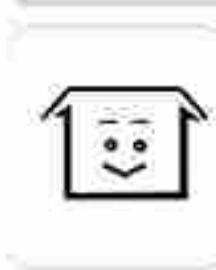
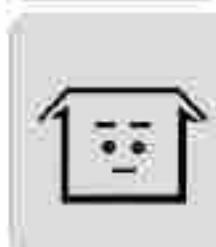
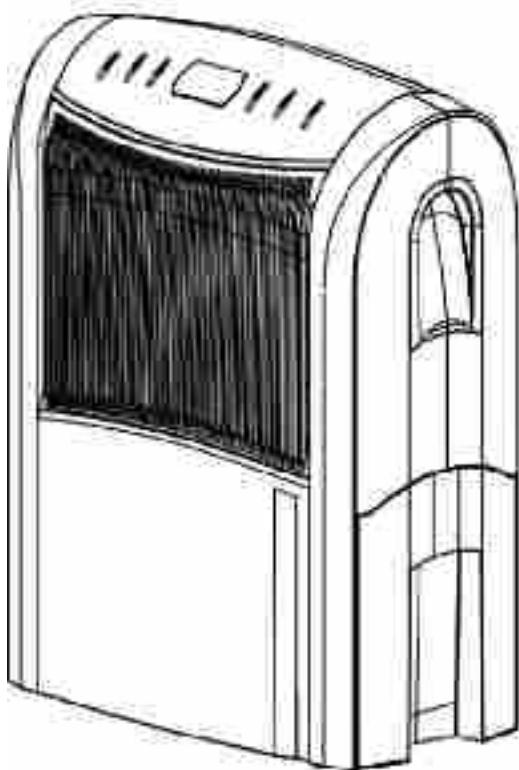


Odvlhčovač

MASTER® DH 716, DH 720

Návod na obsluhu



Tento návod na obsluhu je potrebné si prečítať a uschovať pre použitie v budúcnosti

Obsah

Pred použitím tohto zariadenia je potrebné sa dôkladne oboznámiť s návodom na obsluhu a uschovať ho pre použitie v budúcnosti.

	Strana
Typové číslo modelu	1
Špecifikácia	2
Funkcia	3
Umiestnenie	4
Odporúčania pred použitím zariadenia	4
Komponenty	5
Obsluha	6
Odvod kondenzovanej vody	8-10
Údržba a čistenie	10-11
Zistovanie chýb	12

Typové číslo modelu

DH 716	16 l/deň odvlhčovač
DH 720	20 l/deň odvlhčovač + UV

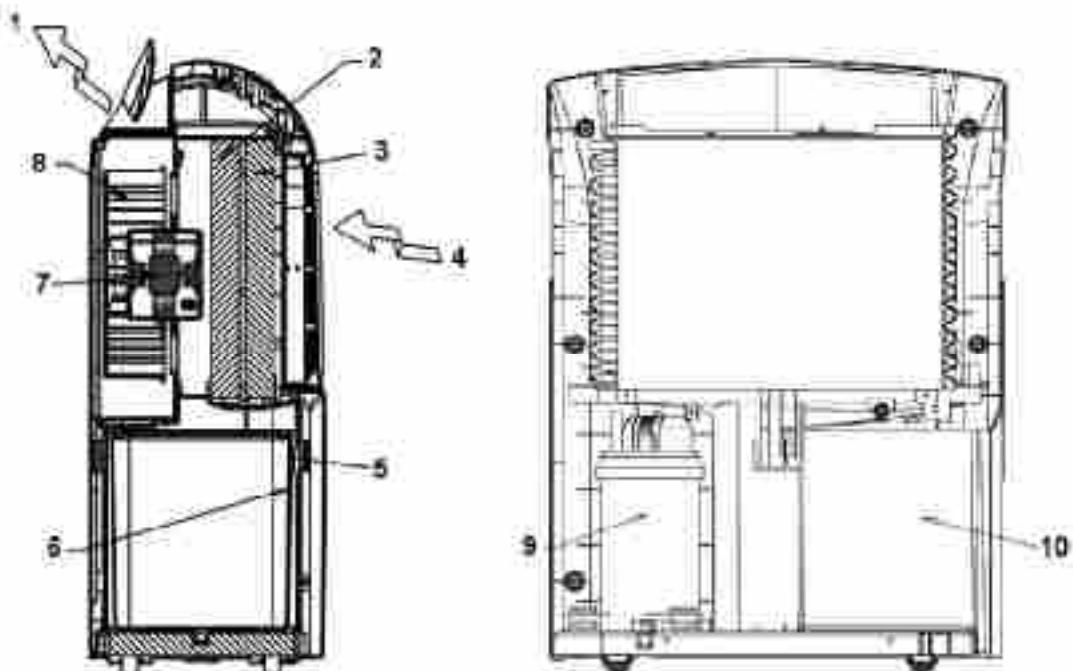
Špecifikácia

C. Modelu	DH 716	DH 720
Elektrické napájanie	220V-240V , ~ 50Hz	
Kapacita odstraňovania vlhkosti	16l/deň	20l/deň
Spotreba energie/ampérov *	280W/ 1.3A	370W/ 1.7A
Kompresor	Rotačný	
Chladivo	R134a	
Pracovný rozsah	5 ~ 35°C	
Objem nádržky na vodu	5.5l	
Rozmery (ŠxHxV)	410 x 210 x 550 mm	
Čistá hmotnosť	12 kg	12.5 kg

Zariadenie obsahuje fluorovaný skleníkový plyn, jeho potenciál globálneho otepľovania je (GWP)= 1300 (CO₂=1)

- Hore uvedené hodnoty merania sú získavané pri relatívnej teplote RT 30°C a relatívnej vlhkosti RH 80%.
- Údaje označené * sa môžu lísiť z technických dôvodov. Pre získanie oveľa podrobnejších informácií je potrebné si pozrieť popisný štítok umiestnený na výrobku.

Funkcia



- 1 - SUCHÝ TEPLEJŠÍ VZDUCH,
- 2 - KONDENZÁTOR,
- 3 - VÝPARNÍK
- 4 - VZDUCH PRESÝTENÝ
VLHKOSŤOU,
- 5 - MIKROPREPIÑAČ,
- 6,10 - NÁDRŽKA NA VODU,
- 7 - MOTOR,
- 8 - VENTILÁTOR,
- 9 - KOMPRESOR

Tento výrobok slúži na odvlhčovanie vzduchu. Kontroluje relatívnu vlhkosť prostredníctvom prietoku vzduchu cez zariadenie, čo spôsobuje kondenzáciu nadmernej vlhkosti na chladiacich prvkoch. Kontakt so studeným povrchom vyvoláva kondenzáciu vlhkosti obsiahnutej vo vzduchu. Ďalej je zrazená voda bezpečne odvádzaná do nádržky na vodu. Vysušený vzduch prechádza cez kondenzátor, v ktorom sa nepatrne zohreje, a ďalej je opäťovne odvádzaný do miestnosti, pričom je jeho teplota nepatrne zvýšená.

Umiestnenie

Prebytok vlhkosti sa bude súrniť po celom dome tým istým spôsobom, ako sa súria vône počas varenia. Z tohto dôvodu by mal byť odvlhčovač umiestnený tak, aby mohol absorbovať vlhký vzduch z celého domu.

Ako jedna z možností, ak sa na jednom mieste vyskytne vážny problém, je možné umiestniť odvlhčovač v blízkosti tohto miesta, a následne ho premiestniť na viac ústredné miesto.

Počas umiestnenia odvlhčovača je potrebné sa uistíť, že bol postavený na rovnom povrchu a že z každej strany zariadenia je 10 cm (4") voľného priestoru, ktorý umožňuje výdatnú cirkuláciu vzduchu.

Tento odvlhčovač je vybavený samonastaviteľnými kolieskami pre zabezpečenie jeho lepšej polohy v prostredí. Pri premiestňovaní zariadenia je potrebné ho najskôr vypnúť, a vyprázdníť nádržku na vodu.

Neodporúča sa používanie predĺžovacieho kábla, pretože potrebné sa vopred uistíť, že sa zariadenie nachádza v dostatočnej vzdialosti od elektrickej zásuvky. V prípade nutnosti použitia predĺžovacieho kábla je potrebné sa uistíť, že priemer vodičov kábla je aspoň 1 mm². Počas práce odvlhčovača, by v prípade nutnosti mali byť zatvorené vonkajšie dvere a okná, aby sa zabezpečila čo najväčšia výkonnosť zariadenia.

Odporúčania pred použitím

Upozornenie!

- Zariadenie sa musí nachádzať vždy v zvislnej polohe.
- Po prevoze alebo ak bolo naklonené (napr. počas čistenia) musí zariadenie zostať v zvislnej polohe jednu hodinu pred napojením do napájacej sieti.
- Je potrebné, aby sa všetky cudzie telesá nachádzali v bezpečnej vzdialosti od otvorov na prívod a odvod vzduchu.
- Elektrické napájanie sa musí zhodovať so špecifikáciou uvedenou na popisnom štítku umiestnenom v zadnej časti zariadenia.
- Ak je napájací kábel poškodený, musí byť vymenený autorizovaným predstaviteľom servisu alebo osobou s príslušnými kvalifikáciami, aby sa zabránilo úrazu.

- Na zapínanie a vypínanie zariadenia sa nesmie za nijakých okolností používať zástrčka. Je potrebné vždy používať prepínač na ovládacom paneli.
- Pred premiestnením zariadenia je potrebné ho najskôr vypnúť a následne vyprázdniť nádržku na vodu.
- Na zariadenie sa nesmie stríkať sprej proti hmyzu alebo používať horľavé čistiace prostriedky.
- V žiadnom prípade nie je dovolené liať alebo stríkať vodu na zariadenie.

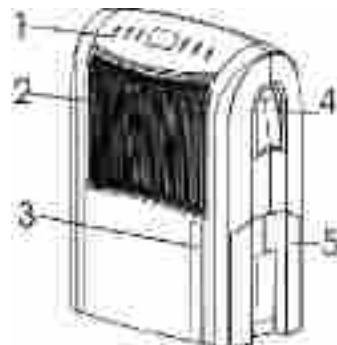
DÔLEŽITÉ!

Zariadenie sa nesmie používať pri izbovej teplote nižšej ako 5°C, aby sa predišlo pokrytiu ľadom odtokovej hadičky kondenzátora.

Komponenty

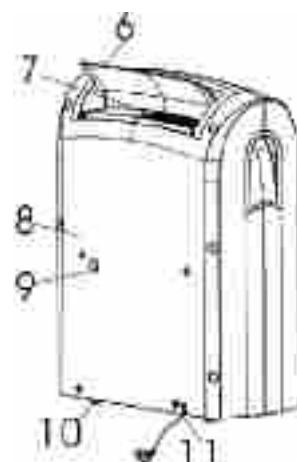
Predná časť

1. Ovládací panel
2. Prívod vzduchu / Filtre
3. Ukazovateľ hladiny vody
4. Držiak
5. Nádržka na vodu

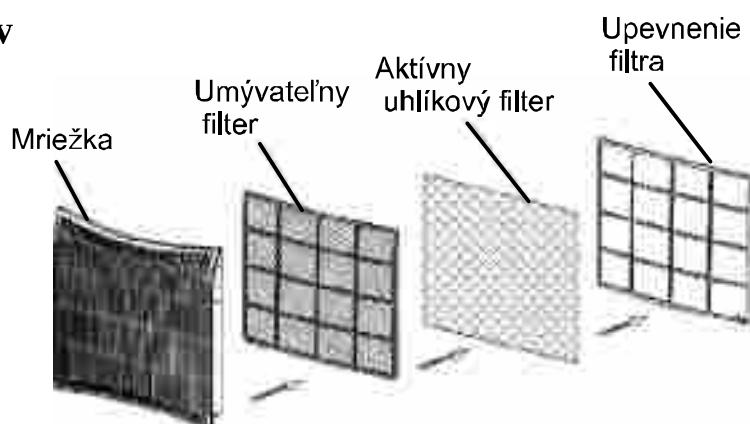


Zadná časť

6. Kryt odvodu vzduchu
7. Odvod vzduchu
8. Zadný panel
9. Otvor stáleho odvodu vody
10. Kliesko
11. Napájací kábel

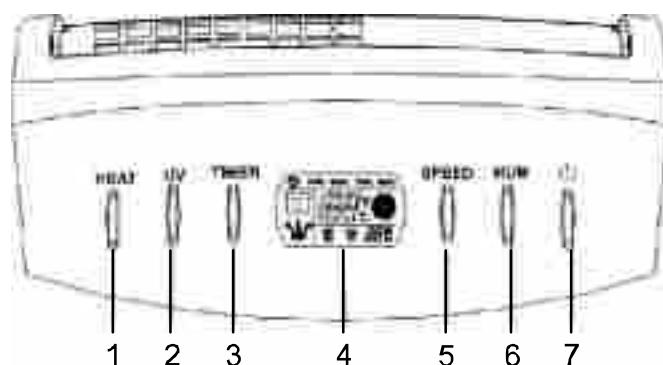


Súprava filtrov

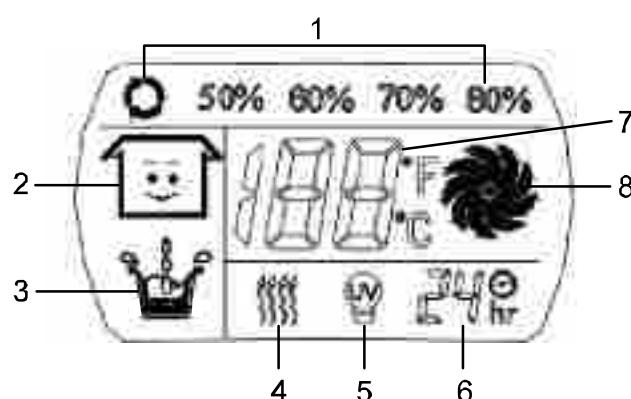


Obsluha

1. Tlačidlo "Ohrev" (výlučne pre model s funkciou ohrevu)
2. Ultrafialové svetlo (výlučne pre model s funkciou ultrafialového svetla)
3. Časomiera
4. Elektronický displej
5. Tlačidlo nastavenia rýchlosťi (ventilovania)
6. Tlačidlo prispôsobenia vlhkosti
7. Prepínač ON/OFF (Zapnúť/ Vypnúť)



Elektronický displej



1. Indikátor vlhkosti:  stále odvlhčovanie, 50%, 60%, 70%, 80%
2. Podmienky v rozsahu vlhkosti prostredia: dobré  dostatočné  zlé 
 -  znamená $50\% \leq \text{vlhkosť prostredia} \leq 70\%$
 -  znamená $30\% \leq \text{vlhkosť prostredia} < 50\%$ alebo $70\% < \text{vlhkosť prostredia} \leq 80\%$
 -  znamená, že vlhkosť prostredia je vyššia ako 80%.
3.  kompresor pracuje. V prípade, že je funkcia rozmrazovania aktívna, kvapky vody začnú blikat.
 -  kompresor nepracuje.
 -  nádržka je plná vody.
4. Indikátor tepla (výlučne pre model s funkciou ohrevu): Vo chvíli stlačenia tlačidla ohrevu, keď teplota prostredia klesne pod 25°C , sa zasveti indikátor tepla, a ohrievač začne pracovať. Počas toho sa bude rýchlosť ventilátora udržiavať na vysokej úrovni. Avšak ak stúpne teplota prostredia nad 25°C , indikátor tepla sa nezasveti, a ohrievač nebude pracovať. * Tento ohrievač PTC je zabezpečený proti prehriatiu termostatom a tepelnou poistkou.
5. Indikátor UV (ultrafialového žiarenia), výlučne pre model s funkciou ultrafialového svetla. * UV žiarenie môže odstrániť baktériu zo vzduchu.
6. Indikátor časomillery, 1 do 24 hodín.
7. Indikátor teploty prostredia môže zobrazovať teplotu prostredia v stupňoch Celzia ($^{\circ}\text{C}$) ak sa pridrží tlačidlo "HUM" aspoň po dobu 2 sekúnd.
Rýchlosť ventilátora/Indikátor režimu ventilácie:  vysoká rýchlosť,  nízka rýchlosť.

Obsluha

1. Zapnúť zariadenie do príslušného zdroja napájania. (pozri popisný štítok na zadnej časti zariadenia.)
2. Pre zapnutie zariadenia stlačiť prepínač ON/OFF. Kompresor začne pracovať v stálom režime.
3. Stlačiť tlačidlo HUMIDITY, pre prispôsobenie požadovanej vlhkosti: stále odvlhčovanie: 50%, 60%, 70% alebo 80%
4. Stlačiť tlačidlo nastavenia rýchlosťi, pre prispôsobenie rýchlosťi režimu ventilácie v rozsahu od vysokej po nízkou.
5. Pre vypnutie zariadenia je potrebné opäťovne stlačiť prepínač ON/OFF. Smer odvodu vzduchu je možné prispôsobiť ručne.



Odvod vody

Vo chvíli naplnenia nádržky na vodu prestane kompresor pracovať w rámci mechanizmu automatickej ochrany:

- Znak „plná nádržka“  začne blikat.
- Zariadenie začne bzučať. * Možnosť stlačiť prepínač ON/OFF pre vypnutie zariadenia, aby sa zastavilo bzučanie.
- Farba ukazovateľa hladiny vody sa zmení na červenú.

Prc premiesťnenic nádržky na vodu jc potrebné ju úplne vybrať zo zariadenia pomocou držiaka, ktorý je umiestnený na nádržke na vodu.

Po vyprázdení nádržky na vodu je potrebné ju vrátiť na príslušné miesto. Je potrebné sa pritom uistíť, že je správne umiestnená, aby zmizol znak „plná nádržka“ a aby odvlhčovač začal fungovať.

Prosíme zoberte do úvahy, že v prípade, ak nebude nádržka na vodu správne umiestnená, farba ukazovateľa hladiny vody sa zmení na červenú, a zariadenie začne bzučať.



Pre presunutie nádržky na vodu je potrebné ju vybrať zo zariadenia pomocou držiaka, ktorý sa nachádza pri nádržke na vodu.

Ak je nádržka na vodu plná alebo ak nebola správne umiestnená, farba u kazovateľa hladiny vody sa zmení na červenú.



Stály odvod

Ak odvlhčovač pracuje v podmienkach, kde sú úrovne vlhkosti veľmi vysoké, je potrebný častejší odvod vody z nádržky. V takej situácii môže byť vhodné nastavenie zariadenia na stály odvod vody, a prostredníctvom nasledovných úkonov:

1. Odrezat odvod pri zariadení. (FIG.1).

*** Upozornenie:**

Ak bude odstránený odvod, spomínaný úsek ostane ako otvor a nebude sa dať zakryť záslckou. **AK SPOMÍNANÝ ÚSEK BUDÉ ZAKRYTÝ ZÁSLCKOU, NCBUDE MOŽNÝ ODVIEST VODU DO NÁDRŽKY.**

2. Zapojiť otvor na odtok vody do odtokovej hadičky s vnútorným priemerom 12mm. (FIG.2)

** Je potrebné zobrať do úvahy, že odtoková hadička nie je súčasťou vybavenia zariadenia.*

Uistíť sa, že voda bude mať vždy možnosť voľného odtoku, a odtoková hadička ostane na miestc. Upozornenie! V prípade, ak budú zlé poveternostné podmienky, je potrebné prijať opatrenia pre to, aby sa predišlo pokrytiu odtokovej hadičky ľadom.

Odtoková hadička s vnutorným priemysom 12 mm. Je potrebné zobrať do úvahy, že odtoková hadička nie je súčasťou vybavenia zariadenia.

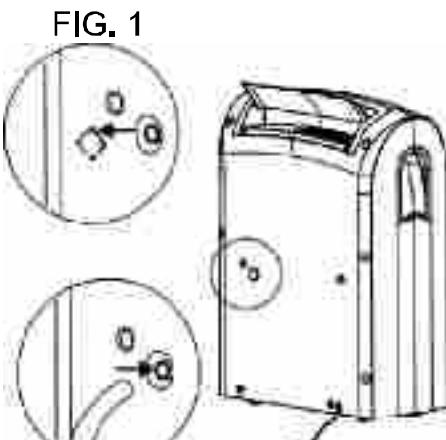


FIG. 2

Údržba a čistenie

Pred pristúpením k údržbe alebo čisteniu zariadenia je potrebné ho vždy odpojiť od napájacej siete.

ČISTENIE TELA ZARIADENIA

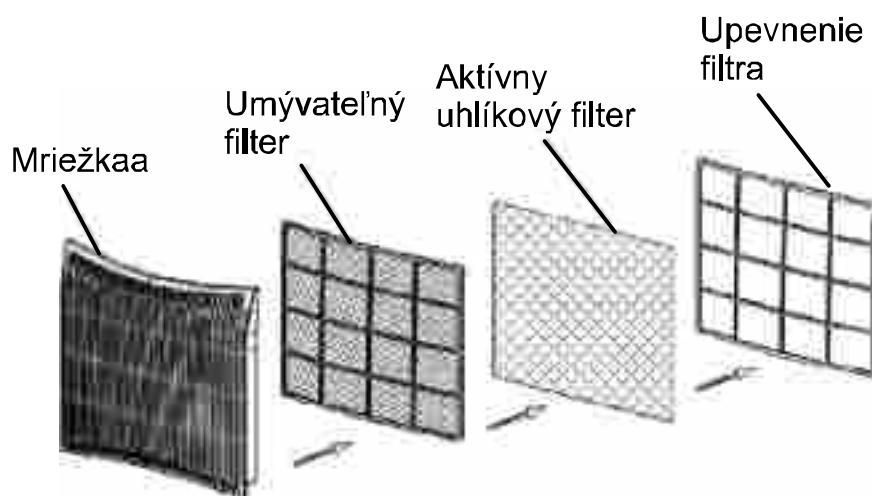
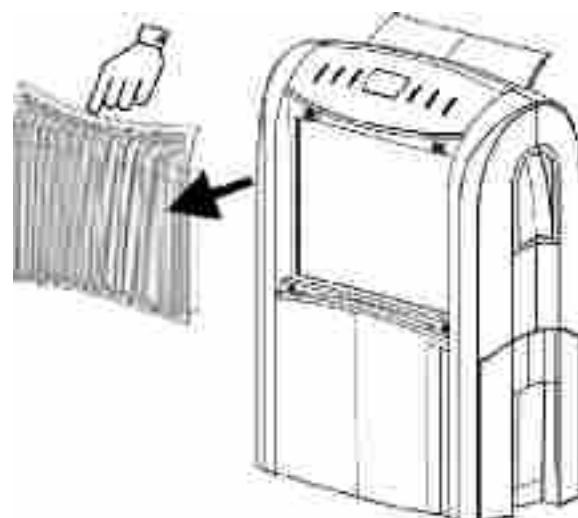
Na čistenie zariadenia používajte mäkkú handričku.

V žiadnom prípade sa nesmú používať prchavé chemické látky, detergenty, benzín, odevy, ktoré boli chemicky ošetrené, alebo iné roztoky určené na čistenie. Každá z týchto látok môže poškodiť telo zariadenia.

ČISTENIE FILTRA

W prípade umývateľného filtra ak je mierne znečistený - použiť vysávač alebo ho zláhka oprášiť. Ak je filter veľmi znečistený, použiť teplú vodu s malým množstvom stredne silného čistiaceho prostriedku.

Je treba poznamenať, že aktívny uhlíkový filter nie je umývateľný. Jeho trválosť je premenlivá a je závislá od podmienok prostredia, v ktorých sa zariadenie používa. Filter je potrebné podrobiť pravidelnej prehliadke (približne každých 6 mesiacov) a vymieňať podľa potreby.



USKLADNENIE

Ak sa zariadenie dlhší čas nepoužíva, je potrebné ho vypnúť. Napájací kábel je potrebné odpojiť a očistiť:

Nádržku na vodu úplne vyprázdníť a utriecť dosucha.

Je potrebné zakryť zariadenie a uskladniť ho na mieste, kde nebude vystavené pôsobeniu slnečných lúčov.

Zist'ovanie porúch

ZARIADENIE NEFUNGUJE:

- Je pripojené k elektrickej sieti?
- Funguje v dome elektrina?
- Je teplota v miestnosti 5°C alebo viac ako 35°C? Ak áno, táto teplota je mimo pracovný rozsah zariadenia.
- Je potrebné sa uistíť, že je zapnutý humidostat (alebo prepínač ON/OFF).
- Je potrebné skontrolovať, či je nádržka na vodu správne vložená do zariadenia a či nie je plná.
- Je potrebné sa uistíť, že nie je blokovaný prívod a odvod vzduchu.

ZDÁ SA, ŽE ZARIADENIE NEPRACUJE:

- Je filter zaprášený, znečistený?
- Je prívod a odvod vzduchu blokovaný?
- Nie je už vlhkosť prostredia príliš nízka?

ZDÁ SA, ŽE ZARIADENIE NEPRACUJE EFEKTÍVNE:

- Nie je otvorených priveľa dverí a okien?
- Nachádza sa v miestnosti niečo, čo vyvoláva veľkú vlhkosť?

ZARIADENIE JE PRÍLIŠ HLUČNE:

- Je potrebné preveriť, či zariadenie stojí na rovnom povrchu

ZO ZARIADENIA VYTEKÁ VODA:

- Je potrebné sa presvedčiť, či je zariadenie v dobrom technickom stave.
- Ak nie je využívaná možnosť stáleho odvádzania vody, je potrebné sa uistíť, že sa gumená záslepka (na spodnej časti zariadenia) nachádza na svojom mieste,



INFORMÁCIE TÝKAJÚCE SA LIKVIDÁCIE POUŽITÉHO ELEKTRICKÉHO A ELEKTRONICKÉHO ZARIADENIA

- Vyššie znázornený znak umiestnený na zariadení informuje o tom, že sa jedná o elektrické alebo elektronické zariadenie, ktoré po opotrebovaní nesmie byť pomiešané s inými odpadmi.
- Opotrebované elektrické alebo elektronické zariadenie obsahuje látky škodlivé pre životné prostredie. Takéto zariadenie nesmie byť uskladňované na skládkach odpadu, ale musí byť recyklované.
- Informácie o spôsobe zberu opotreboванého elektrického a elektronického odpadu je možné získať v mieste predaja týchto zariadení ako aj u výrobcu a dovozcu.
- Zvlášť upozorňujeme užívateľov zariadení pochádzajúcich z domácností. Vzhľadom na to, že do domácností sa dostáva najväčšie množstvo takýchto zariadení, je ich účasť na separovanom zbere opotrebovaného elektrického a elektronického vybavenia veľmi dôležitá.
- Zákaz ukladania opotrebovaného elektrického a elektronického vybavenia spolu s inými odpadmi kladie na užívateľa európska direktíva 2002/96/WE.

ES PREHLÁSENIE O ZHODE

Výrobca:

Desa Poland Sp. z o.o.



Adresa:

ul. Magazynowa 5A, 62-023 Gądkie, Polska

Výrobok:

Master DH 716 i DH 720

Týmto prehlasujeme s plnou zodpovědnosťou, že uvedené výrobky splňajú bezpečnostné požiadavky Európskej smernice.

Smernice:

2006/95/EC - LVD
2004/108/EC - EMC

Použité normy:

EN 60335-2-40/A1:2006, EN 60335-1/A13:2008,
EN 62233:2008,
EN 55014-1:2006, EN 55014-2/A1:2001,
EN 61000-3-2:2006,
EN 61000-3-3/A2:2005

Certifikát č.:

Z1A 09 02 22449 266, E8N 08 06 22449 252

Označenie CE bolo prideleno v 2009 r.

Prehlásenie vydané

DESA Poland Sp. z o.o.

Miesto, dátum

Gądkie, 2009-04-17

DESA POLAND Sp. z o.o.
Piotr Dobrota
Dyrektor Zarządzający
Managing Director

Podpis oprávnenej osoby j



Desa Poland Sp. z o.o.
ul. Magazynowa 5A
62-023 Gądkie
www.desapoland.pl

