



HomEvap PÁRÁSÍTÓ Telepítési kézikönyv

V2024-5



Ezt a terméket 8 éves vagy annál idősebb gyermekek, csökkent szellemi képességű, fizikai korlátozottságú vagy tapasztalat és ismeretek hiányában lévő személyek használhatják, ha felügyelet alatt állnak, vagy ha utasítást kaptak a termék biztonságos használatára, és tisztában vannak a lehetséges veszélyekkel. Gyermekek nem játszhatnak a termékkel. A felhasználó által végzett tisztítást és karbantartást gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetik.

Származási ország: Hollandia
HomEvap Kerkenbos 1332 6546 BG Nijmegen, Hollandia

© 2023 Homevap B.V.2023.1

Minden jog fenntartva.

Az információk a standard termékkialakításra vonatkoznak. A HomEvap BV ezért nem vállal felelősséget a szabványos kialakítástól eltérő termékleírásokból eredő károkért. A rendelkezésre álló információkat a lehető legnagyobb gondossággal állították össze, de a HomEvap BV nem vállal felelősséget az információkban található esetleges hibákért vagy azok következményeiért. A HomEvap BV nem vállal felelősséget a harmadik fél által végzett munkákból eredő károkért. Módosítások függvényében

Tartalomjegyzék

1	Biztonsági előírások	3
1.1	Meghozott biztonsági intézkedések	3
1.2	Veszélyt jelző szimbólumok	3
2	Szállítás	4
2.1	A szállítás terjedelme	4
3	Működés	4
3.1	Működési elv	4
3.2	Biztonság	5
4	Használat	5
4.1	A részegységek leírása	5
5	Műszaki specifikációk	6
5.1	Műszaki adatok	6
5.2	Nézetek	6
5.3	Robbantott ábra	7
6	Telepítés	8
6.1	Működési sorrend	8
6.2	Indítási sorrend utasításai	9
6.3	A telepítési rajz vázlatos nézete	10
7	Vezérlési lehetőségek	11
8	Riasztások, hibajelzések	12
9	Karbantartás	13
9.1	A kazetta cseréjének eljárása	13
10	Kapcsolási rajzok	14
11	Szerviz	17
11.1	Tartalék alkatrészek	17
12	Jótállási rendelkezések	17
13	Felelősség	18

1. Biztonsági előírások

A HomEvap B.V. nem vállal felelősséget a biztonsági előírások és utasítások (szigorú) be nem tartása vagy a Párásító telepítése és/vagy használata során elkövetett gondatlanság miatt bekövetkezett károkért vagy sérülésekért.

Ez a termék nem használható csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességű, illetve tapasztalat és ismeretek nélküli személyek (beleértve a gyermekeket) által, kivéve, ha a termék használatára olyan személy felügyeli vagy oktatja őket, aki felelős a biztonságukért.

1.1 Meghozott biztonsági intézkedések

A Párásítót úgy építették fel, hogy normál használat során és külön intézkedések nélkül ne kerülhessen érintkezésbe mozgó vagy feszültség alatt álló alkatrészekkel.

A Párásító megfelel a könnyű háztartási használatra szánt I. védelmi osztályú elektromos berendezésekre vonatkozó jogszabályi követelményeknek.

A következő biztonsági intézkedéseket kell figyelembe venni:

- A munka megkezdése előtt mindig kapcsolja ki a termék áramellátását úgy, hogy kihúzza a hálózati kábelt a konnektorból és elzárja a vízellátást.
- Használjon megfelelő/megfelelő eszközöket.
- A termék nyitott elektromos berendezések, például áramelosztó szekrények, konnektorok stb. fölé történő felszerelését mindenképpen kerülni kell. Ha ez nem lehetséges, gondoskodni kell a vízszivárgás okozta károk és/vagy veszélyes helyzetek megelőzéséről.
- A Párásítót a helyi kábelezési előírásoknak megfelelően kell felszerelni.
- Ha a fő tápkábel megsérül, azt csak arra felhatalmazott személy cserélheti ki.
- A terméket csak olyan alkalmazáshoz használja, amelyre a terméket a 11. - "Jótállási rendelkezések" és a 12. - "Felelősség" szakaszban leírtak szerint tervezték, és kövesse a jelen szerelési útmutatóban leírt szerelési utasításokat. A termék csatlakozóinak bármilyen beállítása harmadik fél kockázatára és számlájára történik.

1.2 Veszélyt jelző szimbólumok

A Párásító a következő felismerhető és egyértelmű veszélyt jelző szimbólumokkal van ellátva, hogy figyelmeztesse Önt:



Ez a szimbólum az érintkezésre és az elektromos feszültség vagy vízzel való érintkezés veszélyére figyelmeztet.



NAGYFESZÜLTÉG

Az alsó fedél alatti alkatrészek feszültség alatt állnak, ha a tápegység csatlakoztatva van.

Óvatos működésre van szükség.

Mielőtt leszerelné/levenné a burkolatot, húzza ki a dugót a konnektorból!



FIGYELMEZTETÉS

Ez a szimbólum elektromos veszélyre figyelmeztet. Óvatos működésre van szükség.

2. Szállítás

Ellenőrizze a csomagolást átvételkor és a felbontás előtt, hogy nincs-e rajta látható sérülés. A sérüléseket a szállítást követő 48 órán belül írásban kell bejelenteni a Kereskedőnek.

2.1 A szállítás terjedelme

A Párásító fő egysége egy EPP ház, 2 db NA200 mm-es kerek csatlakozóval felszerelve.

A Párásító házába/házára a következő alkatrészek kerültek beépítésre:

- Egy üvegszál (1) párásító betét (abszorbens matrix) kazetta LegioSafe vízsűrővel
- Egy PTC elektromos fűtőelem (900W)
- Egy kábel csatlakozó adapterrel az SHC80 érzékelőhöz (L=1m)
- Egy vízellátó tömlő fekete (L=1m; Ø=4mm; adapter ¼" kívül)
- Egy vezeték csatlakozóval a hálózati csatlakozóval ellátott vezetékhez (L=1m)
- Egy 16 mm-es (L=500mm) vízlevezető csatorna a többletvíz elvezetésére



Külön csomagolva:

- Egy (1) kombinált páratartalom-hőmérséklet érzékelő (SHC80)
- Egy (1) vezeték csatlakozóval a hálózati dugóval ellátott vezetékhez (230VAC; L=1m)



3. Működés

A készülék célja a nedvesített közegen (mátrix) áthaladó száraz levegő energiahatékony, csendes és biztonságos módon történő párásítása. Az adiabatikus párásítási folyamat magában a Párásítóban történik, és növeli a helyiségbe/házba juttatott levegő páratartalmát.

3.1 Működési elv

A Párásítót a hővisszanyerős szellőztetőegység (HRV vagy ERV) után kell elhelyezni a házba befűjt levegő csövében, az osztók előtt, de lehetőleg a hangcsillapítók után. Ha a külső levegő páratartalma túl alacsony lesz, a Párásító bekapcsol.

A folyamat a következőképpen zajlik (téli üzemben): a hővisszanyerős gép a hőcserélője segítségével felmelegíti a friss levegőt, ennek következtében a relatív páratartalom csökke. Ez a száraz, előmelegített levegő áthalad a Párásítón, amely a víz biztonságos és cseppmentes elpárolgásának elvét alkalmazva a beállított értékre emeli a páratartalmat.

A levegő azonban - a Mollier-diagram entalpiavonala szerint - lehűl. A beépített PTC elektromos fűtőelem csak akkor melegíti a levegőt, ha a Párásító utáni hőmérséklet 17 °C-nál alacsonyabb. A maximális kapacitás 3 kg/h. A felhasznált víz mennyiségét a szoftverprogram pontosan szabályozza a gazdaságos vízfogyasztás érdekében.

3.2 Biztonság

A víz a beépített, szabadalmaztatott, legionella-mentes LegioSafe vízszűrő és elosztó miatt a Párásító legionella-biztonságos. A tápvíz először a LegioSafe szűrőn halad át, mielőtt megnedvesítené a mátrixot (betét). Ennek eredményeképpen a házak vagy épületek lakóira nézve nincs kockázat. Kizárólag friss vizet használnak, a víz újrahasonosítására nincs lehetőség. A mátrix betét teljesen száraz, ha nincs igény hűtésre/nedvesítésre.

A mellékelt SHC80 csatornaérzékelő a Párásító utáni csatornában a relatív páratartalmat és a hőmérsékletet is méri. Ez a pozíció garantálja a legjobb hatékonyságot és a biztonságos működést, nincs kondenzátum a csatornában a kialakításunk normál használati feltételei mellett.

A beépített PTC légfűtés több biztonsági berendezéssel is rendelkezik:

1. Mechanikus biztonsági berendezés, amely biztosítja, hogy a légfűtés a 85°C-os maximális hőmérséklet túllépése után ne igényeljen több energiát.
2. A Párásítóban lévő extra hőmérséklet-érzékelő, amely túl magas hőmérsékleten kikapcsolja a légfűtést.

4. Használat

A Párásító bármely olyan HRV-típuson használható, ahol a nedvesség nem cserélődik a be- és a visszatérő levegő között (entalpiás hőcserélők, ERV).

4.1 A részegységek leírása

A Párásító fő részegységei a következők:

A ház

A Párásító háza EPP-ből (expandált polipropilén) készült. Ennek az anyagnak az előnye a kis súly, a jó vízzáróság, a jó légzárás és az újrahasonosíthatóság. A ház egy felső és egy alsó részből áll, amelyeket két gumis bilincs rögzít egymáshoz. Az alsó részen alján lévő rekeszben található a vízszelep, a vezérlőpanel és a transzformátor. Ezeket egy biztonsági szimbólumokkal ellátott EPP fedél védi. A bal és jobb oldalon található a csőcsatlakozás, átmérője NA200mm (belső) és NA250mm (külső).

Belső felépítés

A belső szerkezetet úgy fejlesztették ki, hogy optimális légáramlást biztosítson, amely biztonságosan párasít. Egy kazettából áll, amelyben a szabadalmaztatott legionella-biztonságos szűrő (LegioSafe) és egy párasító mátrix (betét) van rögzítve. A víz áthalad a szűrőn, majd a szűrt víz megnedvesíti a mátrixot. A levegő áthalad a mátrixon, és a nedves felülettel érintkezve felveszi magába a párákat. A felesleges víz lefolyik. A PTC fűtés felmelegíti a befűjt levegőt, ha az a beállított érték alá csökken.

Páratartalom- és hőmérséklet-érzékelő (SHC80)

A mellékelt SHC80 csatornaérzékelő a Párásító utáni csőben méri a relatív páratartalmat és a hőmérsékletet. Ez a pozíció garantálja a maximális működést és a kondenzátummentes csöveket a normál használati feltételei mellett, megfelelő kivitelezés esetén.

Vezérlés

A Párásító többféleképpen vezérelhető. A vezérlőpanel lehet rádiós vagy vezetékös. A vezérlőpanelek működését külön útmutató tartalmazza.

Működés

Amint a vezérlőpanel páratartalom-érzékelője a beállított értéknél alacsonyabb páratartalmat mér, a Párásító bekapcsol. A szoftver úgy lett kifejlesztve, hogy optimális teljesítményt és minimális vízfogyasztást érjen el, a legalacsonyabb energiaköltségek mellett.

Biztonság

A Párásító elektronikája légionella-öblítő programmal van ellátva, emellett a vezérlés számos egyéb beépített biztonsági eszközzel és jelzőfunkcióval rendelkezik. A vezérlő nyomtatott áramkörének jelzőfényei a Párásító alján találhatóak. A szükséges jelzések nemcsak a Párásítón, hanem a vezérlőpanel kijelzőjére is átkerülnek.

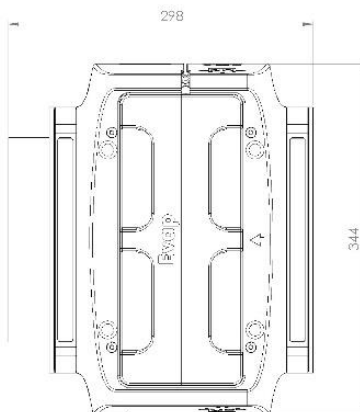
5. Műszaki specifikációk

5.1 Műszaki adatok

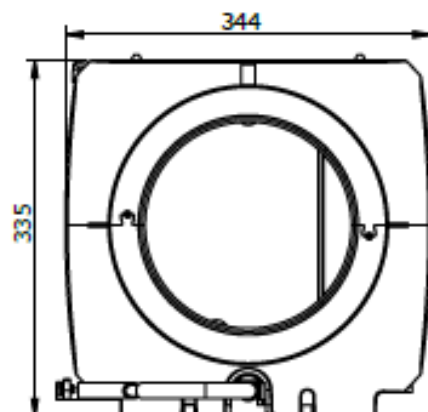
Leírás	
Méreték LxWxH	258 x 344 x 335 mm
Párásító kapacitás	0-4 liter
Villamosenergia-fogyasztás	20 VA/700VA
Maximális vízfogyasztás	5 liter óránként
Vízellátási csatlakozás	¾ belső menet 4 mm-es csatlakozással
Vízvezető csatlakozás	16 mm-es tömlő, 50cm
Maximális légmennyiség	600 m ³ /h
Csatorna csatlakozás	Standard NA200

5.2 Nézetek

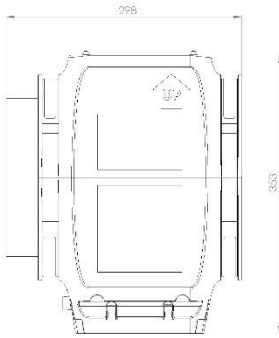
Felülnézet



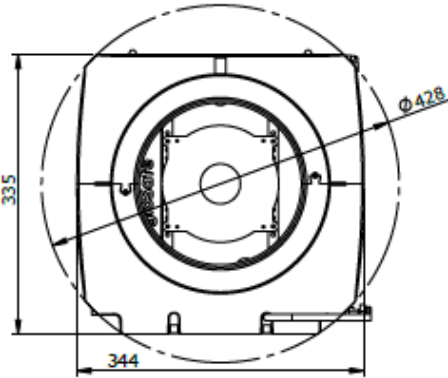
Előlnézet



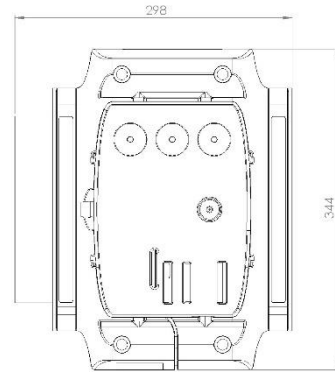
Oldalnézet



Hátsó nézet

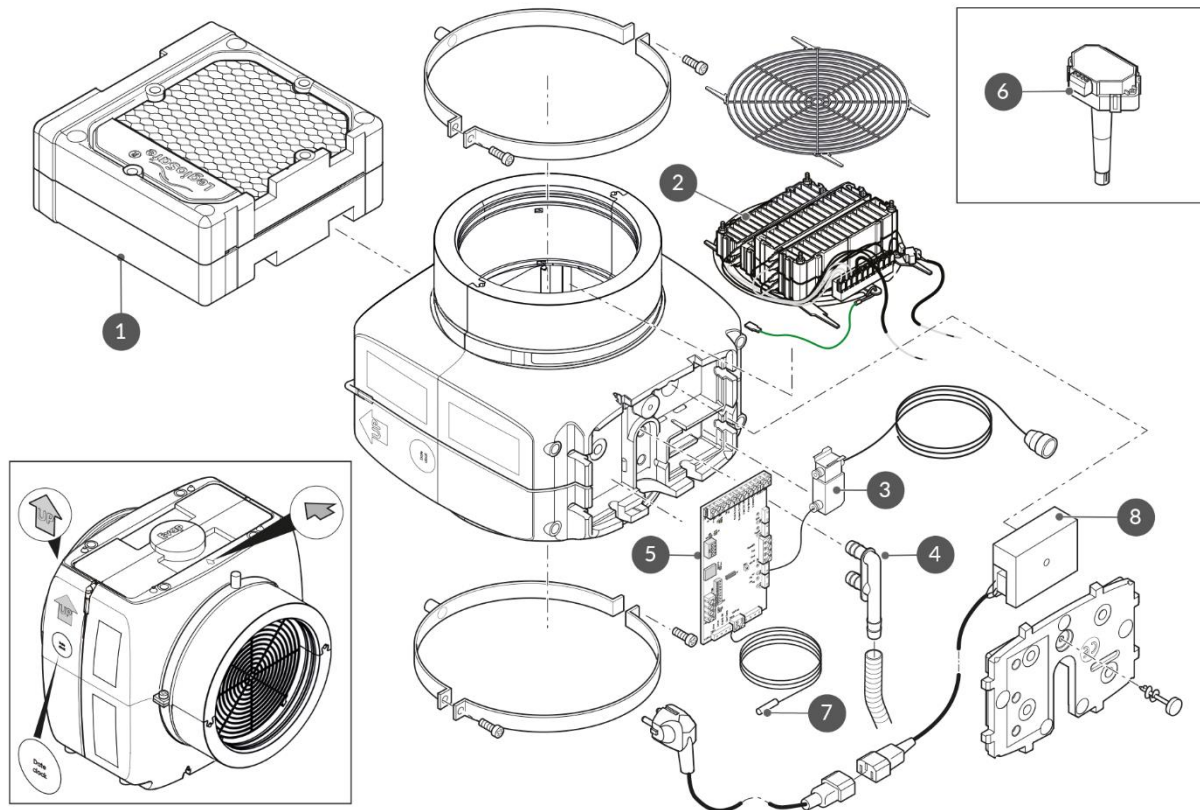


Alulnézet



5.3 Robbantott ábra

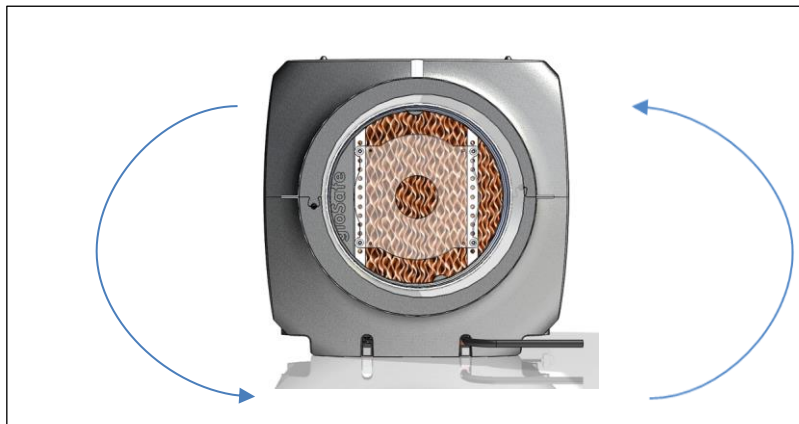
- | | |
|-----------------------------|------------|
| 1. Cserekazetta | HEPCAH |
| 2. Fűtő | HEPTC20S |
| 3. Vízszelep | HEVDW12EA |
| 4. Lefolyó | HEAFVOER |
| 5. PCB áramkör | HEMAIN |
| 6. Csatorna hő/páraérzékelő | HESH80 |
| 8. Fő vezérlőegység | HEPLATE5.0 |



6. Telepítés

6.1 Működési sorrend

1. Válassza a Párásító helyét a levegőellátó csatornában a lehető legközelebb a HRV egységhez. A minimális távolság a könyök után 15 cm.
2. Fontos, hogy a telepítés során elegendő hely álljon rendelkezésre ahhoz, hogy a készüléket el lehessen forgatni a szervizeléskor, különösen a mátrixkazetta cseréjekor. Legalább 20 cm-re legyen a mennyezettől.



FONTOS! A készüléket minden irányban vízszintesen kell felszerelni!

3. Legalább 100 milliméteres szabad helyet tartson a gép aljától.
4. A Párásítót vízszintesen, a csatornák vagy csövek közé szerelje be. Az egységnek vízszintesen kell állnia a jó vízvezetés biztosítása érdekében.
5. Használjon M8-as menetes csatlakozóval ellátott konzolokat a készülék felszereléséhez.
6. Csatlakoztassa a fekete 4 mm-es tömlőt a 3/4" adapterrel a hálózati vízellátáshoz, ehhez használjon 3/4" "mosógépcsapot" visszacsapó szeleppel.
7. Győződjön meg arról, hogy a víznyomás 1,5 bar és legfeljebb 5 bar között van.
8. A Párásítót egy 16 milliméteres, 100 centiméter hosszú lefolyótömlővel szállítjuk.



FONTOS! A lefolyócsövet nyomásmentes állapotban és elegendő eséssel kell a csatornába csatlakoztatni! A tömlőben NEM maradhat víz!

9. A vízfogyás csőtörés vagy meghibásodott vízellátó szelep esetén legfeljebb 1 l/perc, normál használat esetén max. 2 l/óra. A lefolyó minimális átmérője 25 milliméter legyen.
10. A páratartalom- és hőmérséklet-érzékelőt (SHC80) a készülék után a lehető legközelebb kell felszerelni a befűjt levegő légcsatornájába, legfeljebb 100 cm távolságra.



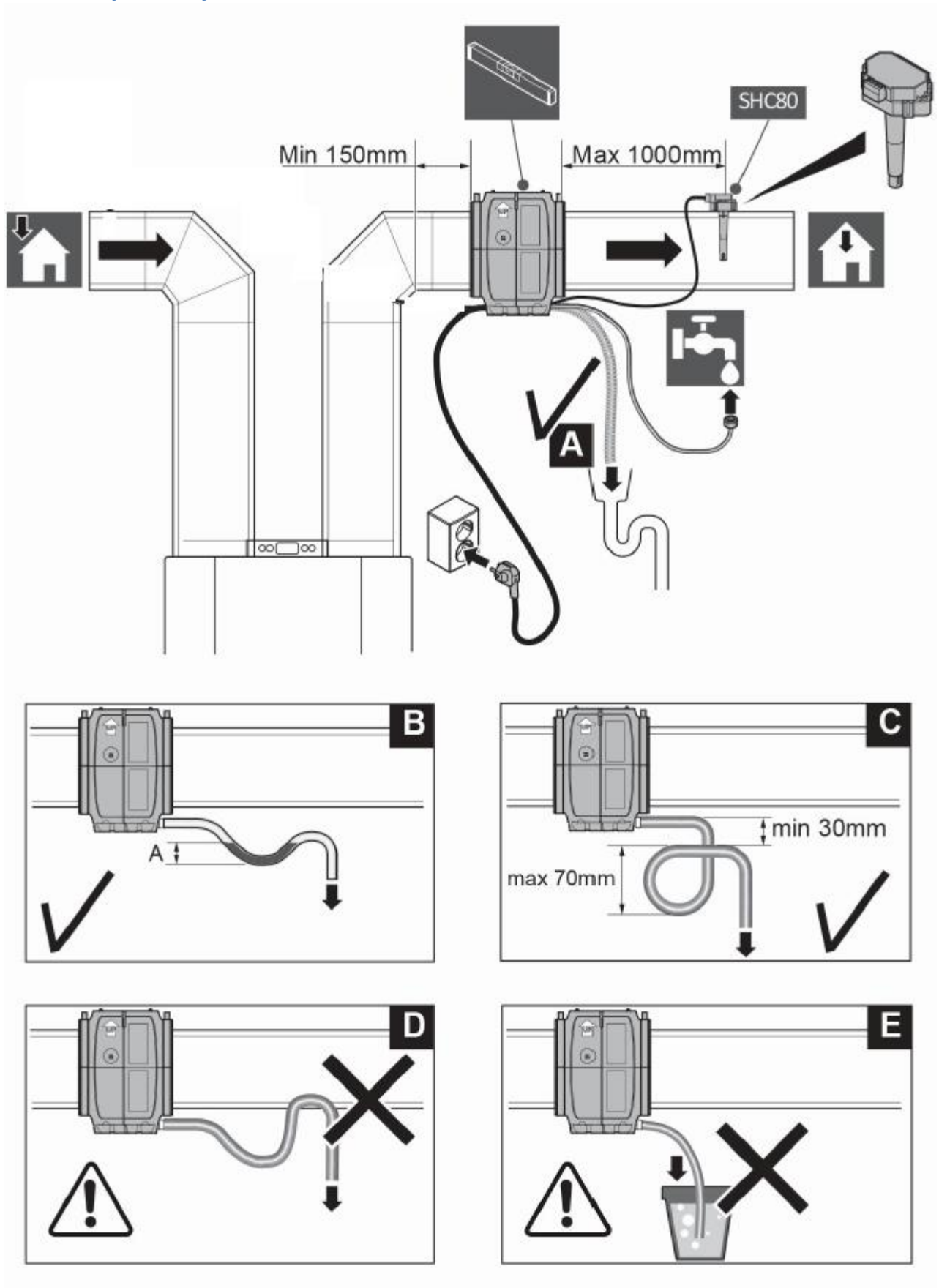
FONTOS! Az érzékelő(k) nem sérülhetnek meg és nem ázhatnak el!

6.2 Indítási sorrend utasításai

Kövesse figyelmesen ezeket a lépéseket!

1. Nyissa ki a vízellátó csapot, és ellenőrizze, hogy nincs-e szivárgás a vízellátásban és a lefolyóban.
2. Kapcsolja be a készüléket a dugónak az aljzatba történő behelyezésével.
A készülék alján a ZÖLD bekapcsoló LED világít, a VÖRÖS szervíz LED pedig 5 másodpercenként villogni kezd, majd kikapcsol. Ez azt jelzi, hogy a TESZTCIKLUS AKTÍV.
A körülbelül 3 perces tesztciklus alatt a VÖRÖS LED villog.
A TESZTCIKLUS alatt a műveletek a következők: a szelep 90 másodpercig nyitva lesz, "vízzaj" lesz jelen, mivel átöblíti a LegioSafe szűrőt és a párasító mátrixot, majd a fűtés 50 másodpercre bekapcsol.
3. VÁRJA MEG, amíg az NARANCS LED megszűnik villogni, és ellenőrizze, hogy nem szivárog-e a készülék a lefolyónál vagy a háznál.
4. A Párasító most már készen áll a működésre.
5. Nyissa ki a vezérlőpanel csomagolását.
6. Állítsa be a beállítási pontokat (olvassa el a vezérlőpanel menü funkciókat).
7. 1 óra elteltével ellenőrizze újra a lefolyó helyes működését.
8. A Párasító most már készen áll az automatikus működésre.

6.3 A telepítési rajz vázlatos nézete



7. Vezérlési lehetőségek

Külső:

- 0-10 volt:

10V 2, 0V 1.

Működés:

1-3 volt: 30%

4-7 volt: 60%

8-10 volt: 100%

DIP-kapcsoló beállítása: DS1 - 1 ON, 2 ON, 3 ON, 4 OFF

- Modbus / BACnet RS485-n keresztül:

Csatlakoztassa a TB1-hez.

DIP kapcsoló DS2: 8 ON (bekapcsolva). Több egység esetén változtassa meg a DIP kapcsolókat minden egységnél, hogy minden egységnek egyedi címe legyen (lásd a BACnet / Modbus vezérlés kézikönyvet).

- Felhasználói engedélyezés be/ki - T1 érzékelő = korlátozó:

Csatlakoztassa a TB3-hoz.

Potenciálmentes érintkező.

Működés: külső jel jelzi a be / kikapcsolást. "Bekapcsolt" állapotban a készülék a csatornaérezékelő maximális RH%-áig, 78%-ig működik. Ennek elérésekor a készülék kikapcsol, amíg az RH 78% alá nem megy.

- Külső higrosztát vagy termostát:

Csatlakoztassa a TB7-hez

Hűtés: 1 + 2, Párásító: 1 + 4. Ha ez egy Direct (ventilator egységgel ellátott nem HRV-nél alkalmazott) változat, akkor csatlakoztassa a 3-hoz is.

Működés: Minden higrosztát vagy termostát csatlakoztatható a készülékhez, és így működni fog, a csatornaérezékelő (T1; 78%, 18C) beállítási pontjai lesznek a korlátozók.

DIP-kapcsoló beállítása: DS1 - 1 ON, 2 ON, 3 ON, 4 OFF

Belső:

- T8 Visszatérő csatorna érzékelő RV% / T:

Csatlakoztassa a csatornaérezékelőt a TB9-hez, és szerelje be a hővisszanyerés előtti visszatérő légcsatornába (elszívott levegő).

Működés: A csatornaérezékelő a visszatérő légcsatornában méri az RH%-ot, és ha az a standard beállított érték alatt van, a készülék működésbe lép. A vezérlőpanelről leolvashatóak az értékek és a riasztások, de a készülék nem reagál a vezérlőpanel kijelzőjén megjelenő mért értékekre.

Mikor kell használni: ha a Párásító és a vezérlőpanel közötti kapcsolat megszakad.

- T3 Külső hőmérséklet-érezékelő - T1 érzékelő = korlátozó:

TB12-hez csatlakoztatva, és a T3 érzékelőt a friss (külső) levegő tápcsatornába szerelve.

Működés: Amint a T3 érzékelő 12 fok alatti hőmérsékletet mér, a készülék a csatornaérezékelő maximális RH%-áig, 78%-ig működik. Ennek elérésekor a készülék kikapcsol, amíg az RH% 78% alá nem csökken.

DIP-kapcsoló beállítása: DS1 1 ON, 2 ON, 3 ON, 4 ON

Mikor kell használni: ha a vezérlőpanel nem kívánatos vagy nem lehetséges bármi ok miatt használni.

8. Riasztások, hibajelzések

Ha a Párásítóban lévő vezérlés hibát észlel, az a berendezés alján a riasztási szimbólummal (csengő) egy LED segítségével jelenik meg. A riasztás visszaállításához a terméket rövid időre le kell választani az áramellátásról úgy, hogy a dugót kihúzzuk a konnektorból, majd 10 másodperc elteltével visszahelyezzük a konnektorba. Az alábbi táblázat a riasztás különböző okait és a javítási vagy ellenőrzési műveleteket mutatja be.

Riasztás LED	Szöveg megjelenítése	Jelentése	Akció	Reset
Riasztás LED folyamatosan	<i>M OFF</i>	A tápellátás megszakadt, a készülék kikapcsol	A tápellátás javítása, lásd a kapcsolási rajzot	Automatikus
3 alkalommal	<i>SENSUP</i>	Az SHC80 csatornaérzékelővel való kapcsolat megszakadt	Ellenőrizze az SHC80 kábelét, és ha szükséges, javítsa meg, ellenőrizze, hogy az SCH80 érzékelőn lévő lámpa rendszeresen villog-e, ha nem, cserélje ki a hibás érzékelőt.	Automatikus
5 alkalommal	<i>OUTDEF</i>	T3 érzékelő külső levegő hibás	Ellenőrizze a vezetékeket, kétség esetén cserélje ki. A tesztelés úgy végezhető el, hogy az érzékelőt 8°C-on vagy hidegebb hőmérsékleten tartjuk vízben vagy levegőben; az Párásítót ekkor aktiválni kell, mert a vízszелеp kinyílik.	Automatikus
7 alkalommal	<i>RETDEF</i>	Visszatérő érzékelő sérült	Ellenőrizze az SHC80 kábelezést, szükség esetén javítsa meg, ellenőrizze az SHC80 érzékelő zöld fényét, ha gyorsan villog, akkor cserélje ki az érzékelőt.	Automatikus
9 alkalommal	<i>WATER</i>	Nincs RH emelkedés a csatornában	Ellenőrizze, hogy a vízcsap nyitva van-e <ul style="list-style-type: none"> Ha a csap nyitva van, és van igény (12 °C alatti külső levegő), válassza le a felül lévő fekete tömlőt a könyökcsuklónál, és aktiválja a vízszелеpet a feszültség ki- és visszakapcsolásával, a víznek most már ki kell jönnie a tömlőből; ha a szelep nem reagál, cserélje ki a szelepet. Ha a szelep működik, és a matrix-betét a kapcsolás után nem nedvesedik, akkor a LegioSafe szűrő eltömődött, és ki kell cserélni. 	Automatikus
11 alkalommal	<i>NOAIR</i>	Nincs légáramlás a Hűtő-ben	Ellenőrizze, hogy a HVAC működik-e.	Automatikus

Riasztás LED	Szöveg megjelenítése	Jelentése	Akció	Reset
13 alkalommal	<i>NOCOOL</i>	Nincs víz a Hűtőben	Ellenőrizze, hogy a vízcsap nyitva van-e. - Ha a csap nyitva van és van igény (az ALLSeason-nál a külső hőmérsékletnek 12°C alatt kell lennie), húzza ki a fekete tápcsövet a készülék könyökéből, és a készüléket a tápellátás kihúzásával és újbóli csatlakoztatásával állítsa vissza; ha víz folyik, és a vízszelep nem reagál, a vízszelep hibás, cserélje ki a vízszelepet. - Ha a vízszelep működik, és a szelep bekapcsolása után a mátrix nem nedvesedik, a legionella szűrő eltömődött; cserélje ki a patronát.	Automatikus
15 alkalommal	<i>HEATER</i>	Fűtésihiba	Ellenőrizze a levegő hőmérsékletét a Párásító után, ennek >8°C-nak kell lennie, ha nem, akkor a légfűtő hibás. Hívja a szerelőt a cseréhez.	Automatikus
17 alkalommal	<i>AIRFLW</i>	Nincs légáramlás	Ellenőrizze, hogy a HRV működik-e.	Automatikus
19 alkalommal	<i>T2DEF</i>	T2 érzékelő hibás	Ellenőrizze a vezetékeket, kétség esetén cserélje ki.	Automatikus
Szerviz LED	<i>SERVICE</i>	A kazettát és a párásító mátrixot (betét) ellenőrizni kell, és esetleg ki kell cserélni.	Ki kell cserélni a párásító betétet (matrix) - (általában fűtési szezononként), vagy a LegioSafe patronját (általában 3 szezononként)	Automatikus

9. Karbantartás

A Párásító egy kivehető komplett kazettával van felszerelve, amelybe egy HEMATB matrix betét és egy LS23FIL LegioSafe szűrő van beépítve. A mátrix nem tisztítható, hanem minden szezonban cseréje szorul, hogy optimális teljesítményt nyújtson.

A kazettát legalább 3 évente ki kell cserélni a biztonságos és egészséges párásítás érdekében. A Párásító alján található LED bekapcsolásával (a zár szimbólum mellett) látható szervizüzenet lép működésbe.

De lehetőség van a LegioSafe szűrő patronjának cseréjére is.



9.1 A kazetta cseréjének eljárása

A Párásító karbantartásához külön útmutatóval és videókkal is rendelkezünk. Kérjük, tekintse meg a www.homevap.com weboldalt.

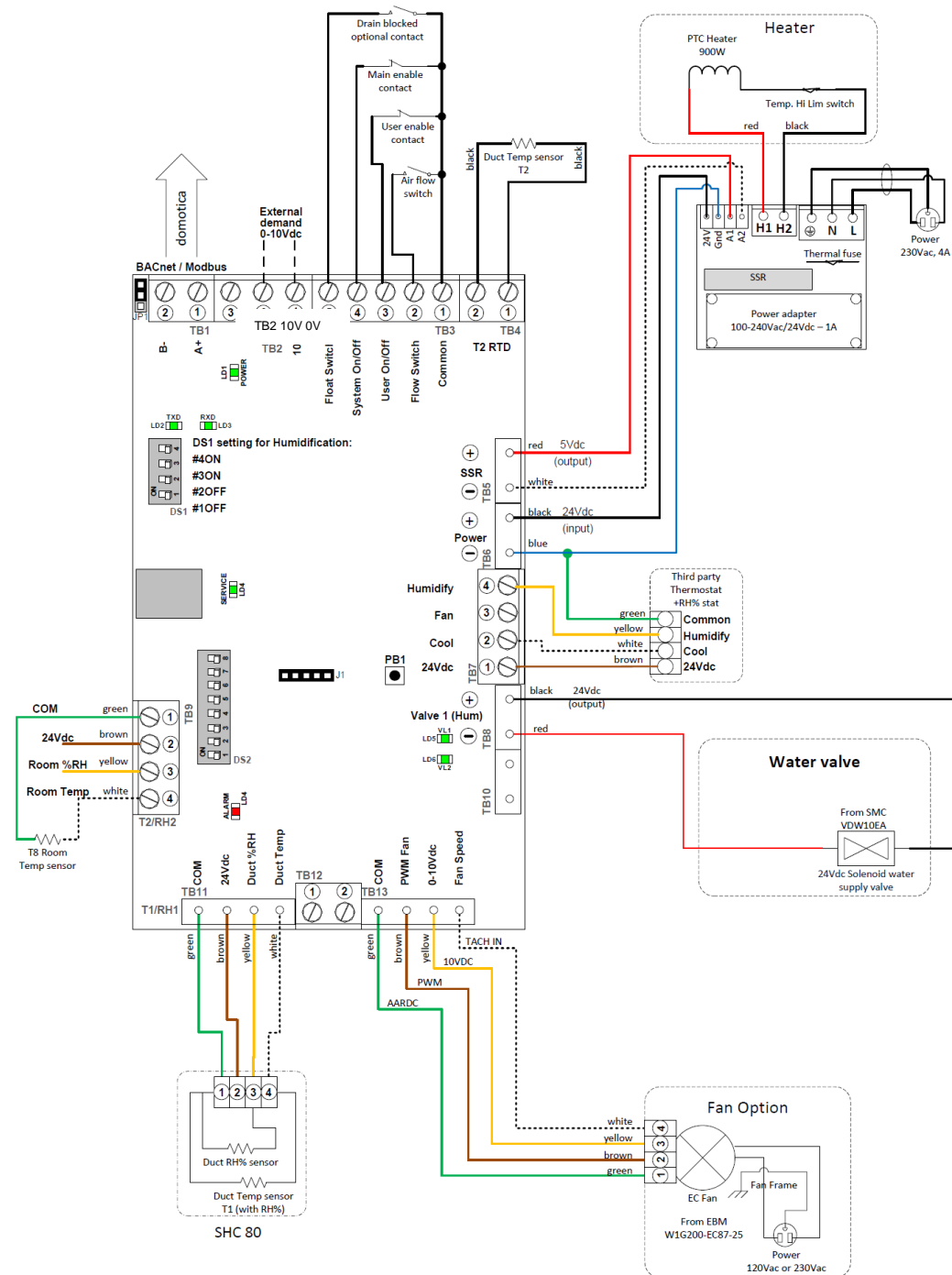
MEGJEGYZÉS, hogy mielőtt bármilyen munkát végezne a készüléken, azt ki kell húzni az áramellátásból.

10. Kapcsolási rajz - minden egység 2023 szeptembere előtt (AF3- V3.0.04)

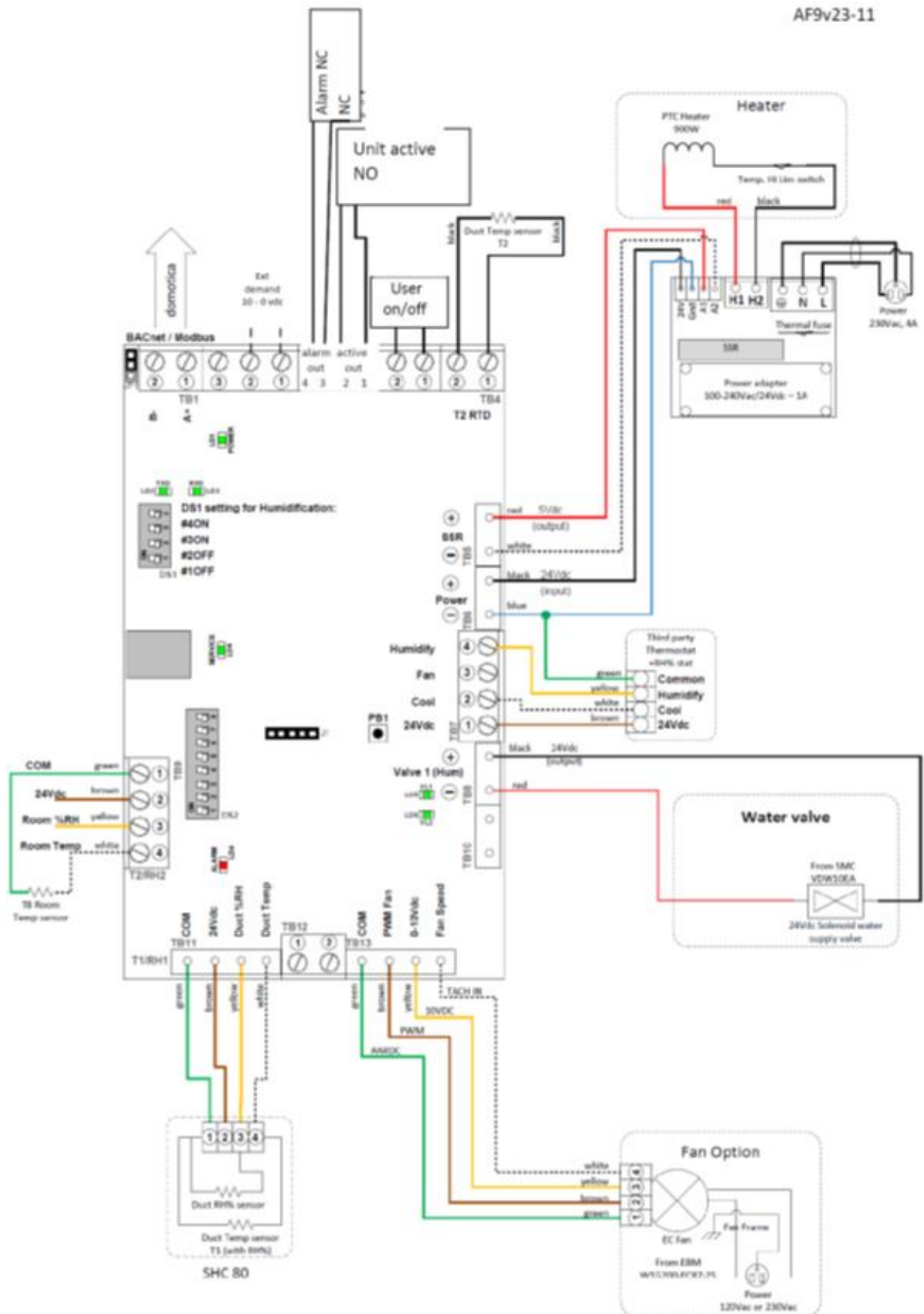
homEvap

Wiring diagram – Humidification

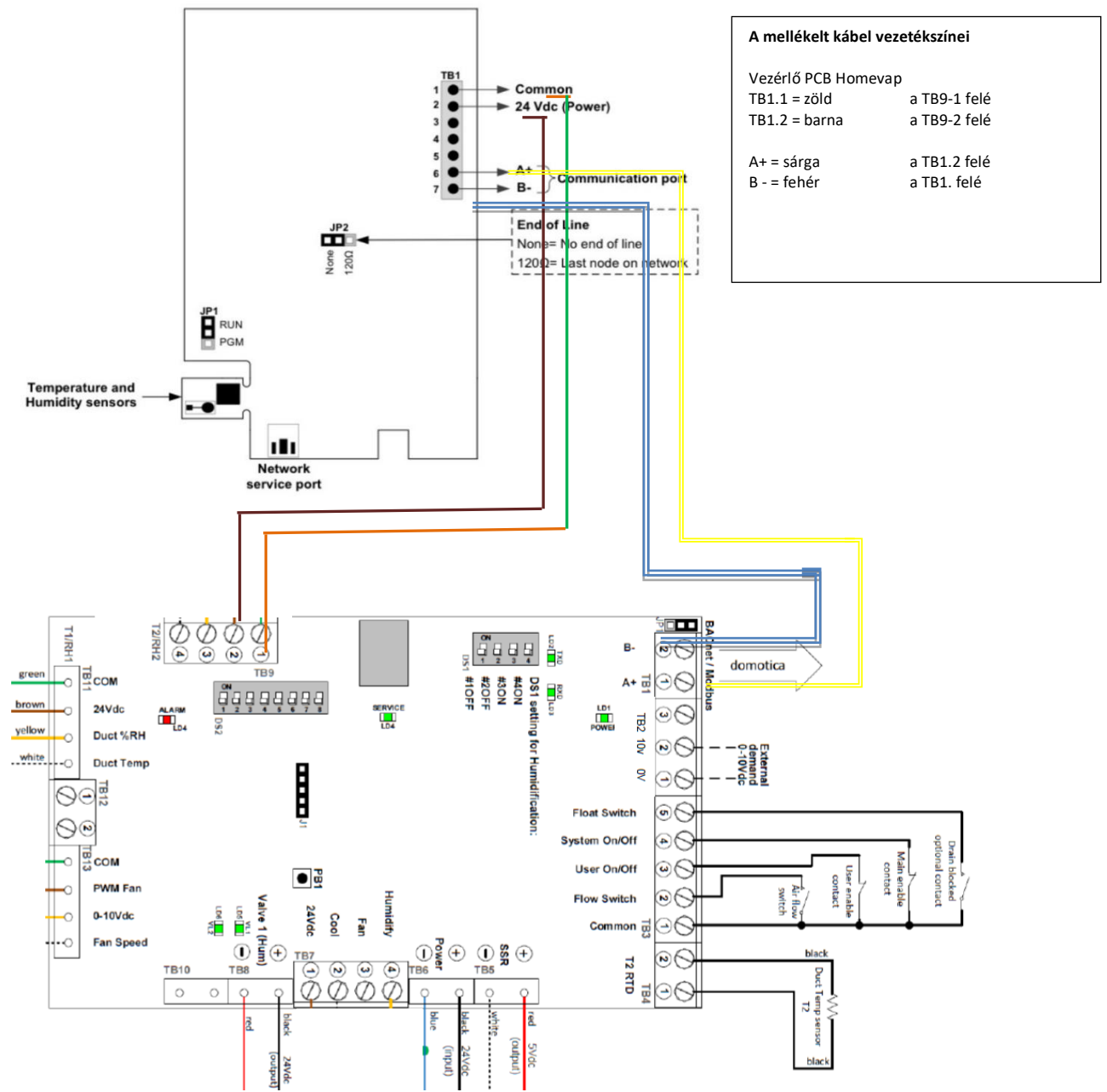
Rev. 181104



Kapcsolási rajz - Minden egység 2023 szeptembere után AF9 (V3.07->)



Kábelezési rajz - Vezetékes verzió



11. Szerviz

Alkatrészek rendelésekor a termékkód mellett a sorozatszámot (ha van) és az alkatrész nevét is fel kell tüntetni.

11.1 Tartalék alkatrészek

Termékleírás	Termékkód
Párásító kazetta	HEPCAH
Párolgató matrix (cask betét)	HEMATB
LegioSafe vízszűrő komplett	LS23FIL
LegioSafe patron	LS23CAR
Párásító elektromos fűtő	HEPTC20S
Párásító vízszelep	HEVDW12EA
Párásító lefolyócső	HEAFVOER
Párásító PCB 1 nyomtatott áramkör	HEMAIN

12. Jótállási rendelkezések

- 12.1 A HomEvap szavatolja, hogy a szállított áruk és/vagy azok alkatrészei a szállítást követő meghatározott ideig nem tartalmaznak olyan hibákat, amelyek az anyag-, gyártási és/vagy konstrukciós hibák közvetlen következményei. A jótállás időtartama:
- A termék minden alkatrészére a beszereléstől számított 2 év, kivéve az esetlegesen jelenlévő filtert, amelyre a garancia nem vonatkozik;
 - a beszereléstől számított 5 év HRV hőcserélős berendezéshez törétnő szerelésnél (kivéve az entalpiás hőcserélőket ERV; ezekre a 2 éves jótállási idő vonatkozik).
- 12.2 A HomEvap által nyújtott garancia az egyes országok különböző műszaki szabványai és követelményei alapján csak akkor érvényes, ha a terméket az első vásárlás országában telepítették.
- 12.3A Jelen cikk (1) bekezdésében foglalt rendelkezéstől eltérően a HomEvap által harmadik féltől beszerzett vagy harmadik fél által kifejlesztett és/vagy gyártott árukra vonatkozó jótállás csak arra a jótállásra korlátozódik, amelyet ezek a harmadik felek a HomEvapnak adtak.
- 12.4 A Jótállási igényt a HomEvap csak akkor veszi figyelembe, ha azt a hiba felfedezését követő 14 napon belül írásban nyújtják be a HomEvaphoz, vagy ha azt ésszerűen fel kellett volna fedezni.
- 12.5 Minden jótállási igény megszűnik, ha:
- a másik fél a HomEvap előzetes beleegyezése nélkül maga végezte vagy harmadik személyekkel végeztette el a szállított áruk módosítását vagy javítását;
 - nem rendeltetésszerű használat és/vagy az eredeti, szokásos használattól eltérő célú használat történt;
 - a szerelési utasításokat vagy a használati útmutatót nem követték szigorúan;
 - a felszereléskor az eredeti (és mellékelt) HomEvap alkatrészekből eltérő alkatrészeket használtak;
 - a hiba az anyag-, gyártási és/vagy konstrukciós hibákon kívüli más okok következménye;

- használt (másodkézből származó) anyagok, alkatrészek vagy áruk szállítása megállapodás tárgyát képezi;
 - nincs karbantartás, vagy helytelen vagy elégtelen karbantartást végeztek;
 - a hiba a normál elhasználódás eredménye.
- 12.6 A méretben, színben, súlyban vagy számban mutatkozó kisebb eltérések nem képezik garanciális igény érvényesítésének alapját.
- 12.7 A szállított áruk olyan javítási költségei, amelyeket a másik fél a HomEvap előzetes hozzájárulása nélkül maga végzett el vagy harmadik féllel végeztetett el, soha nem a HomEvap számlájára kerülnek.
- 12.8 A HomEvap a jótállási kötelezettségéből következően csak akkor köteles az általa szállított árukat vagy alkatrészeket a HomEvap mérlegelése szerint javítani vagy kicserélni a saját számlájára, ha a terméket az első vásárlás országában szerelték be. A HomEvap fenntartja a jogot, hogy a másik félre további költségeket, például utazási, szállás- és bérköltségeket, valamint a szállítás és a (szét)szerelés költségeit terhelje.
- 12.9 Ha a HomEvap a jótállási kötelezettségének teljesítése érdekében kicseréli az árukat vagy azok alkatrészeit, a kicserélt áruk vagy alkatrészek a csere időpontjában a HomEvap tulajdonába kerülnek.
- 12.10 A visszavétel csak a HomEvap előzetes írásbeli beleegyezése után fogadható el. A visszaküldés a másik fél számlájára és kockázatára történik.

13. Felelősség

Rendeltetészerű használat

Az ebben a dokumentációban leírt terméket épületek fagymentes helyiségeinek adiabatus párasítására tervezték. Minden más felhasználás kívül esik a termék rendeltetészerű használatán. A helytelen használatból eredő károkért felelősséget nem vállalunk.

- 13.1 A szállított áruk hibáira kizárólag a 11. szakaszban (Jótállás) leírt jótállás vonatkozik.
- 13.2 A HomEvap semmilyen körülmények között nem felel a másik féllel és/vagy harmadik felekkel szemben a következményes károkért, mint például az elmaradt haszon, az elszennvedett veszteségek, beleértve a termelés kiesést, a leállás vagy késedelem költségeit, a büntetéseket és egyéb közvetett károkat.
- 13.3 A HomEvap felelőssége legfeljebb arra az összegre korlátozódik, amelyre a HomEvap biztosítással fedezett felelősséggel rendelkezik.
- 13.4 Ha a HomEvap biztosítója semmilyen esetben nem teljesít kifizetést, vagy a kárra nem terjed ki a biztosítás, a HomEvap felelőssége a vonatkozó szerződés számlaértékére korlátozódik.
- 13.5 A másik fél köteles a HomEvapot kártalanítani a harmadik felek azon kár megtérítésére vonatkozó követeléseikért, amelyekért a HomEvap a jelen cikk előző bekezdései alapján nem felelős.
- 13.6 A másik fél a lehető leghamarabb írásban tájékoztatja a HomEvapot az e cikkben leírtak szerinti kártérítési igényekről.

* * * * *

Magyarországi forgalmazó és szerviz:



AERTECH Szellőzéstechnika

(AERY Megoldások Szolgáltató Kft.)

www.aertech.hu

Email: info@aertech.hu