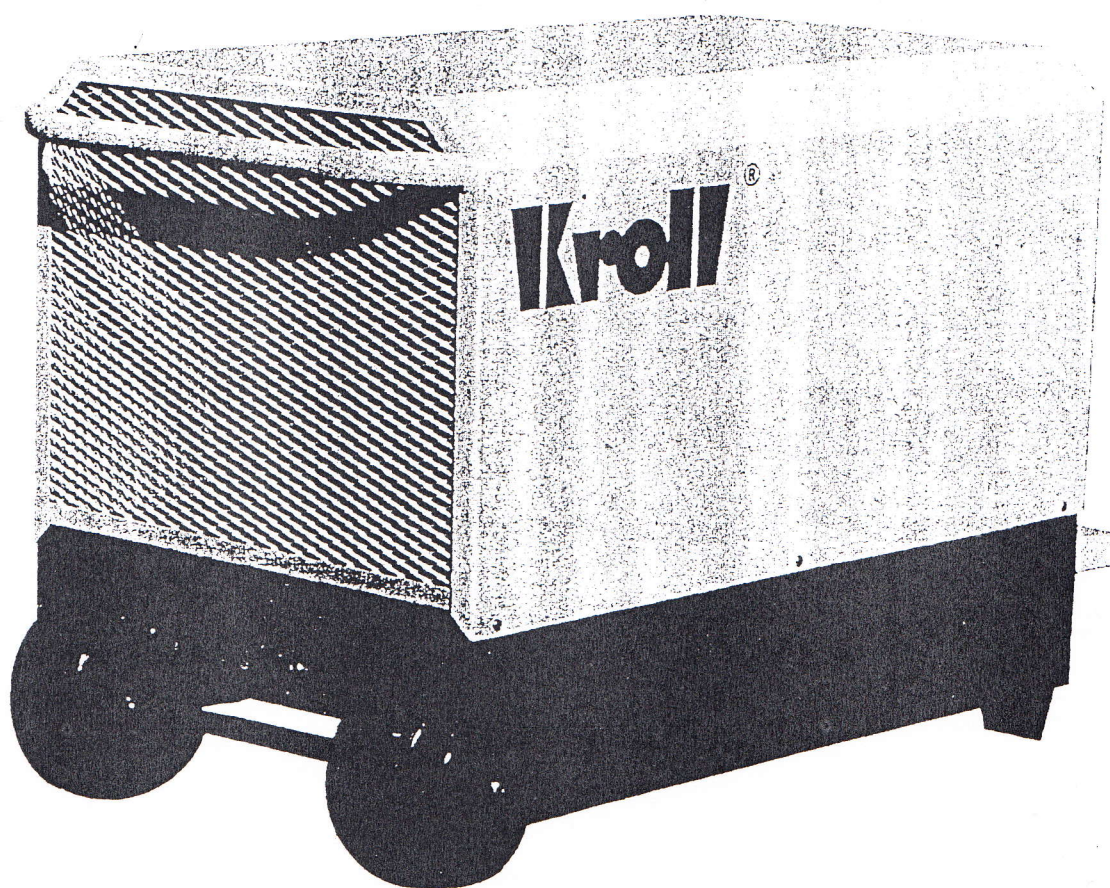


Odvlhčovač

T 40 - LE 10

Číslo výrobku: 1-1840-000-09

Návod k použití



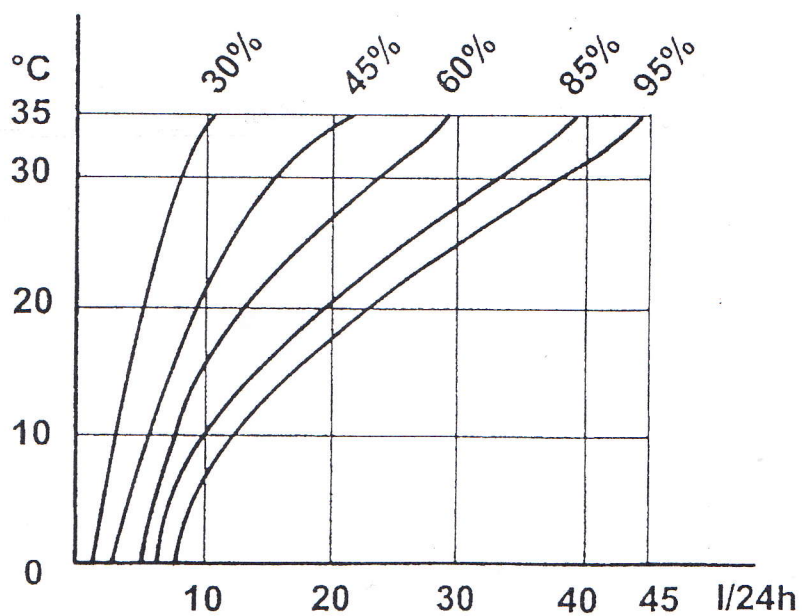
!!!! Upozornění!

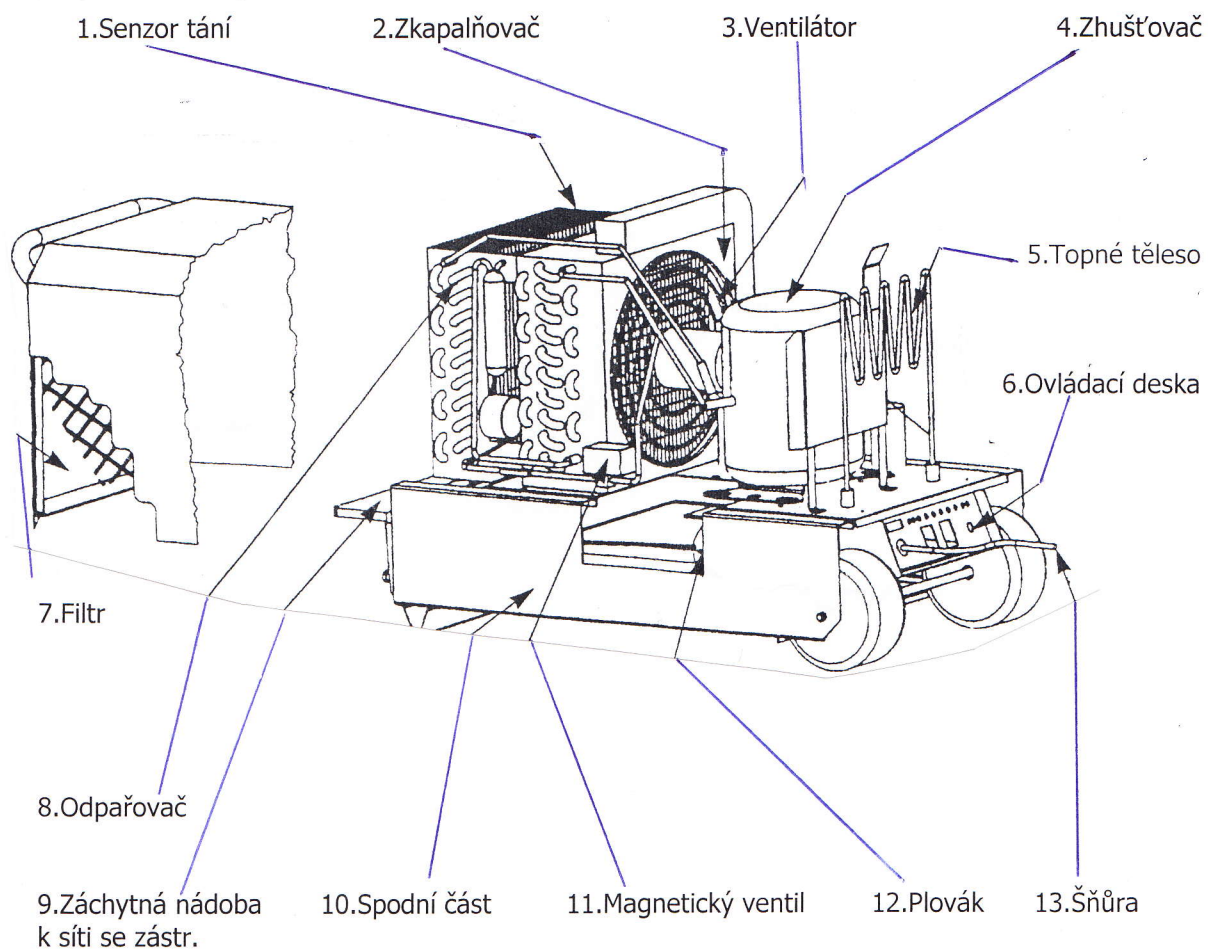
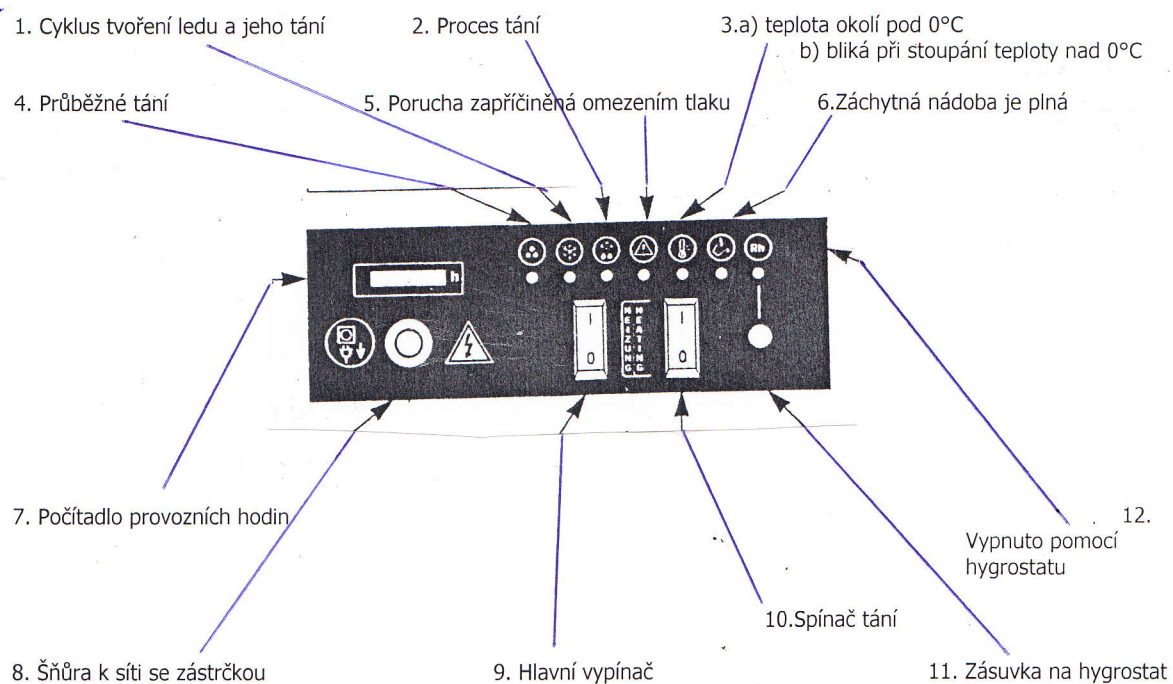
Přpravujte odvlhčovač jen horizontálně, jinak hrozí poškození zhušťovače.

Škody vzniklé přepravou.

Případné škody, vzniklé během přepravy musí být před montáží a uvedením do provozu nahlášeny Vašemu obchodníkovi. Přístroj uveďte v provoz jen po nutné opravě, příp. kontrole pověřenou osobou.

T 40 - LE 10 Odvlhčovací výkon-diagram





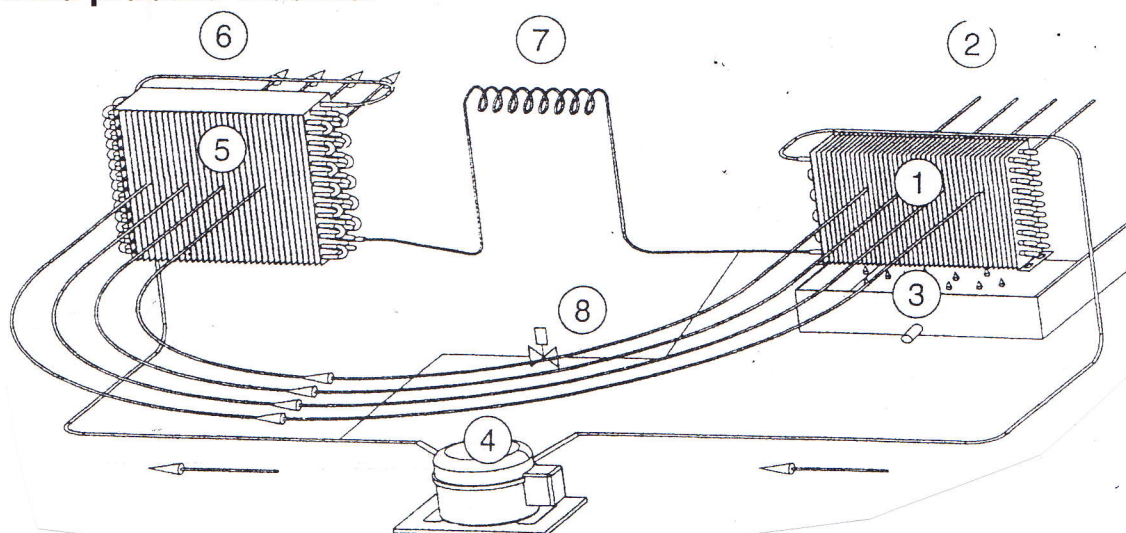
Popis práce odvlhčovače

Přístroj pracuje plně automaticky. Pracovní modus přístroje je zobrazován na ovládací desce.

Nasátý vlhký vzduch místnosti proudí odpařovačem a je chlazen. Na zchlazovacích plochách odpařovače se vysráží vodní páry obsažené ve vzduchu místnosti. Vzniklé vodní kapky stékají potom do záchytné nádoby. Během proudění zkapalňovačem se zchlazený a vysušený vzduch z místnosti zase ohřívá.

Při správném používání je potřeba jen asi 30% energie na vysušení vzduchu, než když se podobného cíle dosahuje vyhříváním (vytápěním.)

Schéma průběhu vzduchu:



- | | |
|------------------------------|---|
| 1) Odpařovač proch. odpadkou | 2) Odsávání tepla ze vzduchu místnosti, který |
| 3) Záchytná nádoba | 4) Zhušťovač |
| 5) Zkapalňovač přístrojem | 6) Výdej tepla do vzduchu místnosti, který proch. |
| 7) Tlumivka | 8) Magnetický ventil |

Příprava přístroje na jeho uvedení do provozu

Nasávací strana přístroje musí být vzdálena od nejbližší stěny minimálně 20cm. Odvlhčovač musí stát vodorovně a neměl by se nacházet příliš blízko u zdroje tepla nebo přívodu vzduchu. Předpokládané podmínky, ve kterých přístroj účinně pracuje, jsou teplota místnosti mezi 0°C-35°C a minimální vlhkost vzduchu místnosti musí být alespoň 30%.

Upozornění!!!

Při používání přístroje v plaveckých halách a podobných místnostech nebo zařízeních musí být přístroj vybaven a zajištěn ochranným spínačem FI.

Uvedení do provozu

Síťovou zástrčku vložte do zásuvky, která je zajištěna na 16A. Nastavte na přístroji Vámi požadovanou vlhkost místnosti (která se má dosáhnout). Hlavní spínač na přístroji uveďte do polohy EIN (zapnuto). Přístroj je v pohotovostním postavení.

Nastavení automatického regulování odvlhčování

1. Odvlhčovač může být vybaven nastavitelným hygrostatem (jako zvláštní příslušenství). Pokud není hygrostat připojen, pracuje přístroj také, ovšem bez regulování. (viz také bod 5)
2. Nastavovací knoflík je třeba otáčet ve směru hodinových ručiček. Nastavení závisí na velikosti místnosti, která se má odvlhčovat, relativní vlhkosti vzduchu v místnosti a teplotě. Zapněte přístroj tím, že otočíte nastavovací knoflík do středního postavení.
3. Pokud je jednou přístroj zapnut, běží tak dlouho, než dosáhne požadované a nastavené vlhkosti vzduchu v místnosti. Potom se automaticky sám vypne. Stoupne-li opět vlhkost v místnosti, zapne se přístroj znovu a bude pracovat tak dlouho, než se dosáhne požadované vlhkosti vzduchu.
4. Pokud by měla být vlhkost vzduchu ještě nižší, musí být nastavovací knoflík opět ve směru hodinových ručiček uveden do požadovaného postavení.
5. Za extrémních podmínek nastavte nastavovací knoflík až do koncové polohy. V této poloze potom poběží odvlhčovač trvale bez ohledu na skutečnou hodnotu vlhkosti vzduchu.

Regulátor tání

Přístroj je vybaven automatickým systémem tání. Tento systém kontroluje při nízké teplotě místnosti a vlhkosti vzduchu vytváření ledu na chladících trubicích a případně zapíná roztávání tohoto ledu pomocí horkého plynu.

Upozornění

Při procesu tání běží kompresor a dmychadlo (větrák) je vypnut. Po roztátí ledu se přístroj zase sám zapne.

STOP!!

V této poloze uveďte hlavní spínač do polohy AUS (vypnuto). Vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

Místo užití

Vhodný k odvlhčení všech místností, sklepů, obytných ploch a hospodářských dílen (jediná výjimka: stáje – místnosti k ustájení zvířat).

Používá se též k zajištění kvality zboží při skladování, které je náchylné k poškození vodou, zachycenou ze vzduchu místnosti – jako papír, kartón, potraviny, kožešiny, elektronické přístroje, dřevo, práškové materiály (ve stavebnictví) a podobně.

Další možnosti užití:

Jako ochrana před rezavěním u materiálů podléhajících korozi.

Při vysoušení místností při pracovních procesech na podlahách (pokládka koberců, mokré čištění podlah), také vhodný při malování a tapetování.

Při odvlhčování vzduchu ve vlhkých místnostech a halách, jako např. v plaveckých zařízeních.

Při vysoušecích pracech na škodách vzniklých povodněmi a záplavami.

Doporučená vlhkost vzduchu v obytných místnostech je asi 50% při teplotě 20 – 22°C.

Důležité upozornění:

Teplota místnosti, relativní vlhkost vzduchu, místní podmínky a vlastnosti materiálů v místnosti a příp. pracovní činnost nebo provozování jiných aktivit ovlivňují odpovídajícím způsobem (podle návodu) provoz a výkon přístroje.

V zimě při trvalých mrazech, za suchého počasí a nebo v létě může být vlhkost vzduchu velmi nízká (asi 30% vlhkost vzduchu v místnosti).

V tomto případě mají odvlhčovače jen velmi malý, nebo dokonce nulový výkon.

Pokud nebudete mít k dispozici žádné přesné měřicí přístroje k měření vlhkosti vzduchu, můžete pro orientaci zjistit vlhkost přibližně hygrostatem. Přístroj nesmí stát pod napětím!! Pro zjištění vlhkosti tedy točte knoflíkem hygrostatu pomalu proti směru hodinových ručiček. Při zvuku (jakoby klapnutí) Vám ukazuje šipka nad knoflíkem přibližnou hodnotu vlhkosti.

Poruchy a pomoc při poruchách

Pozor!!!

Všechny práce na chladicím zařízení mohou být prováděny jen odborným pracovníkem.

Upozornění!

Při všech pracech na elektrickém systému přístroje vytáhněte nejprve zástrčku ze zásuvky.

Tyto práce mohou být prováděny jen kvalifikovaným odborným pracovníkem.

poruchy	Možné příčiny	Pomoc
Odvlhčovač je připojen, ovšem zhušťovač a odpařovač nepracují.	a) do přístroje nejde proud b) hygrostát je špatně nastaven c) technická chyba na chladícím zařízení	a) překontrolujte pojistky a elektrické spoje b) překontrolujte nastavení hygrostatu. c) zpravte odborný servis
Odvlhčovač funguje, ale nedochází ke kondenzaci na odpařovači.	a) pracovní oblast „teplota“ byla překročena nebo nedosažena b) pracovní oblast „vlhkost vzduchu“ byla nedosažena c) nasávací nebo vyfukovací deska jsou ucpané d) technická chyba na chladícím zařízení	a) používejte odvlhčovač jen za teplot, které odpovídají jeho určení b) používejte odvlhčovač jen od 30%-ní vlhkosti vzduchu c) umístěte odvlhčovač tak, aby nebyl v blízkosti jiných předmětů, vyčistěte nebo vyměňte vzd. filtr d) zpravte odborný servis

Upozornění:

- Otevření ventilu „Schrader“ v přístroji může vést k úniku chladicí kapaliny, tento ventil může být otevřen jen kvalifikovanými pracovníky
- Chladicí kapalinu je třeba odnést do k tomu určených sběrných míst!! Nesmí být vylévána do volné přírody.

Pozor!

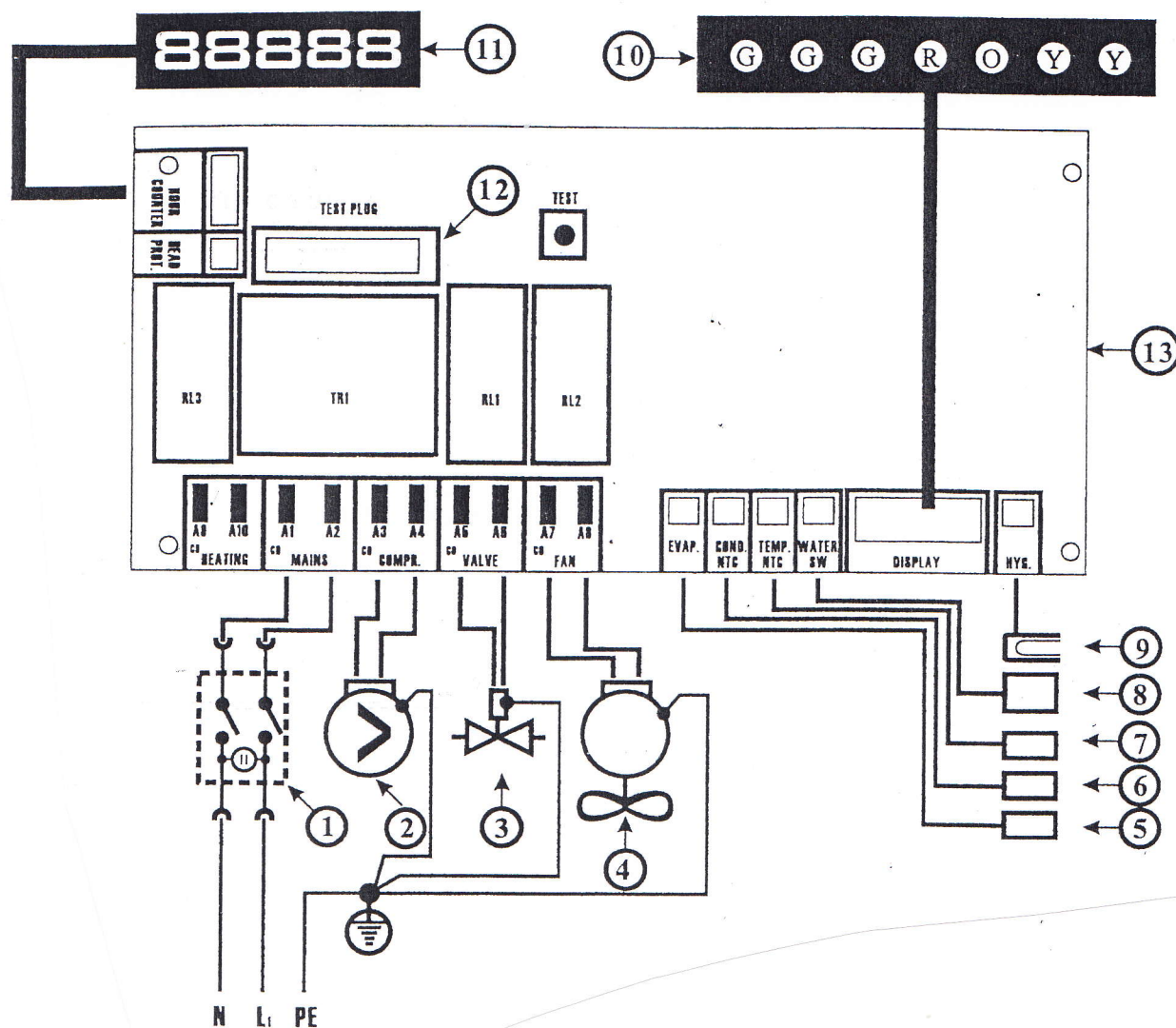
Při provozování přístroje bez hadice, která by odváděla vodu. Při dosažení max. množství kapaliny v záchytné nádobě se přístroj sám automaticky vypne. Vytáhněte tedy záchytnou nádobu ze spodní části přístroje, vyprázdněte ji a zase ji zasuňte zpět. Záchytná nádoba je vybavena spojovací koncovkou. Pokud je tato koncovka namontována v přístroji přímo, můžete kondenzát odvádět z přístroje hadicí do níže položeného odtoku.

Čištění přístroje

!!! Na čištění používejte kartáč nebo stlačený vzduch, nikdy vodu nebo čisticí prostředky obsahující rozpouštědla.

Znečištěný vzduchový filtr může být umyt vodou s čisticími prostředky. Až potom co uschne, může být namontován zpět do přístroje.

Spínací plán přístroje T 40 - LE 10



PE

N

L

1

2

3

4

5

6

7

8

9

přípoj proudu

hlavní spínač

zhušťovač

magnetický ventil

větrák

čidlo odpařovače

čidlo zkapalňovače

čidlo teploty

čidlo polohy plováku

zástrčka CINCH na hygroskop

- 10 světelné diody
- 11 počítadlo provozních hodin
- 12 TEST-konektor
- 13 destička s hlavními vodiči

Technická data	
Pracovní oblast „vlkost“	30 – 95%
Pracovní oblast „teplota“	0 – 35°C
Odvlhčovací výkon DIN 3167	40 l / 24 h
Jmenný obsah proudu vzduchu	500 m ³ / h
Hodnota elektrického připojení	220 – 240 V/ 50 Hz 650W
Množství náplně	560 g R 407C
Míry: šířka x hloubka x výška	395 x 790 x 500mm
váha	37kg

Záruční podmínky:

Na všechny odvlhčovače prodávané firmou REA se vztahuje zákonná záruka, která počíná běžet dnem dodání, nebo prodeje zboží, příp. jeho odběru zákazníkem. (dokladem je účet nebo dodací list).

Škody, vzniklé přirozeným opotřebením přístroje, jeho přetížením, nebo nesprávným zacházením se z reklamačního řízení vyjímají.

Škody, které vzniknou chybami materiálu nebo výrobce, budou bezplatně nahrazeny buď novým výrobkem, nebo opravou přístroje.

Vady přístroje mohou být uznány jen tehdy, pokud bude výrobek v kompletním stavu, bez známek předchozího zasahování do výrobku předán partnerovi firmy REA, nebo bude poslán přímo do sídla firmy REA na adrese: Praha, Lukavecká