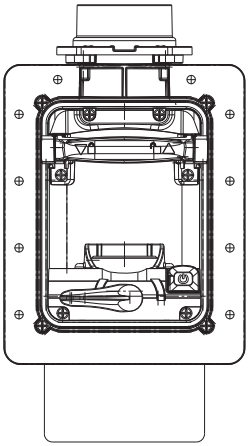
SISTEM-AIR
SINCE 1993
CENTRAL VACUUM SYSTEMS ByTecnoplus s.r.l.

s i s t e m a i r . h u

SENSE
by Sistem Air

KÉZIKÖNYV



SENSE láthatatlan gégecső

V 1.0.1

SENSE

CE

SENSE

SZERELÉSI SEGÉDLET

- Széria: lakossági központi porszívók
- Kiadás: 1.0.1

TARTALOM

1	**KÖZPONTI PORSZÍVÓ KIVÁLASZTÁSA**	**5**
2	**SZERELŐLAPOK: MULTI SENSE ÉS MONO SENSE**	**5**
3	**MÉRETEK**	**5**
4	**SENSE SZERELŐLAP SZERELÉSI ELŐÍRÁSOK**	**6**
	4.1 Beépítési magasságok	6
	4.2 Beépítés gipszkartonfalba	7
	4.3 Beépítés téglafalba	8
5	**CSŐRENDSZER SZERELÉSI ELŐÍRÁSOK**	**9**
6	**VEZÉRLŐHÁLÓZAT BEKÖTÉSE**	**12**
	6.1 Standard vezérlőhálózat	12
	6.2 Távvezérelt on/off vezérlőhálózat	13
7	**FEDLAPOK RÖGZÍTÉSE**	**14**
8	**MŰKÖDTETÉS**	**15**
	8.1 Multi Sense bekapcsolása	15
	8.2 Multi Sense kikapcsolása	16
	8.3 Mono Sense bekapcsolása	17
	8.4 Mono Sense kikapcsolása	18

FIGYELEM

Ez a kézikönyv szakemberek számára készült, akik megfelelő szaktudással és tapasztalattal rendelkeznek központi porszívó rendszerek telepítése terén.

Fontos, hogy a rendszer elkészítéséhez kizárólag Sistem Air márkájú termékeket használjanak.

A szerelő felelőssége, hogy a kivitelezés kizárólag az érvényben lévő helyi normatívák betartásával történjen.

1 - KÖZPONTI PORSZÍVÓ KIVÁLASZTÁSA

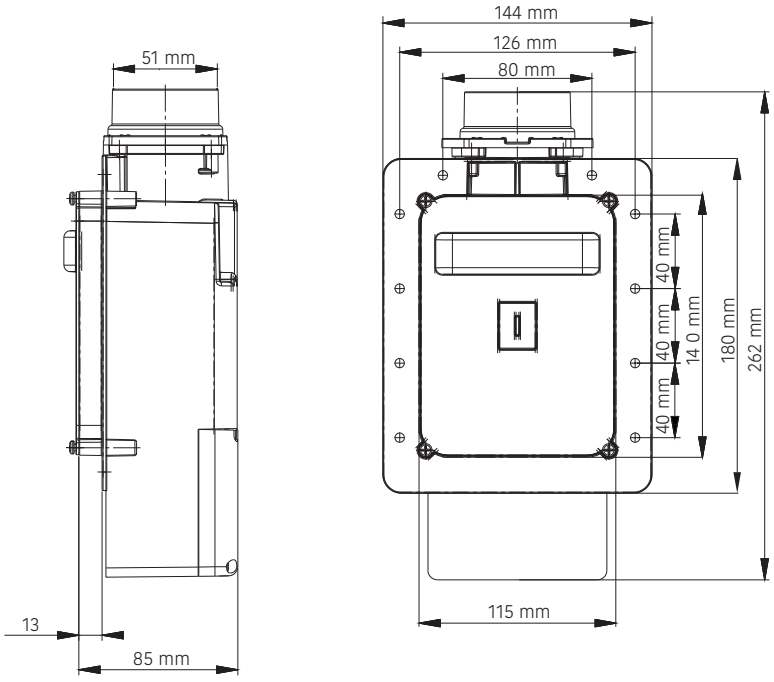
A megfelelő teljesítményű készülék kiválasztását elsősorban a gégecső hossza határozza meg, mivel a hosszúság növelésével arányosan csökken a légszállítás és a gégecső visszahúzásának hatékonysága. Általánosságban elmondható, hogy a normál központi porszívó rendszerekhez képest ide nagyobb teljesítményű berendezés szükséges.

2 - SZERELŐLAPOK: MULTI SENSE ÉS MONO SENSE

A Multi Sense szerelőlapot akkor használjuk, ha több Sense csatlakozási pont vagy vegyes rendszer kerül kiépítésre. Ebben a szerelőlapban egy innovatív tömítőrendszer garantálja a tökéletes záródás működés közben is.

A Mono Sense szerelőlapot akkor használjuk, ha egyetlen Sense csatlakozás kerül kiépítésre. Ezzel a szerelőlappal a rendszer használata egyszerűbbé és kényelmesebbé válik.

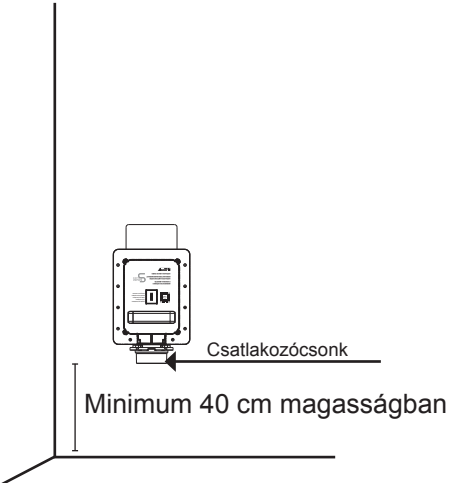
3 - MÉRETEK



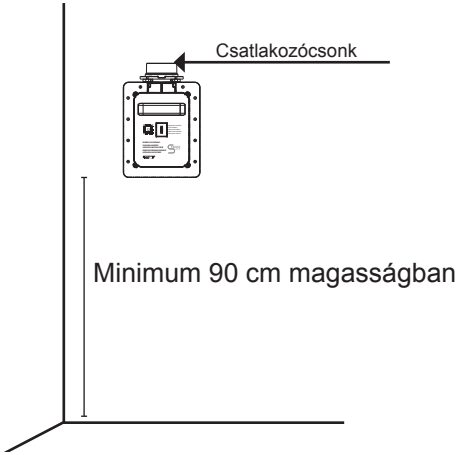
4 - SENSE SZERELŐLAP SZERELÉSI ELŐÍRÁSOK

4.1 - BEÉPÍTÉSI MAGASSÁGOK

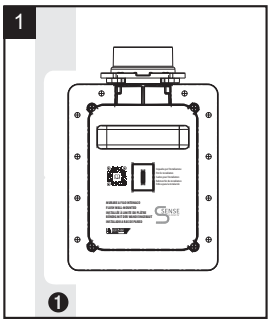
Amennyiben a központi porszívó csőrendszere az aljzatban kerül elhelyezésre, azaz a cső alulról csatlakozik a szerelőlapba azt javasoljuk, hogy hagyjon el minimum 40 cm magasságot végleges ajlzatszinttől.



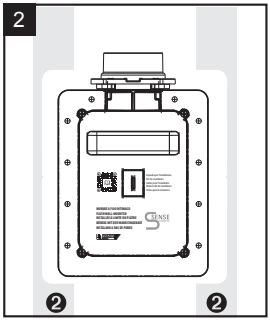
Amennyiben a központi porszívó csőrendszere az álmennyezetben vagy felsőbb szinten kerül elhelyezésre, azaz a cső felülről csatlakozik a szerelőlapba azt javasoljuk, hogy hagyjon el minimum 90 cm magasságot végleges ajlzatszinttől.



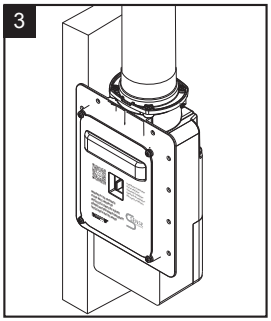
4.2 - BEÉPÍTÉS GIPSZKARTONFALBA



Rögzítse a szerelőlapot a gipszkarton fal tartószerkezetére. Ellenőrizze, hogy tökéletesen illeszkedjen (1. ábra) és maradjon hézag a szerelőlap mögött.



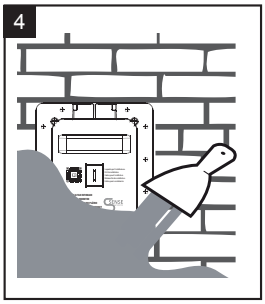
Javasoljuk egy második tartószerkezet elhelyezését a párhuzamos oldalon (2. ábra), hogy a szerelőlap biztonságosabban rögzüljön.



Ragassza bele a merev PVC csövet a szerelőlap csatlakozócsonkjába (3. ábra). Fontos: a merev csövet maximálisan nyomja bele a csonkba.

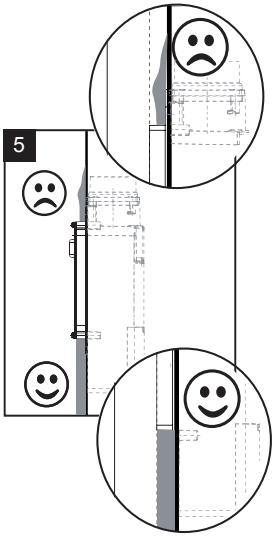
4.3 - BEÉPÍTÉS TÉGLAFALBA

4



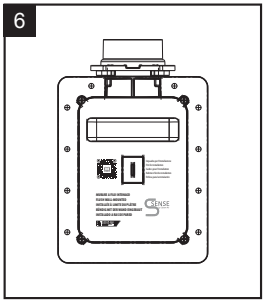
Süllyessze be a szerelőlapot a téglafalba a széles peremig (4. ábra).
Miután csatlakoztatták a csőhálózatot és bekötötték a vezérlőhálózatot, vakolja be a szerelőlapot (vakolásvédő fedél legyen falsíkban).

5



Fontos, hogy a végleges falsíkból semmi ne álljon ki a szerelőlapból, és a kb. 1 cm-es vastagságú vakolat a szerelőlap körül minden irányban egyenletesen helyezkedjen el (5. ábra).

6



- FIGYELEM -
A VAKOLÁSVÉDŐ FEDÉL A TELJES ÉPÍTKEZÉS IDEJE ALATT MARADJON A HELYÉN, HOGY MEGVÉDJE A BELSŐ KOMPONENSEKET.

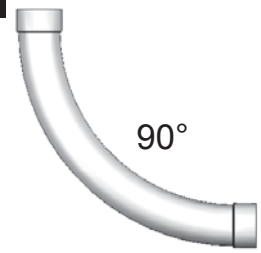
5 - CSŐRENDSZER SZERELÉSI ELŐÍRÁSOK



A falba visszahúzódó központi porszívó csőhálózat (Sense) kiépítése kizárólag erre a célra gyártott csőrendszerből (cső és idomok) lehetséges.
A speciális csőrendszer átmérője, ahova visszahúzódik a takarításhoz használt gégecső 2”/51mm. A kiépített csőszakasz hossza elágazás nélkül, meg kell egyezzen a visszahúzott gégecső hosszával, plusz 10-15 cm ráhagyás.

A Sense csőrendszer kiépítéshez kizárólag ehhez gyártott, speciális idomok használhatók (1. ábra). Ezek az idomok adott darabszámban megtalálhatók a 7230.0 kódszámú Sense alapszerelési készletben, illetve megvásárolhatók egyesével is.

1



Kód 3051.8



Kód 3051.7



Kód 3051.6

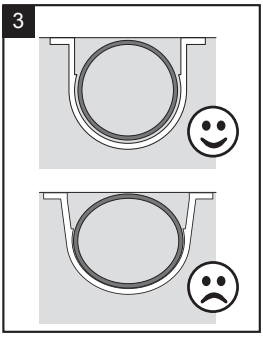
A helytelen vágás, illesztés vagy ragasztás során a csőrendszer **belső felületén keletkező egyenetlenségek károsíthatják a visszahúzódó szövetborítású gégecsövet.** A szerelési problémák elkerülése végett, fontos a következő szabályok fokozott betartása. A ragasztót mindig a csőre vagy a KB-s idom (külső-belső) K-s felére (külső) kenje és sohasem a B-s felére (belső) vagy BB-s idomra (belső-belső) (2. ábra). A tökéletes, sorjamentes vágás érdekében használjon megfelelő csővágó szerszámot. Vágás után minden esetben ellenőrizze, hogy a vágott belső él teljesen sima, lekerekített és sértetlen legyen.

2



A csőrendszer telepítés során használt csőbilincsek (Ø 51 mm) rögzítésekor fokozottan ügyeljenek arra, hogy a bilincsek ne lapítsák be a csövet, mert az akadályozza a visszahúzódó gégecső mozgását a cső belsejében sát a cső belsejében (3. ábra).

3

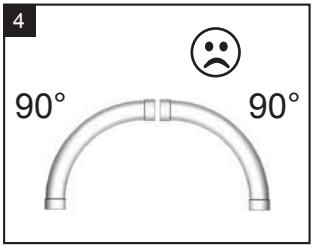


Javasoljuk a csőredszer tömítettségét vizsgáló vákuum próba elvégzését, miután befejeződött a csőrendszer telepítése.

A 90°-os idomok lassítják a visszahúzódás sebességét és nehezítik a cső kihúzását az csőrendszerből. Javasoljuk, maximum 3db 90°-os idomot használjanak fel egy csatlakozási ponthoz.

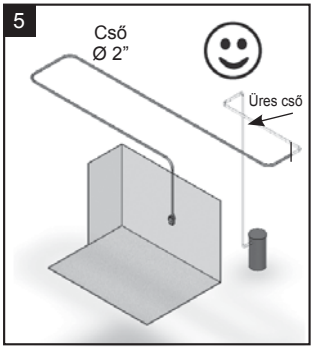
Soha ne illesszenek egymásba közvetlenül 2db 90°-os idomot! A lehető leghosszabb egyenes csődarab kerüljön két idom közé rüljön két idom közé (4. ábra).

4

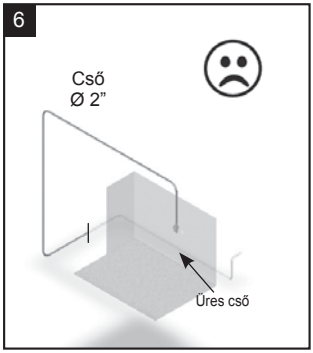


Fontos, hogy a visszahúzódó gégecső legnagyobb része egyetlen szinten mozogjon a csőben (5. ábra). A két különböző szinten elhelyezett csőrendszer esetén előfordulhatnak használati problémák.

5



6



6 - VEZÉRLŐHÁLÓZAT BEKÖTÉSE

6.1 - STANDARD VEZÉRLŐHÁLÓZAT

A fejezetben leírtak egyaránt érvényesek a Mono Sense szerelőlapra. A lenti ábrák illusztációként szolgálnak.

A vezérlőhálózat kéterű kábelét párhuzamos kötéssel csatlakoztassa a szerelőlap két vezérlőhálózati érintkezőjéhez (polaritás nincs).

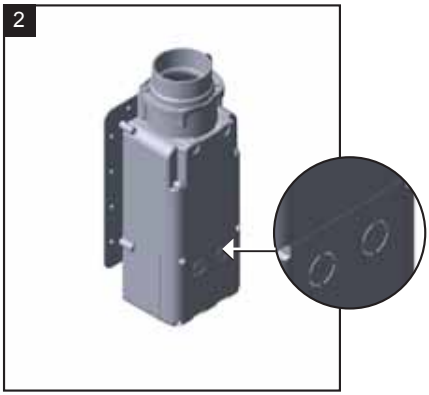
A vezérlőhálózat bekötéséhez a következő műveleteket kövesse:

1



Csavarozza ki az alsó modult

2



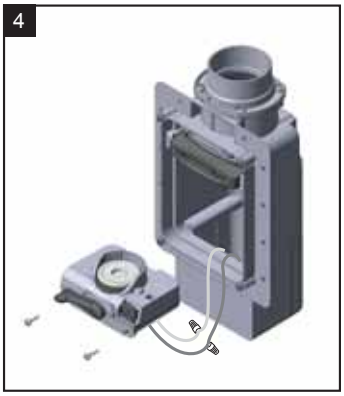
Fűzze be a vezérlőhálózati kábelt a szerelőlap hátulján előkészített perforált nyílások valamelyikén.

3



Amennyiben a vezérlőhálózatot tovább kell fűznie, a szerelőlap hátsó perforált része lecsavarozható.

4



Csatlakoztassa a szerelőlap alsó modulján található két érintkező vezetékét a rendszer vezérlőhálózati kábeléhez, és csavarozza a helyére az alsó modult.

A vezérlőhálózati csatlakoztatást követően, mielőtt véglegesen rögzíti a falban a szerelőlapot, javasoljuk elvégezni a vezérlőhálózati tesztet központi porszívóval.

6.2 - TÁVVEZÉRELT ON/OFF VEZÉRLŐHÁLÓZAT

A fejezetben leírtak egyaránt érvényesek a Mono Sense szerelőlapra. A lenti ábrák illusztrációként szolgálnak.

Kizárólag a 3301.12 kódszámú, opcióként megvásárolható vevőegységet szerelje be.
A vevőegység megtalálható 7039.4W kódszámú, opcióként megvásárolható Flisy Tech System termékben is.A vezérlőhálózat kéterű kábelét párhuzamos kötéssel csatlakoztassa a szerelőlap két vezérlőhálózati érintkezőjéhez (polaritás nincs).
A vezérlőhálózat bekötéséhez a következő műveleteket kövesse:

1



Csavarozza ki az alsó modult

2



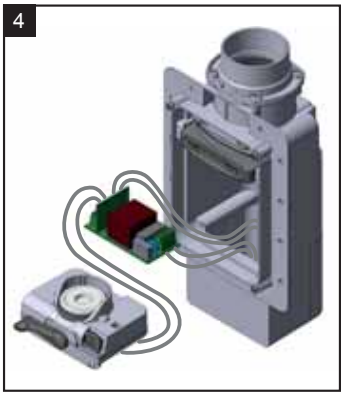
Fűzze be a vezérlőhálózati és a vevőegység 230Vac betáp kábeleit a szerelőlap hátulján előkészített perforált nyílások valamelyikén

3



Csatlakoztassa a villamos vezetékeket a vevőegység használati útmutatójának leírása alapján

4



Tegye a vevőegységet a szerelőlap alján erre a célra kialakított rekeszbe és csavarozza a helyére alsó modult.

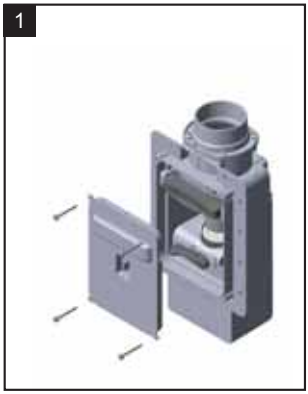
A vezérlőhálózati csatlakoztatást követően, mielőtt véglegesen rögzíti a falban a szerelőlapot, javasoljuk elvégezni a vezérlőhálózati tesztet központi porszívóval.

7 - FEDLAPOK RÖGZÍTÉSE

A fejezetben leírtak egyaránt érvényesek a Mono Sense szerelőlapra. A lenti ábrák illusztációként szolgálnaK.

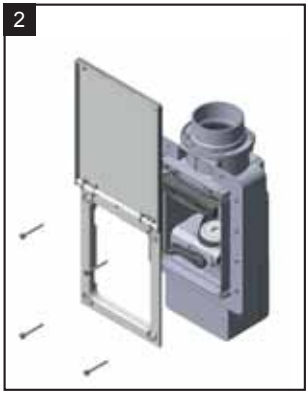
Miután az alapszerelés befejeződött és a munkálatok elérkeztek a szerelvényezési fázisba, rögzíteni lehet a fedlapokat.

1



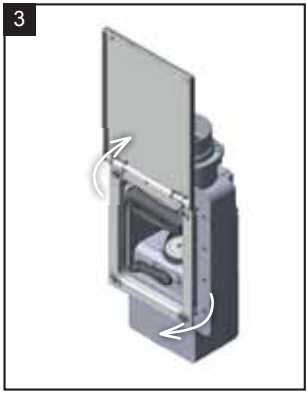
Csavarozza ki a vakolófedelet

2



Nyissa fel a fedlapot és csavarozza rá a szerelőlapra

3



Mielőtt megszorítja a csavarokat, pozícionálja fedlapot

4



Húzza meg mind a négy csavart és zárja le a fedlapot.

8 - MŰKÖDTETÉS

A Sense rendszert a következők szerint használja:

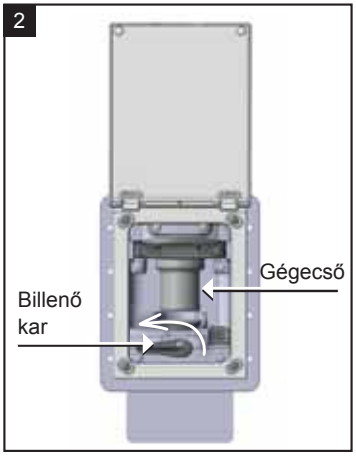
8.1 - MULTI SENSE BEKAPCSOLÁSA

1



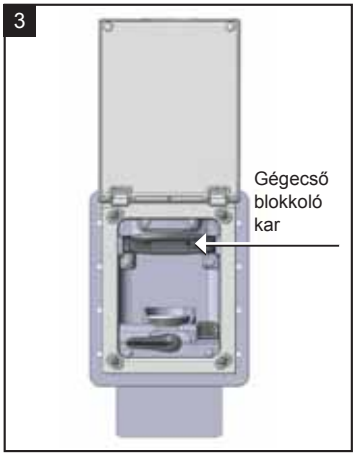
Nyissa fel a fedlapot

2



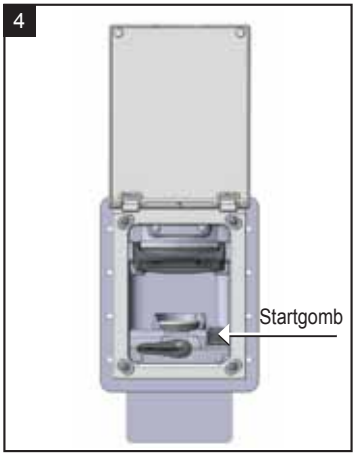
Fordítsa el a billenő kart 180°-ban az óramutató járásával ellentétes irányban és húzza ki a gégecsövet

3



A fixáláshoz húzza ki a gégecső blokkolókart

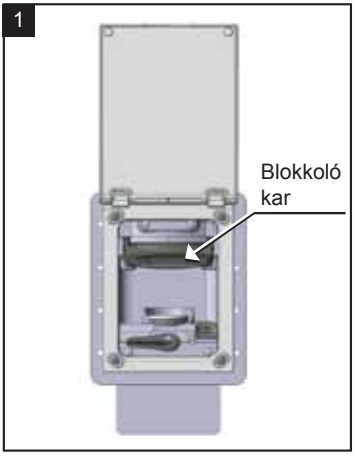
4



Nyomja meg a jobb alsó sarokban a startgombot a rendszer elindításához.

8.2 - MULTI SENSE KIKAPCSOLÁSA

1



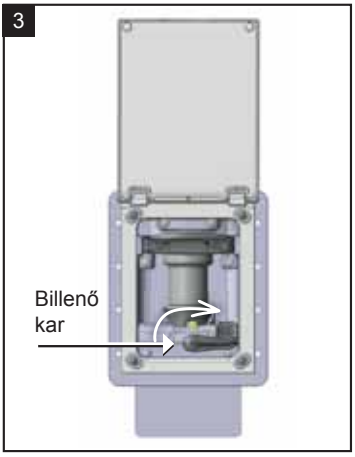
A felodáshoz nyomja be a gégecső blokkolókart

2



Fogja be a gégecső végét és engedje, hogy a szívóerő teljesen visszahúzza a falba

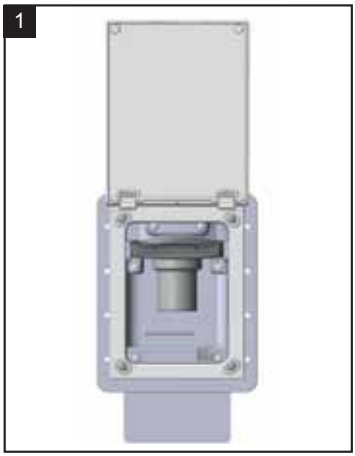
3



Miután a teljes gégecső visszacsúszott a falba, fordítsa el 180°-ban a billenő kart az óramutató járásával megegyező irányba, hogy az elszívás leálljon

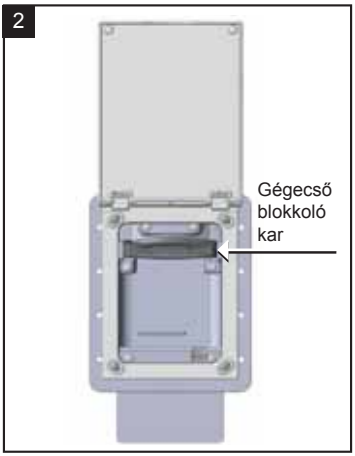
8.3 - MONO SENSE BEKAPCSOLÁSA

1



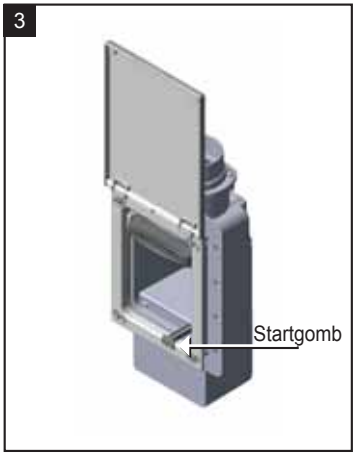
Nyissa fel a fedlapot és húzza ki a gégecsövet

2



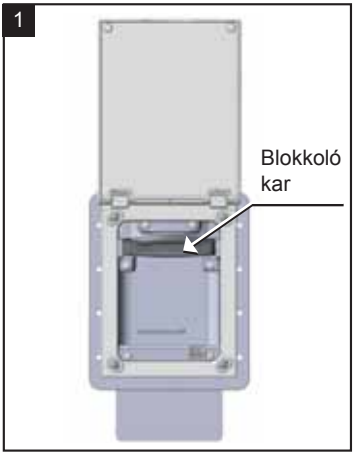
A fixáláshoz húzza ki a gégecső blokkolókart

3



Húzza kifelé a jobb alsó sarokban a startgombot a rendszer elindításához.

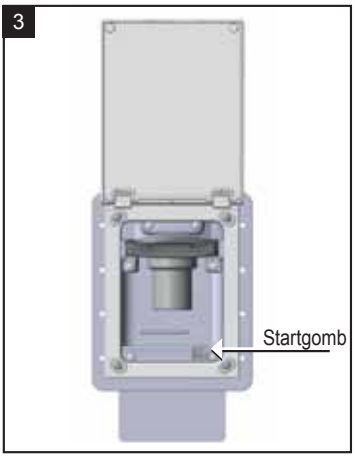
8.4 - MONO SENSE KIKAPCSOLÁSA



Nyomja be a gégecső blokkolókart a felodáshoz



Fogja be a gégecső végét és engedje, hogy a szívóerő visszahúzza a gégecsövet a falba



Miután a teljes gégecső visszacsúszott a falba, nyomja be a startgombot, hogy az elszívás leálljon

Cleanoop EASY CLEAN SHOP





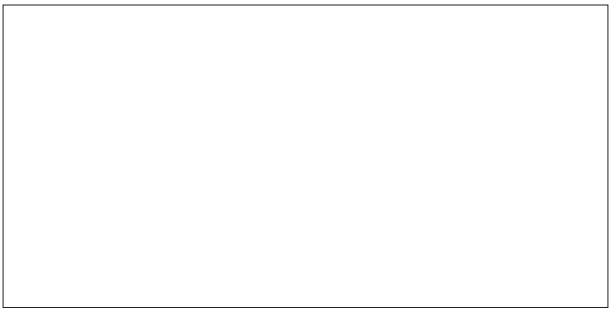
cleanoop.hu A TISZTASÁG WEBÁRUHÁZA

SPARE PARTS

Cleanoop
EASY CLEAN SHOP
cleanoop.hu

Hasznos kiegészítők és tartozékok online rendelése cleanoop.hu, hivatalos Sistem Air webáruház.

SENSE



F0920628

SISTEM AIR MAGYARORSZÁG
9700 Szombathely, Dolgozók útja 1/A
Tèl. +36 94 509 209 - mobil +36 30 6600876
info@sistemair.hu

SISTEM AIR MAGYARORSZÁG
Budapesti bemutatóterem
Időpont egyeztetés: mobil +36 30 4483233
budapest@sistemair.hu

Sistem Air 27020 Gravellona Lomellina (PV) ITALIA - Via Cilavegna, 53 - Tel. +39 0381 650082 - Fax + 39 0381 650120 - info@sistemair.com