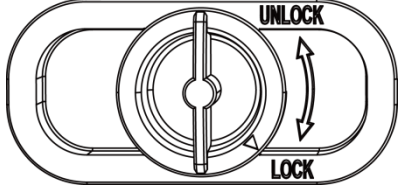

5.1 Szűrő beszerelés és csere


1	 <p>Nyissa ki és távolítsa el a szűrő fedelét</p>	2	 <p>A szűrő fedele kioldódik.</p>
3	 <p>Távolítsa el a használt szűrőt a szűrőretea lenyomásával és a fedélből való kiemelésével.</p>	4	 <p>Távolítsa el az előszűrőt</p>
5	 <p>Szükség esetén tisztítsa meg a szikrafogót</p>	6	 <p>Helyezzen be egy új szűrőt a 3. és 4. lépésben leírt műveletek megfordításával</p>



Ha a szűrő nedves vagy erősen meg van töltve részecskékkel, vagy megsérült, ki kell cserélni. Soha semmilyen módon ne próbálja meg tisztítani a szűrőt, mert könnyen károsíthatja a szűrőanyagot. Az előszűrőnek sértetlennek kell lennie, szakadás vagy vágás nélkül. Kérjük, cserélje ki az előszűrőt, ha nedves lesz vagy erősen meg van terhelve részecskékkel.

5.2 Az akkumulátor beszerelése és töltése

1	 <p>Forgassa el az akkumulátorház fedelének gombját "Kioldás" állásba; Húzza ki az akkumulátorház fedelét.</p>	2	 <p>Helyezze be az akkumulátort az akkumulátorházba.</p>
3	 <p>Zárja le az akkumulátorház fedelét, és fordítsa el a gombot "Lock" állásba</p>	4	 <p>Vegye ki az akkumulátort az akkumulátorházból, és töltsse fel az akkumulátort</p>

 Az akkumulátor részlegesen fel van töltve szállításkor. Az első használat előtt ajánlatos az akkumulátorokat 100%-ra feltölteni.

 Javasoljuk, hogy minden használat előtt 100%-ra töltsse fel az akkumulátorokat.



A töltőt nem szabad másra használni, mint amire tervezték. Ne töltsse az akkumulátort robbanásveszélyes helyen. A töltőt csak beltérben szabad használni.

A töltő automatikusan szabályozza a töltést, miután az akkumulátor teljesen feltöltődött, 100%-on tartja (lebegő töltés).

A töltési idő 3-4 óra.

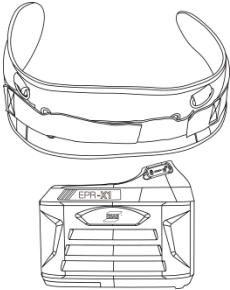
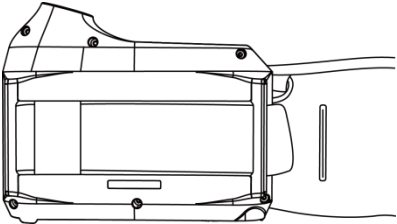
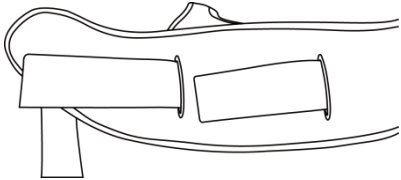
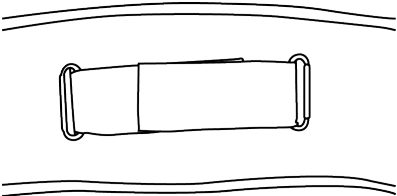
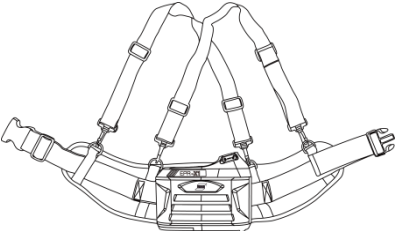


Az akkumulátor hosszú tárolás után magától lemerül. Mindig töltsse fel az akkumulátort, ha a készüléket 15 napnál tovább tárolta. Ha az akkumulátor új, vagy több mint 3 hónapig tárolva van, töltsse fel és merítse le legalább kétszer egymás után a névleges/névleges töltési kapacitás helyreállításához.

Akkumulátortöltő:

1. Vegye ki az akkumulátort az akkumulátorházból
2. Csatlakoztassa az akkumulátort a töltőhöz az akkumulátor tetején található bemenet segítségével.
3. Csatlakoztassa a töltőt a fő áramforráshoz.
4. A töltöttségi állapotot a fő áramforrás töltőjén lévő piros LED jelzi.
5. A töltés befejeztével a lebegő töltés aktívvá válik: a piros LED kialszik, a zöld LED pedig BE kapcsol.
6. Húzza ki a töltőt a konnektorból (ha nem használja, ne tartsa a töltőt a fő áramforráshoz csatlakoztatva).


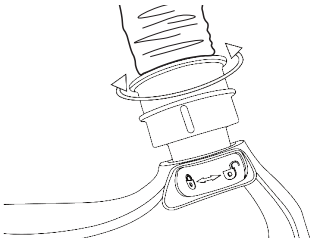
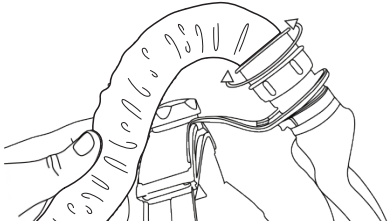
5.3 A lézőrendszer felszerelése az övre

1	 <p>Helyezze az övet és a PAPR egységet a megfelelő helyre</p>	2	 <p>Oldja ki a horog- és hurokrögzítőt, és haladjon át a fűvőegység övhurkain;</p>
3	 <p>Vezesse át a rögzítő övet az öv részén.</p>	4	 <p>Rögzítse a tépőzárát az övre.</p>
5	 <p>Rögzítse a kábelköteget az öv 4 műanyag gyűrűjéhez.</p>		



Viselés közben ügyeljen arra, hogy az öv biztonságosan rögzítve legyen.

5.4 A cső csatlakoztatása

1	 <p>Szerelje fel a tömlő tűzgátló hüvelyét a tömlőre</p>	3
2	 <p>Csatlakoztassa a levegőcsövet a légzőrendszerhez, és az óramutató járásával megegyező irányba csavarva rögzítse a helyzetét.</p>	 <p>Csatlakoztassa a cső másik végét a fejfedőhöz ugyanígy.</p>



1. Ellenőrizze, hogy a légzőcső biztonságosan csatlakozik-e. Ha a cső eltört, cserélje ki.

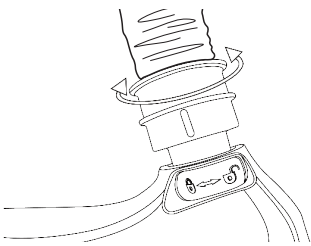





VIGYÁZAT

Minden alkatrészt a jelen kézikönyvnek megfelelően kell beszerezni/használni, ha a berendezés az előírt védelmet kívánja nyújtani. Ha valamelyik alkatrész hiányzik, vagy ha valami nem világos, forduljon az ESAB-hoz.

6. HASZNÁLAT / FELSZERELÉS ELŐTT

6.1 Légáramlás-mérő

1	 <p>Csatlakoztassa a légzőcsövet a fúvóegységhez, és az óramutató járásával megegyező irányba csavarva rögzítse.</p>	2	 <p>Helyezze be a légáramlás-mérőt a cső tetejére.</p>
3	 <p>Nyomja meg az ON gombot, és tartsa a csövet függőleges helyzetben, szemmagasságban.</p>	4	 <p>A légáramlás akkor elegendő, ha a márvány eléri a minimális O áramlási szintet.</p>

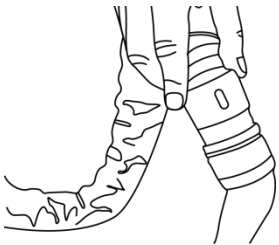
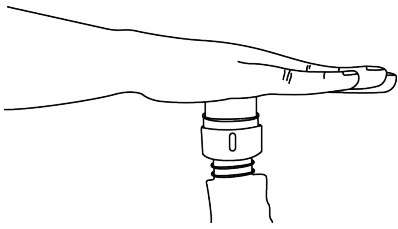


VIGYÁZAT

1. Használat előtt ellenőrizni kell a légáramlást.

2. Ha a labda nem éri el a minimális áramlási szintet, ne használja a rendszert. Cserélje ki a szűrőt vagy az akkumulátort, és ellenőrizze újra a levegőáramlást.

6.2 Légáramlási riasztó teszt

1	 <p>Távolítsa el a csövet a sisakról, és nyomja meg az ON gombot.</p>	2	 <p>Fedje le a kilépő levegőt a kezével, és várjon körülbelül 45 másodpercet.</p>
---	--	---	--



Ha a riasztó nem működik, javítsa meg vagy cserélje ki a légzőrendszert.

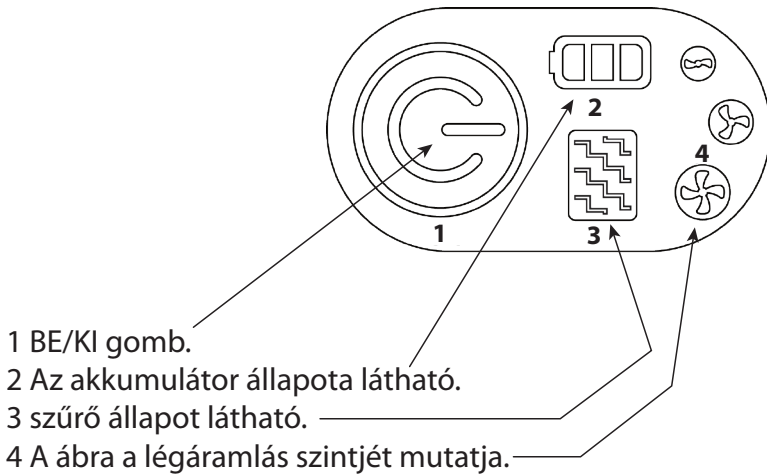
6.3 Szerelvény



Győződjön meg arról, hogy az arctömítés megfelelően van elhelyezve, különben nem lesz elegendő tömítés a megfelelő védelmi tényező biztosításához.

7. Kezelőfelület és Működés

7.1 Működési felület



Ábra 2

7.2 ÜZEMELTETÉS

1x ON



Kapcsolja be a készüléket az ON/OFF gomb megnyomásával és tartsa lenyomva 3 másodpercig, ekkor a légáramlás 1-es szinten lesz (~170L/perc).

2x ON



Nyomja meg még egyszer az ON gombot, a légáramlás a 2-es szinten lesz (~190L/perc).

3x ON



Nyomja meg még egyszer az ON gombot, a légáramlás a 3-as szinten lesz (~210L/perc).

4x ON



Nyomja meg még egyszer az ON gombot, a légáramlás a 3-as szinten lesz (~210L/perc).

5x ON



Nyomja meg az ON/OFF gombot és tartsa lenyomva 3 másodpercig, a készülék kikapcsol.

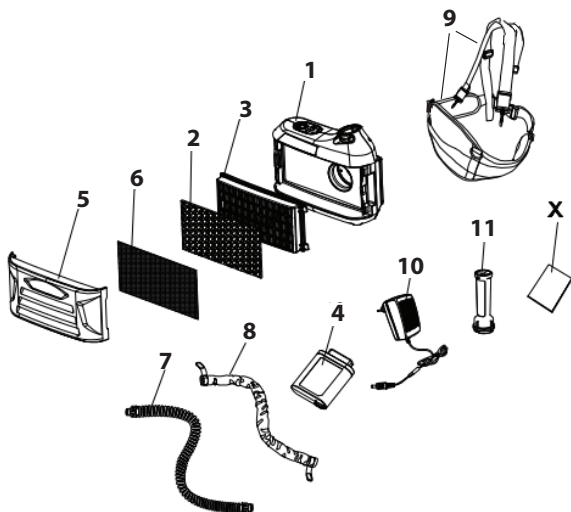


A légzőrendszert -5°C és $+55^{\circ}\text{C}$ közötti hőmérséklet-tartományban és 90%-nál kisebb relatív páratartalom mellett kell üzemeltetni.

8. ALKATRÉSZ LISTA

8.1 EPR-X1

Számú rajz.	Cikkszám	Leírás
	700500900	EPR-X1 PAPR rendszer
1	700500901	EPR-X1 PAPR légfúvó egység
2	700500902	EPR-X1 PAPR előszűrő
3	700500903	EPR-X1 PAPR P3 szűrő
4	700500904	EPR-X1 PAPR akkumulátor
5	700500905	EPR-X1 PAPR szűrőfedél
6	700500906	EPR-X1 PAPR szikrafogó
7	700500907	EPR-X1 PAPR légzőcső
8	700500908	EPR-X1 PAPR FR szövet csőburkolat
9	700500909	EPR-X1 PAPR derék és vállheveder
10	700500910	EPR-X1 PAPR univerzális akkumulátortöltő
11	700002413	EPR-X1 PAPR Légáramlás-mérő



9. KARBANTARTÁS ÉS TÁROLÁS

Naponta ellenőrizze a berendezést, és mindig ellenőrizze, hogy nincs-e hibás működésre utaló jele.

9.1 Karbantartás

A légzőrendszer egységét rendszeresen ellenőrizni kell, és ki kell cserélni, ha az sérült és szivárgást okoz.

A szűrőt ki kell cserélni, ha eltört, vagy eltömődött és nem ad elegendő levegőt.

A légzőcsövet ki kell cserélni, ha eltört vagy gyűrött.

Az akkumulátort fel kell tölteni, amikor megszólal az alacsony töltöttségi szint riasztó.

Használjon puha ruhát a külső felületek letörléséhez. Ne használjon vizet vagy más folyadékot!

Mindig cserélje ki az előszűrőt a főszűrő cseréjekor.

9.2 Tárolás


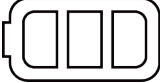
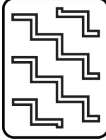
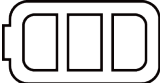
A légzőrendszert száraz, tiszta helyen, -10 °C és $+55\text{ °C}$ közötti hőmérséklet-tartományban és 90% relatív páratartalomnál kisebb relatív páratartalom mellett kell tárolni.

Ha a berendezést 0 °C alatti hőmérsékleten tárolják, az akkumulátort hagyni kell felmelegedni a teljes akkumulátorkapacitás eléréséhez. A berendezést védeni kell a portól, részecskéktől és egyéb szennyeződésektől.

Ha a berendezést hosszabb ideig nem használják, az akkumulátort teljesen fel kell tölteni, ki kell venni a légzőrendszer egységéből, és külön kell tárolni.

A berendezést az eredeti csomagolódobozban szállítsa, távol a közvetlen napfénytől.

10. HIBAELHÁRÍTÁS

Probléma	Lehetséges ok	Intézkedés
 <p>villog + riasztás hangzik</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. A motor elakadt 2. A motor sérült 3. A fűvószerkezet meghibásodása külső erő hatására 4. Áramkör meghibásodás 	<p>Jellenőrizze és távolítsa el a fizikai akadályokat, és indítsa újra a rendszert. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a kereskedőhöz</p>
 <p>Piros villogás + riasztás hangzik</p>	<p>Alacsony akkumulátor</p>	<p>Töltse fel az akkumulátort</p>
 <p>villog + riasztás hangzik</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Szűrő blokkolva 2. A cső eltömődött 	<p>Távolítsa el az akadályt, cserélje ki a szűrőt Tisztítsa meg a csövet</p>
 <p>Zöld villogás + riasztás hangzik</p>	<p>Az akkumulátor magas hőmérséklete</p>	<p>Kapcsolja ki a tápegységet, és hagyja kihűlni.</p>
<p>Nincs légáramlás, nincs riasztás</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nincs áram 2. Az akkumulátor érintkezője sérült 	<p>Töltse fel az akkumulátort Ellenőrizze az akkumulátor érintkezését</p>
<p>Az akkumulátor üzemideje túl rövid</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Az akkumulátor nincs teljesen feltöltve 2. Szűrő blokkolva 3. Az akkumulátor sérült 	<p>Töltse fel az akkumulátort Távolítsa el az akadályt, cserélje ki a szűrőt Cserélje ki az akkumulátort</p>
<p>A páraelszívó levegőellátása szokatlan szagú</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. A szűrő törött 2. A cső törött 3. Az ADF sisak törött 	<p>Azonnal hagyja el a jelenlegi területet. 1. Cserélje ki a szűrőt 2. Cserélje ki a csövet 3. Cserélje ki az ADF sisakot</p>
<p>Nincs elegendő levegő a motorháztetőbe</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. A légzőcső letört 2. A légzőcső törött 3. A szűrő blokkolva van 	<p>Ellenőrizze a cső csatlakozását a motorháztetőhöz és a légzőrendszer egységhez Cserélje ki a légzőcsövet Távolítsa el az akadályt, cserélje ki a szűrőt</p>

11. Műszaki adatok

Méret	210*169*78mm (L*W*H)
Súly	Komplett egység <1.2 kg
Részecskeszűrő	1*TH3 P R SL
Légáramlat	A gyártó minimális tervezett áramlási sebessége: 170 L/perc Légáramlás: Légáramlat: 1. szint: >170 L/perc 2. szint: 190 L/perc 3. szint: 210 L/perc
Zajszint	Max 75dBA
Működési hőmérséklet	23°F - 131°F (-5°C~55°C)
Tárolási hőmérséklet	14°F - 131°F (-10°C~55°C)
elemtípus	Újratölthető Li-ION 4000 mAh
Várható akkumulátor Működési idő	Szint 1 > 10h Szint 2 > 8h Szint 3 > 6h
Az akkumulátor töltési ide- je	3.5 Órák
Elem élettartam	500 díj Működési idő a levegő áramlási sebességétől és a szűrő terhelésétől függő.
LED lámpa	Légáramlási szint Akkumulátor-kapacitás Szűrő állapota

12. JELÖLÉS MAGYARÁZATA

Meghajtású szűrőberendezés:

- EN 12941:1998 Légutak védőeszközök – Sisakot vagy csuklyát tartalmazó motoros szűrőeszközök – Követelmények, tesztelés, jelölés.
- Az egység TH3 P R (SL) besorolása. A „TH3” a védelmi szintet, a „PR” a szűrő típusát jelöli („P” = részecskeszűrő, „R”= újrafelhasználható részecskeszűrők), az „SL” pedig azt jelzi, hogy a szűrőt folyékony és szilárd részecskék ellen tesztelték. ügy.

Figyelmeztető jelzés

Ez az EPR-X1 PAPR hang- és rezgésriasztási funkcióval is rendelkezik.

Mindegyik rács 100 ms-os időszakot jelent. A szürke a hangjelzés, az üres rács pedig egy csendes időszak. Ha több folyamatos rács szűrőkén van, akkor folyamatos sípoló hang hallható.

Például, ha az áram túlterhelt, a rendszer hangjelzést ad: bip~bip~bip~~~~.

100 ms rácsonként											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Helyezze be az akkumulátort	■										
Kapcsolja BE a rendszert	■										
Változtassa meg a légáramlás sebességét	■										
Kapcsolja KI a rendszert	■	■	■	■	■						
Jelenlegi túlterhelés	■		■		■	■	■	■	■		
Elakadás a levegő kimenetén	■		■	■	■	■	■				
Túlmelegedés	■		■		■		■	■	■	■	■
Alacsony akkumulátor	■		■								
Szűrőlekvár	■		■		■						

Szimbólumok:



=Használat előtt olvassa el az utasításokat

CE 2797 = CE-jelölés, amelyet a D modul szerinti felügyeletet végző bejelentett szervezet száma követ.

GARANCIA:

Az EPR-X1 ventilátoregységre a vásárlás dátumától számított 12 hónapos garanciát vállalunk a mechanikai vagy elektromos meghibásodásokra.

Az EPR-X1 akkumulátorra a vásárlástól számított 6 hónapos garancia vonatkozik.

A cég vállalja, hogy ezen időn belül hibásnak talált alkatrészt díjmentesen kicseréli vagy kijavítja, vagy saját belátása szerint. A Társaság helyettesítheti.

Ez a garancia a következőkre vonatkozik:

Az EPR-X1 egységet kizárólag arra a célra használták, amelyre szánták.

Az EPR-X1 egység nem volt kitéve helytelen használatnak, balesetnek, módosításnak vagy javításnak.

Reklamáció esetén forduljon ahhoz a kereskedőhöz, akitől az EPR-X1 egységet vásárolta.

A garancia nem vonatkozik a normál kopásra.



ESAB Csoport Inc.
2800 Airport Road,
Denton, TX 76207, USA