



HomEvap PÁRÁSÍTÓ

Telepítési kézikönyv

HEPH, HEPH600 és HEPH15600



V2024-5
V_HU_2025_3

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

© 2025 Homevap B.V.2025.1

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.

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, amely 2 db NA200 mm-es kerek csatlakozási lehetőséggel rendelkezik

A Párásító házába/házára a következő alkatrészek kerültek beépítésre:

- Egy üvegszál (1) párásító betét (abszorbens matrix) kazetta LegioSafe vízsűrővel
- Egy PTC elektromos fűtőelem (900W vagy 1500 W)
- Egy kábel csatlakozó adapterrel az SHC80 érzékelőhöz (L=1m)
- Egy vízellátó tömlő fekete (L=1m; Ø=4mm; adapter ¾" kívül)
- Egy vezeték csatlakozóval a hálózati csatlakozóval ellátott vezetékhez (L=1m)
- Egy 16 mm-es (L=500mm) vízvezető 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 lecsökken. 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 4 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 újrahasznosítására 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 gyártó szellőzőgépe után beépíthető, önálló üzemmódban működik. Használható normál (HRV) és entalpiás (ERV) hőcserélők esetében is.

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 újrahasznosíthatóság. A ház egy felső és egy alsó részből áll, amelyeket két 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 fejlesztettük ki, hogy optimális légáramlást biztosítson, amely biztonságosan párasít. Fő eleme egy kazetta, amelyben a szabadalmaztatott legionella-biztonságos szűrő (LegioSafe) és egy párasító mátrix (betét) van elhelyezve. 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.

MEGJEGYZÉS: A HEPH600 vagy HEPH15600 változat külső LegioSafe vízszűrővel van ellátva (LS23FILEXT). A kazetta így alacsonyabb légnyomásesséssel rendelkezik, ezért alkalmas akár 600 m³/h légszállításhoz is. Ezen változatok kazettája más cikkszámmal rendelkezik (HEPCAC.)



LS23FIL külső
LegioSafe szűrő
tartóval



HEPCAC kazetta
betéttel (HEPH600
és HEPH15600)

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 vezetékes. A vezérlőpanelek működését külön útmutató tartalmazza. Ezekon túl lehetőség van Modbus/BACnet, 0-10V vagy külső érzékelőkkel történő vezérlésre is (lásd később).

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 láthatók, hanem a vezérlőpanel kijelzőjére is átkerülnek.

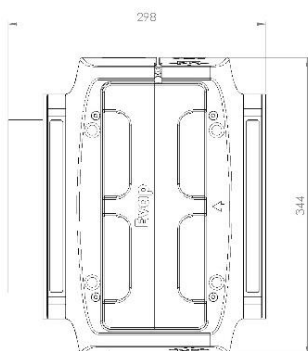
5. Műszaki specifikációk

5.1 Műszaki adatok

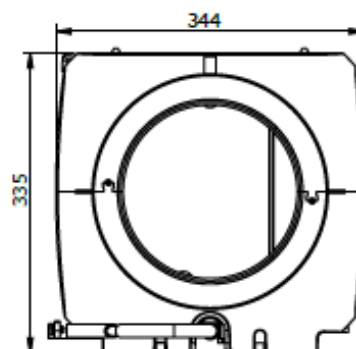
Leírás	HEPH	HEPH600	HEPH15600
Méretek LxWxH	320 x 344 x 335 mm	320 x 344 x 335 mm	320 x 344 x 335 mm
Párásító kapacitás	0-4 liter	0-4 liter	0-4 liter
Villamosenergia-fogyasztás	810W	810W	1200W
Maximális vízfogyasztás	5 liter óránként	5 liter óránként	5 liter óránként
Vízellátási csatlakozás	¾ belső menet 4 mm-es csatlakozással	¾ belső menet 4 mm-es csatlakozással	¾ belső menet 4 mm-es csatlakozással
Vízvezető csatlakozás	16 mm-es tömlő, 50cm	16 mm-es tömlő, 50cm	16 mm-es tömlő, 50cm
Maximális légmennyiség	600 m ³ /h (javasolt max 400 m ³ /h)	600 m ³ /h	600 m ³ /h
Csatorna csatlakozás	Standard NA200	Standard NA200	Standard NA200

5.2 Nézetek

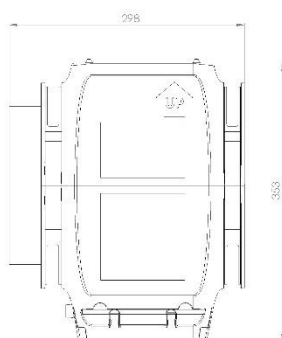
Felülnézet



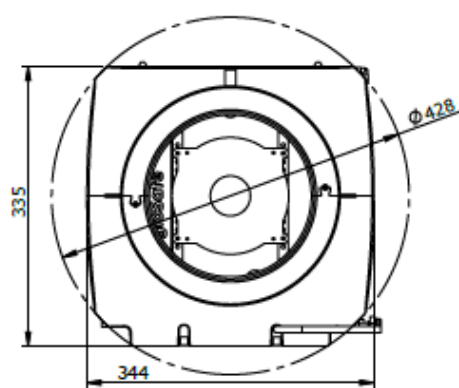
Előlnézet



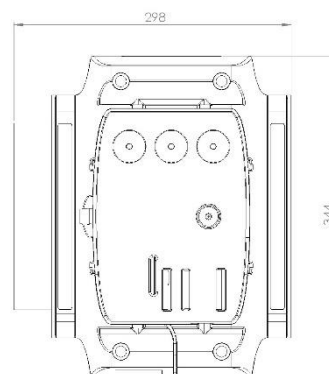
Oldalnézet



Hátsó nézet

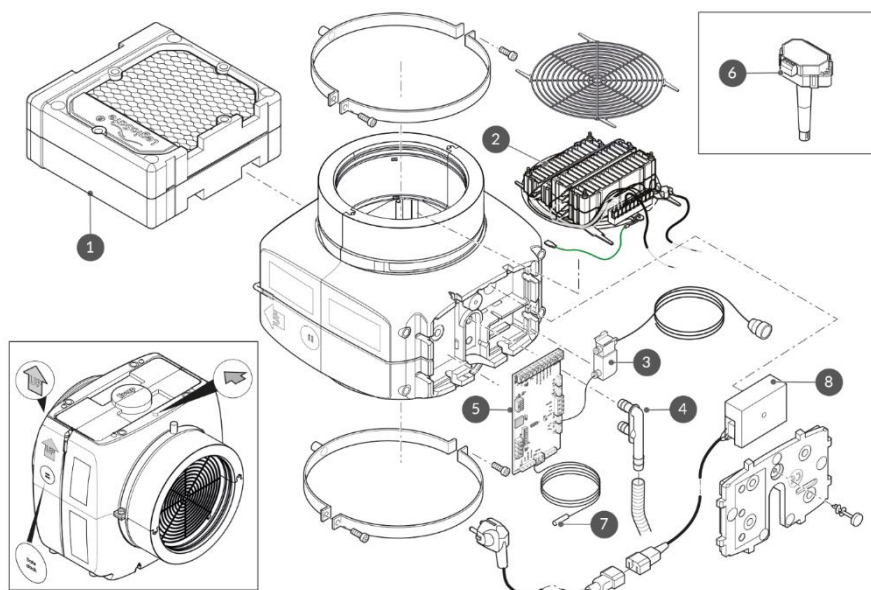


Alulnézet



5.3 Robbantott ábra

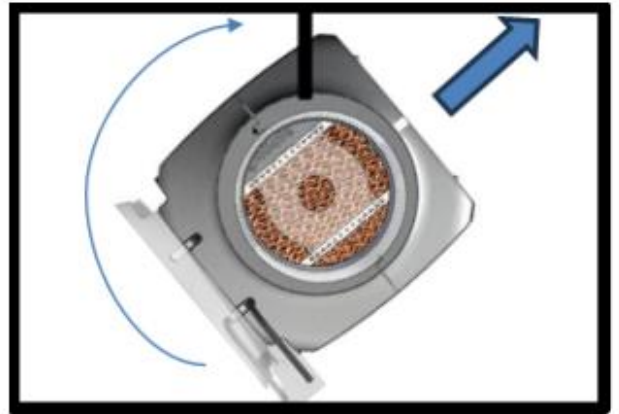
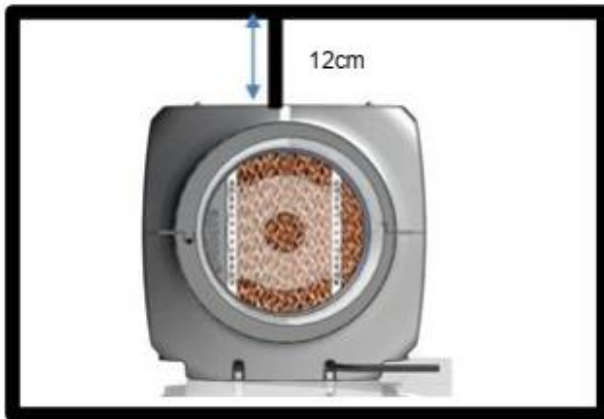
- | | |
|-----------------------------|------------|
| 1. Cserekazetta | HEPCH |
| 2. Fűtő | HEPTC20S |
| 3. Vízszelep | HEVDW12EA |
| 4. Lefolyó | HEAFVOER |
| 5. PCB áramkör | HEMAIN |
| 6. Csatorna hő/páraérzékelő | HESH80 |
| 8. Fő vezérlőegység | HEPLATE5.0 |



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 12 cm-re legyen a mennyezettől.



FONTOS! A készüléket minden irányban vízszintesen kell felszerelni!

3. Legalább 12 centiméteres szabad helyet tartson a gép aljától és tetejétől.
4. A Párásítót vízszintesen, a légcsatornák vagy csövek közé szerelje be. Az egységnek vízszintesen kell állnia a jó vízelvezetés 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.



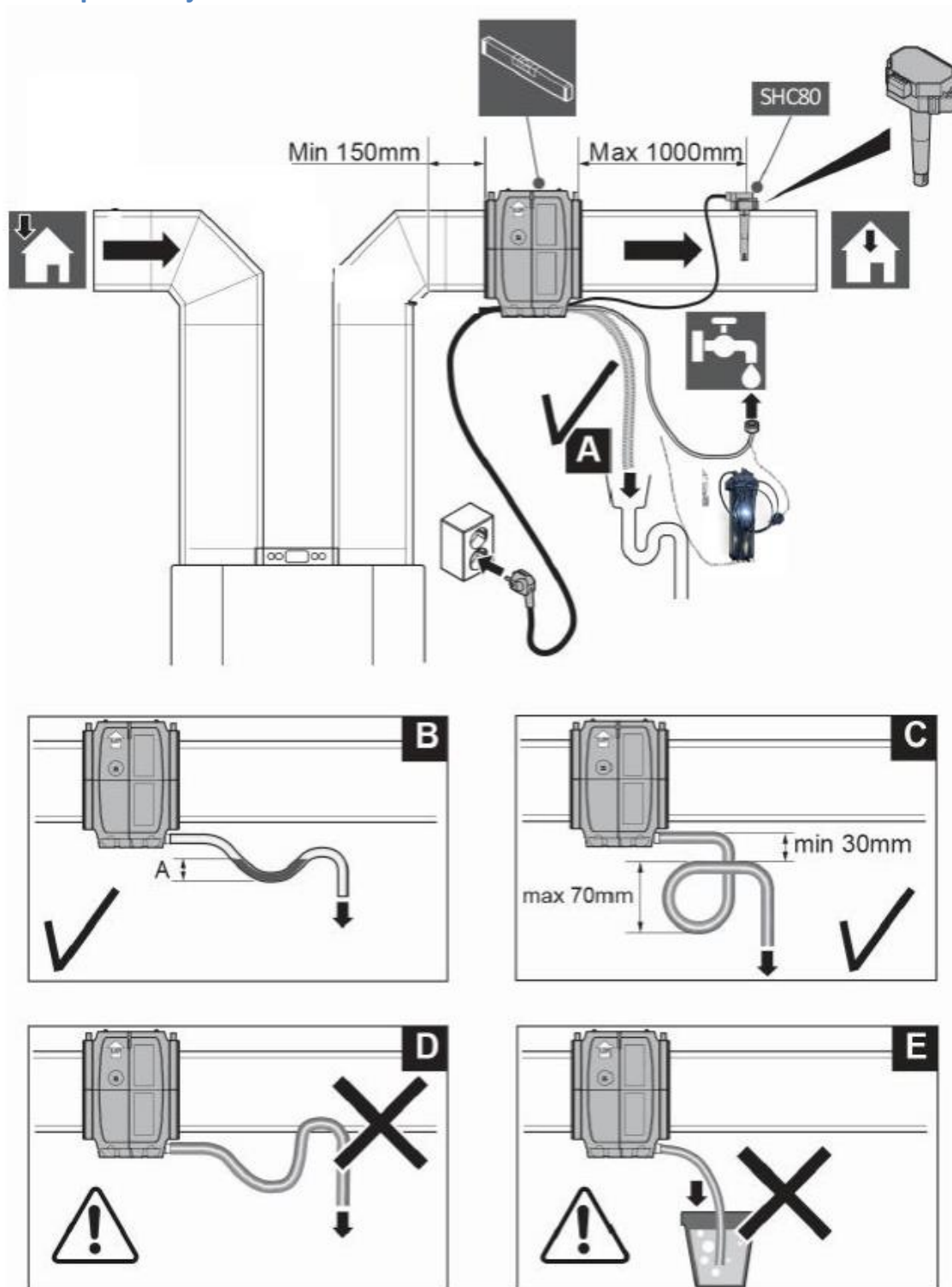
FONTOS! Az érzékelő(k) nem sérülhetnek meg és nem ázhatnak el!

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 2,5-3 perces tesztciklus alatt a VÖRÖS LED villog.
A TESZTCIKLUS alatt a műveletek a következők: a szelep 90 másodpercig nyitva lesz, "vízáramlást" lehet hallani, mivel átöblíti a LegioSafe szűrőt és a párástó mátrixot, majd a fűtés 50 másodpercre bekapcsol.
3. VÁRJA MEG, amíg a NARANCS LED megszűnik villogni, és ellenőrizze, hogy nem szivárog-e a készülék a lefolyónál vagy a háznál.
4. A Párástó 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 Párástó 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. "Bekapcsol" állapotban a készülék a csatornaérzékelő maximális RH%-áig, 78%-ig működik. Ennek elérésekor a készülék kikapcsol, amíg az RH 78% alá nem megy.

- Külső higrosztát vagy termosztát:

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 termosztát csatlakoztatható a készülékhez, és így működni fog, a csatornaérzékelő (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 csatornaérzékelőt a TB9-hez, és szerelje be a hővisszanyerés előtti visszatérő légcsatornába (elszívott levegő).

Működés: A csatornaérzékelő 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.

Ezt a vezérlési módot akkor javasolt használni, ha a Párásító és a vezérlőpanel közötti rádiókapcsolat rendszeresen megszakad.

- T3 Külső hőmérséklet-érzékelő - 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 csatornaérzékelő 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 akarnak vagy nem lehetséges (bármilyen ok miatt) használni.

8. Riasztások, hibajelzések

Ha a Párásítóban lévő vezérlés hibát észlel, az a berendezés alján a riasztási szimbólummal (csengő) jelölt 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 - Ha a csap nyitva van, és van igény (12 °C alatti külső levegő), válassza le a felül lévő fekete tömlőt a könyökcsonklónál, 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	NOCOOL	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.	Automatikus
15 alkalommal	HEATER	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	AIRFLW	Nincs légáramlás	Ellenőrizze, hogy a HRV működik-e.	Automatikus
19 alkalommal	T2DEF	T2 érzékelő hibás	Ellenőrizze a vezetékeket, kétség esetén cserélje ki.	Automatikus
Szerviz LED	SERVICE	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 (HEPH) egy kivehető komplett kazettával (HEPCH) van felszerelve, amelybe matrix betét (HEMATB) és egy LegioSafe szűrő (LS23FIL) van beépítve.

A HEPH600 és HEPH15600 változatban a LegioSafe szűrő nem a kazettában van, hanem külön, a kazetta (HEPCAC) pedig csak a mátrix betétet (HEMATK) tartalmazza. A mátrix nem tisztítható, hanem minden szezonban cserére 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.

Lehetőség van a külön 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.nl/hu weboldalt.

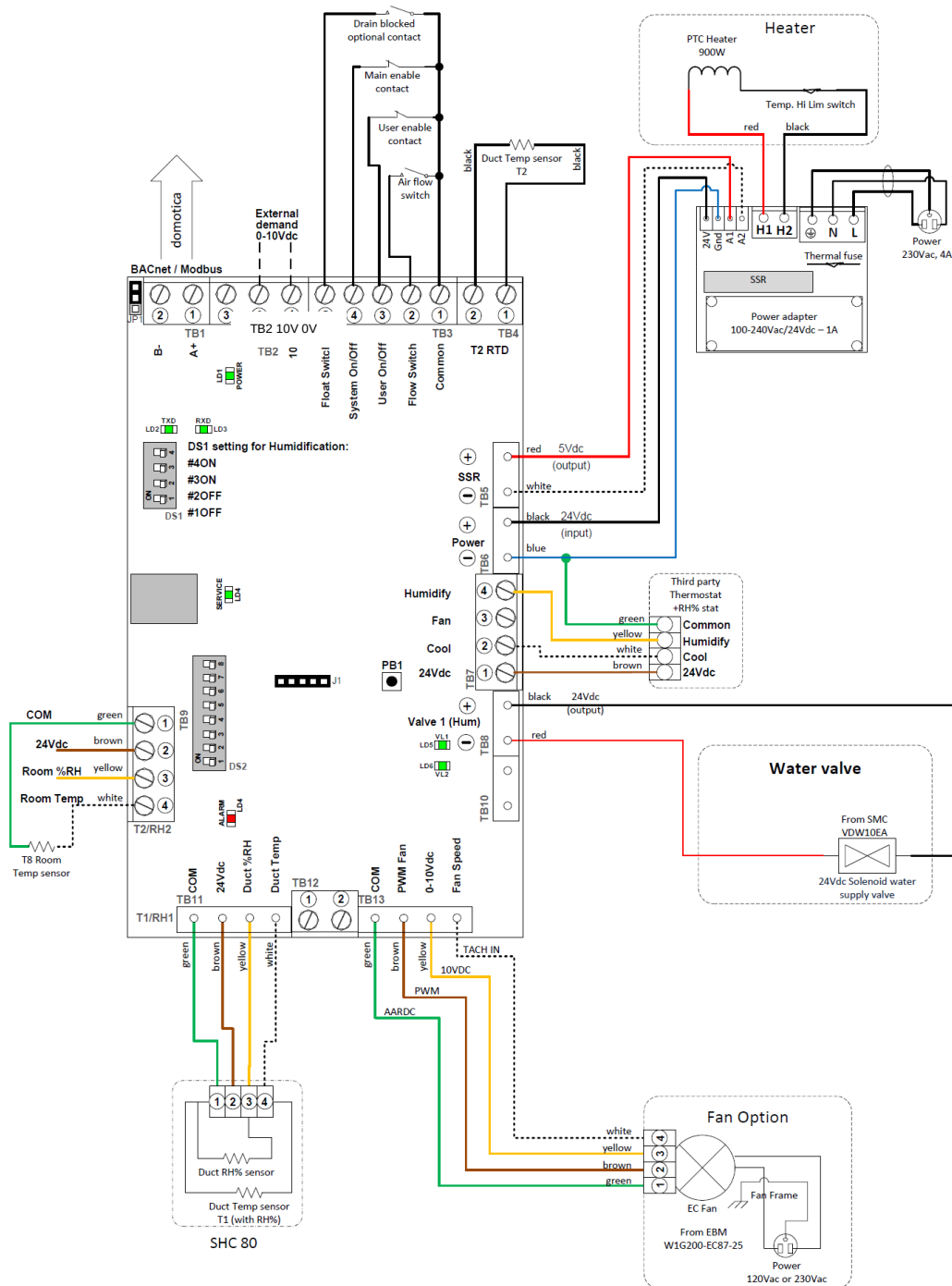
MEGJEGYZÉS: mielőtt bármilyen munkát végezne a készüléken, azt ki kell húzni az áramellátásból!!!

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

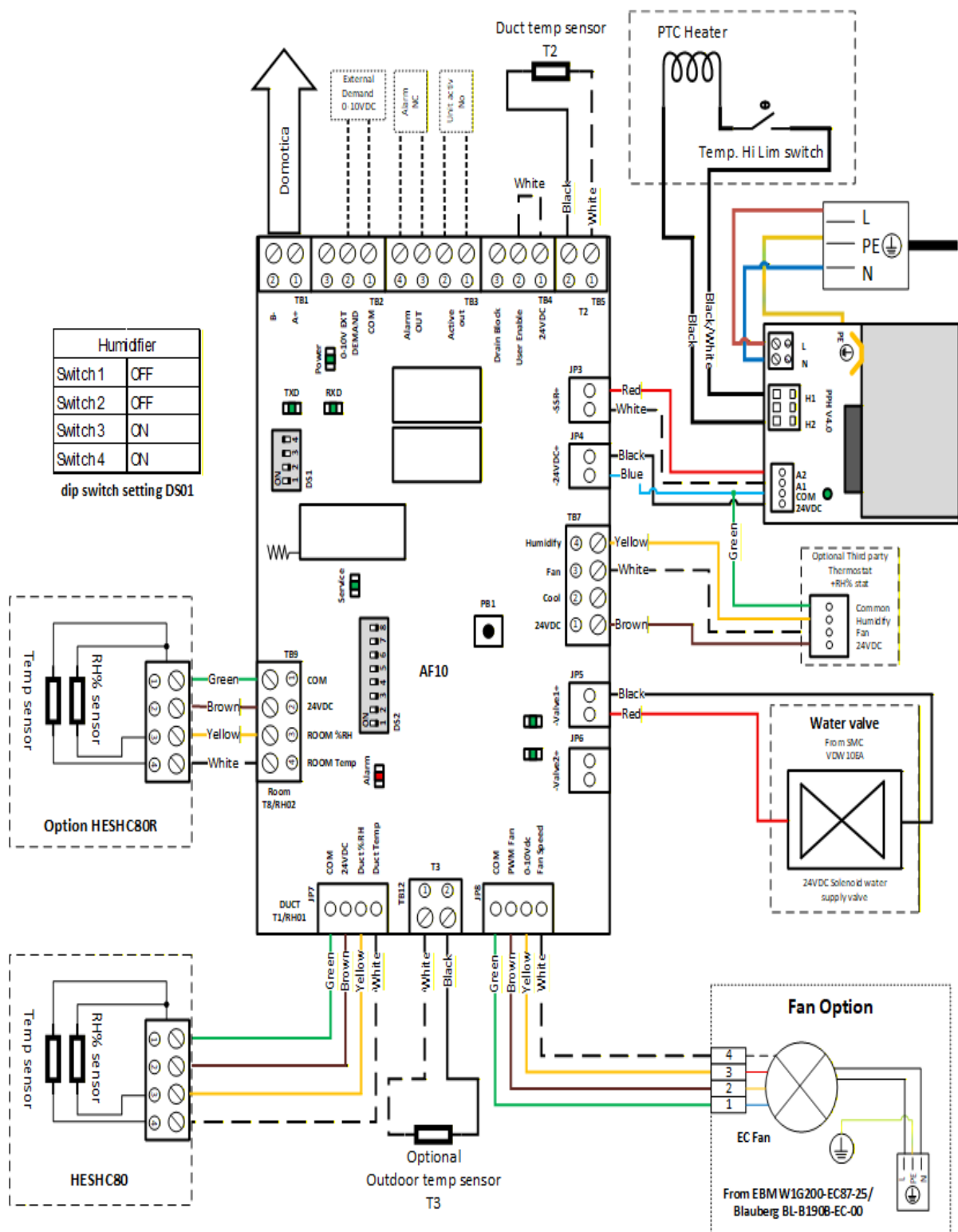
homEvap

Wiring diagram – Humidification

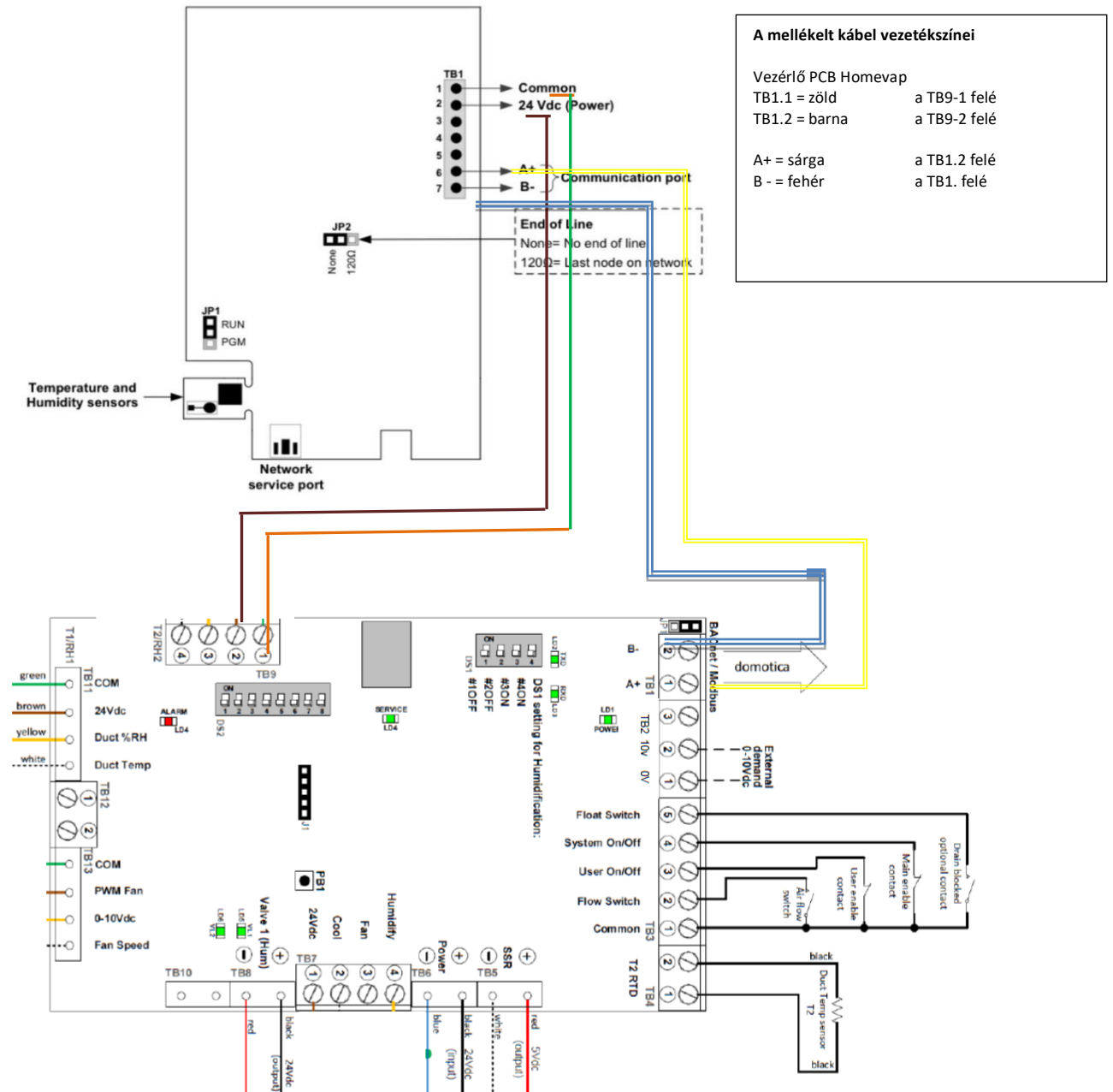
Rev. 181104



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



Kábelezási rajz - Vezetékes verzió



11. Szerviz

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

11.1 Tartalék alkatrészek

Termékleírás	Termékkód
Párásító kazetta (HEPH)	HEPCAH
Párásító kazetta (HEPH600 és HEPH15600)	HEPCAC
Párolgató matrix (csak betét) – HEPH	HEMATB
Párolgató matrix (csak betét)- HEPH600 és HEPH15600	HEMATK
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:

- fogyasztók esetében 3 év,
- egyéb esetekben 2 év.

A jótállás feltétele, hogy a beszerelés és üzembe helyezés jelen útmutató alapján szakszerűen valósuljon meg, és a Beüzemelési Jegyzőkönyv kitöltve és aláírva az AERY Kft részére email-ben visszaküldésre kerüljön.

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.

12.3 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 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

Rendeltetésszerű használat

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

- 13.1 A szállított áruk hibáira kizárólag a 12. 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 elszenvedett veszteségek, beleértve a termeléskiesést, 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 kár 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 rész előző bekezdései alapján nem felelős.
- 13.6 A másik fél a lehető leghamarabb írásban tájékoztatja a HomEvapot az e részben leírtak szerinti kártérítési igényekről.

* * * * *

Magyarországi hivatalos vezérképviselő és szerviz:



AERY Megoldások Szolgáltató Kft.

Honlap: aerykft.hu

Email: parasitas@aerykft.hu